

**Zeitschrift:** Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur  
**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek  
**Band:** 12 (1936)  
  
**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:** 09.12.2025

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



## C.

# Biologische Wissenschaften.

## Sciences biologiques.

---

### 57. 1 — URGESCHICHTE

#### 57. 10 — Allgemeines.

**Dellenbach**, Marguerite-E[lisabeth]. La conquête du massif alpin et de ses abords par les populations préhistoriques avec 9 cartes [dont 4 hors-texte]. — Rev. de Géogr. alpine, t. 23, 1935, VI+270 p.

**Deonna**, W[aldemar]. L'enseignement de l'archéologie à Genève. — Genava, 14<sup>e</sup> année, 1936, p. 67-87.

**Keller-Tarnuzzer**, Karl. 27. Jahresbericht der Schweizer. Gesellschaft für Urgeschichte <Société suisse Préhistoire> 1935. [Mit. Abb.] 8°. Frauenfeld, Huber & Co., (1936), IV+104 S.

**Keller-Tarnuzzer**, Karl. Leitfaden zur schweizerischen Urgeschichte. Hilfsmittel zur Bestimmung von ur- und frühgeschichtlichen Funden, zum Besuch von Museen und Ausgrabungsplätzen, für den Unterricht. [Mit Zeichnungen von B[endicht] Moser und 1 Tafel]. Hrg. von der Schweizer. Gesellschaft für Urgeschichte = Guide de préhistoire suisse. Frauenfeld, Huber & Co. A.-G., [1936], 24 S.

**Keller-Tarnuzzer**, Karl. Quellen zur Urgeschichte des Thurgaus. 7. Fortsetzung. [Mit 3 Abb.] — Thurg. Beitr. z. vaterl. Gesch., Heft 72, 1935, S. 93-110.

**Montandon**, George. Traduction et Préface : Schmidt, R. R. L'aurore de l'esprit humain. Avec 102 fig., carte et graphiques, plus 50 pl. hors-texte. Paris, Payot, 1936, 284 p.

**Roger**, Noëlle. Études préhistoriques. [Avec 2 illustr.] — Rev. de Paris. 1<sup>er</sup> octobre 1936, 43<sup>e</sup> année, N<sup>o</sup> 19, p. 644-668.

**Schmassmann**, W[alter] : Fritz Sartorius -Preiswerk, 1861-1935. Nekrolog. — Tätigkeitsber. 10., natf. Ges. Baselland, 1933-1935. 1936, S. 209-211.

**Tschumi**, O[tto]. Berichte über die Sammlungen 1935. III. Die ur- und frühgeschichtliche Abteilung. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 15, 1935. 1936, S. 149-150.

**Tschumi**, Otto. Berichte über die Sammlungen 1936. III. Die ur- und frühgeschichtliche Abteilung. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 16, 1936. 1937, S. 113-115.

**Tschumi**, O[tto]. Die Anfänge der schweizerischen Alpwirtschaft. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 16, 1936. 1937, S. 65-66.

**Vouga**, Paul. Les faits archéologiques en présence de la communication de M. Henri S p i n n e r sur le Grand Marais et le lac de Neuchâtel depuis le retrait des glaciers. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 61, année 1936, proc.-verb., p. 225-226.

### 57. 1 (12/31) — Palaeolithicum.

**Andrist**, Albert s. **Andrist**, David.

**Andrist**, David und Albert und **Flückiger**, Walter. Die siebente Ausgrabung im Schnurenloch bei Oberwil, Amt Niedersimmental (vom 30. September bis 19. Oktober 1935). — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 15, 1935. 1936, S. 58-62.

**Andrist**, D[avid] und A[lbert] und **Flückiger**, W[alter]. Die achte Ausgrabung im Schnurenloch bei Oberwil, Amt Niedersimmental (vom 1. bis 23. Oktober 1936.) — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 16, 1936. 1937, S. 48-51.

**Bächler**, Emil. Das Wildkirchli. Eine Monographie. Mit 39 Abb. [im Text und auf 16 Tafeln] und 1 Dreifarbendruck. Hrg. im Selbstverlag von der Sektion St. Gallen des Schweizer Alpenclub. St. Gallen, Buchdr. H. Tschudy & Co., 1936, XVI+254 S.

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

**Koby**, [F.-Ed.] Paläolithische und mesolithische Kultur. — 27. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch. 1935. 1936, S. 15-18.

**Uehli**, Ernst. Atlantis und das Rätsel der Eiszeitkunst. Versuch einer Mysteriengeschichte der Urzeit Europas. Kunst als autobiographisches Zeugnis der Menschheitsentwicklung. Mit Abb. 8<sup>o</sup>. Stuttgart, J. Hoffmann, 1936, 267 S.



**Vogt, Emil.** Die paläolithische Station in der Höhle am Schalbergfelsen <Klus bei Aesch, Kanton Baselland>. Mit einem Vorwort und mit paläontologischen Beiträgen. Von H[ans] G[eorg] S t e h l i n. Mit 22 Abb. — Denkschr. der Schweizer. Natf Ges., Bd. 71. Abh. 3, 1936, VI S.+S. 43-70.

### 57. 1 (12/32) — Neolithicum.

[**Keller-Tarnuzzer, Karl.**] Die Kultur der jüngern Steinzeit. — 27. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch. 1935. 1936, S. 18-29.

[**Mathey-Dupraz, Alphonse.**] La baie d'Auvernier, 1876-1930 (Suite.) [Avec 16 illustr.] — Rameau de sapin, Neuchâtel, 2<sup>e</sup> sér., 20<sup>e</sup> année, 1936, p. 5-7, 17-20, 29-32, 41-44.

**Oppeln-Bronikowski, Friedrich von.** Indogermanische Steinzeithäuser am Frischen Haff. — Atlantis. Länder, Völker, Reisen. Jahrg. 8, 1936, S. 576.

### 57. 1 (12/33) — Bronzezeit.

[**Keller-Tarnuzzer, Karl.**] Die Kultur der Bronzezeit. [Mit 1 Abb.] — 27. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch. 1935. 1936, S. 29-36.

**Pümpin, Fritz.** Ein Siedlungsplatz aus der Hügelgräber-Bronzezeit « Auf Egg » bei Wenslingen, Kt. Baselland. [Mit 2 Fig. u. 1 Tafel.] — Tätigkeitsber. 10, natf. Ges. Baselland, 1933-1935. 1936, S. 171-180.

**Tschumi, O[tto].** Die Ausgrabung der bronzezeitlichen Höhensiedlung und-Festung « Bürg » bei Faulensee Gemeinde Spiez. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 16, 1936. 1937, S. 51-52.

### 57. 1 (12/34) — Eisenzeit.

**Frey, M[ax], Horand, J[akob] und Pümpin, F[ritz].** Die ersten Grabungen auf der Höhensiedlung Burgenrain bei Sissach 1933/34. [Mit 8 Fig. u. 1 Tafel.] — Tätigkeitsber. 10, natf. Ges. Baselland, 1933-1935. 1936, S. 42-69.

**Horand, Jakob s. Frey, Max.**

[**Keller-Tarnuzzer, Karl.**] Die Kultur der ältern Eisenzeit <Hallstattperiode>. — 27. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch. 1935. 1936, S. 37-38.

[**Keller-Tarnuzzer, Karl.**] Die Kultur der jüngern Eisenzeit <La Tène-Periode> [Mit 1 Abb.] — 27. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch. 1935. 1936, S. 39-42.

**Küenzi, W[alter].** Knochenfunde von der Engehalbinsel 1931-34. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 15, 1935. 1936, S. 68.

**Leuthardt, Franz.** Die eisenzeitlichen Scherben der Sissacher Fluh. — Tätigkeitsber. 10., natf. Ges. Baselland, 1933-1935. 1936, S. 143-145.

**Mohler, Willi.** Die prähistorische (gallische) Ansiedelung bei der Gasfabrik in Basel. C. Die Grabbeigaben. D. Der Grabbefund. [Mit 9 Abb.] — Anz. f. schweizer. Altertumsk. N. F. Bd. 38, 1936, S. 241-260.

**Pümpin, Fritz s. Frey, Max.**

**Schlaginhaufen, Otto.** Die prähistorische <gallische> Ansiedelung bei der Gasfabrik in Basel. X. Das Gräberfeld im Norden der Ansiedelung. B. Die menschlichen Skelettfunde. [Mit 9 Abb.] — Anz. für schweiz. Altertumsk. N. F. Bd. 38, 1936, S. 226-236.

**Tschumi, O[tto].** Die keltischrömischen Ausgrabungen auf der Engehalbinsel bei Bern. Herbst 1935. [Mit 3 Fig.] — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 15, 1935. 1936, S. 63-68.

**Tschumi, O[tto].** Die keltischrömischen Ausgrabungen auf der Engehalbinsel bei Bern 1936. [Mit 2 Fig.] — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 16, 1936. 1937, S. 53-55.

**Tschumi, O[tto].** Die Lanzenspitze von Joressant. Gemeinde Haut-Vully. [Mit 1 Abb.] — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 15, 1935. 1936, S. 76-78.

### 57. 1 (12/37) — Römische Zeit.

**Ammann-Feer, P. und Simonett, Christoph.** Eine römische Siedlung bei Lenzburg <Kt. Aargau>. Ausgrabungen 1933 und 1934. [Mit 16 Abb. u. 1 Tafel.] — Anz. f. schweizer. Altertumsk. N. F. Bd. 38, 1936, S. 1-20.

**Deonna, W[aldemar].** Monuments antiques du Musée de Genève. I. Aphrodite du type de Cnide. II. Statuettes d'Artémis éphésienne. — Genava, 14<sup>e</sup> année, 1936, p. 65-66.

**Eckinger, Theodor s. Simonett, Christoph.**

**Schulthess, Otto.** Römische Zeit. — 27. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch. 1935. 1936, S. 43-66.

**Simonett, Christoph und Eckinger, Th[eodor].** Grabungen der Gesellschaft Pro Vindonissa in den Jahren 1934 und 1935 auf der Breite (K.-P. 1446, 1364 und 1365). [Mit 1 Taf. u. 15 Abb.] — Anz. f. schweizer. Altertumsk. N. F. Bd. 38, 1936, S. 161-176.

**Simonett, Christoph s. Ammann-Feer, P.**

**Tschumi, O[tto].** Römische Töpfermodel von der Engehalbinsel bei Bern. 1923. [Mit 1 Abb.] — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 15, 1935. 1936, S. 69-70.



**57. 1 (12/39) — Frühmittelalter.**

- Frey, M[ax].** Eine spätgallische Töpfersiedlung in Sissach. [Mit 7 Abb.] — Tätigkeitsber. 10., natf. Ges. Baselland, 1933-1935. 1936, S. 70-82.
- [**Keller-Tarnuzzer, Karl.**] Die Kultur des frühen Mittelalters. — 27. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch. 1935. 1936, S. 66-69.
- Müller, Iso.** Neue Ausgrabungen in der Krypta von Disentis. [Mit 10 Abb.] — Anz. f. schweizer. Altertumsk. N. F. Bd. 38, 1936, S. 117-132.
- Santschi, W[erner].** Die Burgruine von Oberwangen bei Bern: Fundbericht. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 15, 1935. 1936, S. 79-80.
- Tschumi, O[tto].** Die Ausgrabung der frühgermanischen Reihengräberfelder von Bümpliz und Erlach. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 16, 1936. 1937, S. 55.
- Tschumi, O[tto].** Die Burgruine von Oberwangen bei Bern. Mit Beiträgen von W[erner] S a n t s c h i, W[alter] R y t z und W[alter] K ü e n z i [und 2 Abb.] — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 15, 1935. 1936, S. 79-97.

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

- [**Keller-Tarnuzzer, Karl.**] Funde, die sich über mehrere Zeiträume erstrecken oder nach Zeit und Kultur nicht gesichert sind. Schalensteine, Wehranlagen. [Mit 1. Abb.] — 27. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch. 1935. 1936, S. 70-76
- Küenzi, W[alter].** Die Untersuchung der Knochen von der Fundstelle Mitholz. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 15, 1935. 1936, S. 56-57.
- Tschumi, O[tto].** Verschiedene Ausgrabungen. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 15, 1935. 1936, S. 71-75.

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

- Andrist, Albert s. Andrist, David.**
- Andrist, D[avid].** Ausgrabung auf dem Greusche-Hubel bei Pieterlen. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 16, 1936. 1937, S. 62-64.
- Andrist, D[avid] und A[lbert] und Flückiger, W[alter].** Boltigen-Höhle « in den Tröglenen ». Wildfanggrube ob Dubental bei Boltigen. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 16, 1936. 1937, S. 60-61.

**Andrist**, D[avid] und A[lbert] und **Flückiger**, W[alter]. « Schafbufeli » bei Boltigen, Amt Obersimmental. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 16, 1936. 1937, S. 58-59.

**Andrist**, D[avid] und A[lbert] und **Flückiger**, W[alter]. Undatierbare Fundstellen: Kienhornbalm ob Boltigen, Amt Obersimmental. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 16, 1936. 1937, S. 56-57.

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

**Pittard**, Eugène. Figurations d'oiseaux <sculpture et gravure> de la période magdalénienne. [Avec 4 fig.] — Arch. suisses d'anthropol. générale, t. 7, n° 3, 1936, p. 185-189.

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

**Keller-Tarnuzzer**, Karl. Ergebnisse der urgeschichtlichen Forschung in Graubünden. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 335.

**Sarasin**, Fritz. Beiträge zur Prähistorie der Inseln Timor und Roti. Mit 8 Tafeln (I-VIII) u. 10 Textfig. Mit einem einleitenden Grabungs- und Fundbericht von Alfred B ü h l e r . — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 47, 1935-36, 1936, S. 1-59.

**Tatarinoff**, E[ugen]. Prähistorisch-archäologische Statistik des Kantons Solothurn. 4.-9. Folge. [Mit Abb.] — Jahrb. für Solothurn. Gesch. Bd. 4, 1930, 14 S. ; Bd. 5, 1932, S. 209-224 ; Bd. 6, 1933, S. 197-218. Bd. 7, 1934, 30 S. ; Bd. 8, 1935, S. 256-291 ; Bd. 9, 1936, S. 155-188.

**Tschumi**, O[tto]. Beiträge zur Siedelungsgeschichte des Kantons Bern. Nr. 13. [Mit 2 Abb.] — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 15, 1935. 1936, S. 46-57.

**Tschumi**, O[tto]. Beiträge zur Siedelungsgeschichte des Kantons Bern. Nr. 14. [Mit 2 Abb.] — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 16, 1936. 1937, S. 39-44.

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

**Bay**, Roland. Das alamannische Skelett vom Burgenrain bei Sissach. [Mit 3 Fig.] — Tätigkeitsber. 10., natf. Ges. Baselland, 1933-1935. 1936, S. 18-41.

**Gerber**, Ed[uard]. Tierreste. (Die siebente Ausgrabung im Schnurenloch bei Oberwil, Amt Niedersimmental.) — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 15, 1935. 1936, S. 61-62.

**Küenzi, W[alter].** Die Burgruine von Oberwangen bei Bern : C. Die Tierreste. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 15, 1935. 1936, S. 86-91.

**Leuthardt, Franz.** Die Knochenreste vom Burgenrain bei Sissach. — Tätigkeitsber. 10, natf. Ges. Baselland, 1933-1935. 1936, S. 146-154.

**Muheim, F[ranz] X[aver] und Oechslin, Max.** Neuer Höhlenfund in Attinghausen. — Berichte der natf. Ges. Uri, Heft 5, 1935/36-1936/37-Sitz.-ber. Anhang, S. 4.

**Oechslin, Max s. Muheim, Franz Xaver.**

**Rytz, W[alther].** Die Burgruine von Oberwangen bei Bern : B. Die Untersuchung der Sämereien. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 15, 1935. 1936, S. 83-86.

**Schlaginhaufen, O[tto].** 1. Bericht über die anthropologische Untersuchung der menschlichen Knochenreste aus der frühen Bronzezeit von Allmendingen bei Thun. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 16, 1936. 1937, S. 45.

**Schlaginhaufen, O[tto].** 2. Bericht über die anthropologische Untersuchung des La-Tène- Skelettes von Bütigen. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 16, 1936. 1937, S. 45-46.

**Schlaginhaufen, O[tto].** 3. Bericht über die anthropologische Untersuchung des Skelettes aus der Burgruine Oberwangen bei Bern. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 16, 1936. 1937, S. 46-47.

## 57. 2 — ETHNOGRAPHIE UND ETHNOLOGIE

Zusammengestellt von O. Schlaginhaufen (Zürich).

### 57. 2 (0) — Allgemeines.

**Brockmann- Jerosch, H[einrich].** Futterlaubebäume und Speiselaubebäume. [Mit 2 Tafeln.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 594-613.

**Combe, Ét[ienne].** Tissus fātimides du Musée Benaki (à Athènes) <avec 3 planches>. — Mém. de l'Institut français, t. 68. — Mélanges Maspéro, vol. 3. 1935, p. 259-272.



- Heim, Arnold.** Kinderbestattung auf Bäumen. — Geografiska Annaler 1935, S. 344-347.
- Jaccard, Henri-A.** Ethnographie. — Schweizer Geograph 1936, S. 100-103.
- Krucker, H[ans].** Einblick in die Völkerkunde. [Hrg. vom] Museum für Völkerkunde, St. Gallen. [Mit Abb. im Text und auf 4 Tafeln.] St. Gallen, Komm. Fehr'sche Buchh., 1936, 29 S.
- Lowie, Robert H[einrich].** Manuel d'anthropologie culturelle. Trad. [de l'anglais] par E[va] M é t r a u x . Avec 37 planches et 2 cartes. Paris, Payot, 1936, 390 p.
- Montandon, George.** Revue d'ethnologie. — Rev. gén. des sci., t. 47, n<sup>os</sup> 15/16, 1936, p. 448-455.
- Oechsli, Max.** Raumfrage der Völker. — Berichte der natf. Ges. Uri, Heft 5, 1935/36-1936/37, Sitz.-ber., Anhang, S. 1-3.
- Pittard, Eugène :** Alexandre Donici. Nécrologie [avec liste des] publications. — Arch. suisses d'anthropol. générale, t. 7, n<sup>o</sup> 3, 1936, p. 277-280.
- Sarasin, Fritz.** Bericht über das Basler Museum für Völkerkunde für das Jahr 1935. Mit 4 Textfig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 47, 1936, S. 1-23.
- Sarasin, Fritz.** Die Anschauungen der Völker über den Albinismus. — Schweiz. Arch. f. Volkskunde, Bd. 34, 1936, Heft 4, 36 S.
- Sarasin, Fritz.** Ueber die Rolle des Obsidians in Prähistorie und Völkerkunde. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 47, 1935-36, 1936, S. 146-169.
- Zeller, R[udolf].** Berichte über die Sammlungen 1935. IV. Die ethnographische Abteilung. [Mit 1 Abb. u. 1] Zuwachsverzeichnis. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 15, 1935. 1936, S. 151-160.
- Zeller, R[udolf].** Berichte über die Sammlungen 1936. IV. Die ethnographische Abteilung. [Mit 1 Tafel u. 1] Zuwachsverzeichnis. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 16, 1936. 1937, S. 116-133.

## 57. 2 (S) — Europa, spez. Schweiz.

- Badertscher, Ernst.** Beiträge zur Darstellung des Bauernhauses im Kanton Bern. [Mit Abb., 32 Tafeln u. 1 Plan.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1935, 197 S.
- Berner Trachten** 1935. Genehmigt von der Kant. bern. Trachtenvereinigung. 24 Kunstdruckblätter [mit erläuterndem Text]. Langnau, Verlag Emmenthaler Blatt A. G., 1936, 8 S. + 24 Bilder.



**Brockmann-Jerosch**, Heinrich. Schweizer Bauernhaus. [Mit 7 Abb. u. 1 Tafel.] — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 164-185.

**Meyer**, Wilh[elm] J[osef]. Von einigen Zuger Volksbräuchen. — Zuger Njhrsbl. 1937. 1936, 6 S.

**Schlaginhaufen**, Otto. Zur Anthropologie der appenzellischen Bevölkerung. [Mit 1 Tafel.] — Bull. der Schweizer. Ges. für Anthropol. u. Ethnol., Jahrg. 13, 1936/37, 1936, S. 7-11.

**Schmid**, Walter. Bern. Land und Leute zwischen Finsteraarhorn und Doubs. [Mit 164 Taf. u. 1 Karte.] 4°. Bern, Verl. Hallwag, 1936, IV + 128 S.

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

**Byhan**, Arthur. La civilisation caucasienne. Préface et trad. de George M o n t a n d o n . Avec [des] fig., 3 cartes [dans le texte] et 24 planches. 8°. Paris, Payot, 1936, IV + 259 p.

**Heyck**, Eduard. Im irischen Märchenland. [Mit 17 Abb.] — Atlantis. Länder, Völker, Reisen. Jahrg. 8, 1936, S. 577-587.

**Montandon**, Georges. L'ethnie française. Avec 5 fig., 33 cartes dans le texte et 48 planches hors-texte. Paris, Payot, 1935, 240 p.

**Ortega y Gasset**, J. Spanische Volkstrachten. [Mit 9 Abb.] — Atlantis. Länder, Völker, Reisen, Jahrg. 8, 1936, S. 528-539.

**Steinhoff**, Ilse. Von den Basken. [Mit 10 Abb.] — Atlantis. Länder, Völker, Reisen, Jahrg. 8, 1936, S. 517-523.

**Vögel**, A[dolf]. Sowjet-Russland : Städte, Steppen, Berge und Menschen. Reisebuch eines Unabhängigen. [Mit 8 Taf.] 8°. Bern, H. Huber, 1936, 300 S.

## 57. 2 (A) — Uebrige Weltteile.

### *Afrika.*

**Anstein**, Hans. A travers l'Abyssinie. Trad. p. Madeleine P i g u e t . Illustr. de 9 phot. Lausanne, Secrétariat romand de la Mission de Bâle, 1936, IV + 35 p.

**Delachaux**, Théodore. Ethnographie de la région du Cunène. 2<sup>me</sup> Mission scientifique suisse en Angola, 1932-1933. Avec 2 cartes, 88 planches hors-texte, dont 64 dessins au trait et 24 pl. de photographies. — Bull. de la Soc. Neuchâtel. de Géogr., t. 44, vol. 2, 1936, 108 p.

**Estermann, R. P. C.** Les forgerons kwanyama. — Bull. Soc. Neuch. de Géogr., t. 44, vol. II, 1936, p. 109-116.

**Ichac, Pierre.** Am Tschadsee. [Mit 19 Abb.] — Atlantis. Länder, Völker, Reisen, Jahrg. 8, 1936, S. 454-463.

**Junod, Henri-Philippe.** Les Va Ndau de l'Afrique orientale portugaise. — Bull. Soc. Neuch. de Géogr., t. 44, vol. I, 1935, p. 20-28.

**Leuzinger, Elsy.** Afrikanische Plastik in der Sammlung für Völkerkunde der Universität Zürich. — Mitt. Geogr.-Ethnogr. Ges. Zürich, Bd. 36, 1935/36, S. 165-183.

**Morf, H[ans].** Beitrag zur Ethnographie der heidnischen Galla. — Schweizer Geograph, Jahrg. 13, 1936, S. 68-69.

**Raswan, Carl R.** Au pays des tentes noires. Mœurs et coutumes des Bédouins. Préface et trad. de George M o n t a n d o n . Avec 46 photograph. [sur 16 planches] et 1 carte [dans le texte]. Paris, Payot, 1936, 222 p.

**Rippmann, Ernst.** Weisses und schwarzes Südafrika heute und morgen. Mit 31 Abb. auf 8 Taf. u. 1 Kartensk. Zürich, Wanderer-Verl., 1936, IV+174 S.

**Staub, Jules.** Beiträge zur Kenntnis der materiellen Kultur der Mendi in der Sierra Leone. [Mit Abb., 31 Tafeln nebst Erklärungen und 1 Karte.] — Diss. phil. I. Univ. Bern 1936, VIII+65 S.

**Stüssi, Jacques.** Mit dem Faltboot nach Abessinien. Mit 113 Bildern auf 28 Taf. u. 1 Karte. Frauenfeld u. Leipzig, Huber & Co. A. G., 1935. IV+205 S.

**Zischka, Anton.** Abessinien. Das letzte ungelöste Problem Afrikas. Mit Kartenskizzen, 12 Taf., u. 1 Karte. Leipzig, Bern, Wien, W. Goldmann, 1935, IV+II+302 S.

#### *Amerika.*

**Perez, M.** Une année chez les Eskimos de la côte occidentale du Groenland. Avec 6 ill. et 1 carte. — Les Alpes, vol. 12, 1936, p. 30-38.

**Prescott, William.** Der Untergang der indianischen Kultur. Die Eroberung Mexikos durch Ferdinand Cortez. Mit 108 Abb. in Kupfertiefdr. u. 4 Farbentaf. [sowie 1 Kartensk.] Wien, Leipzig, Olten, Bernina-Verlag, 1935. IV+920 S.

#### *Asien.*

**Abegg, Emil.** Die Berner Tafeln zur Krischna-Legende. [Mit 17 Abb. auf] 6 Tafeln. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 15, 1935. 1936, S. 98-107.

- Böckenkamp**, Manfred. Reste eines Volkes : Die Uiguren. [Mit 4 Abb.] — Atlantis. Länder, Völker, Reisen, Jahrg. 8, 1936, S. 85-88.
- Champdor**, Albert. Terres et Dieux de Syrie. Avec 12 illustr. hors-texte. Paris, Neuchâtel, V. Attinger, 1936, IV+211 p.
- Gervais**, Albert. Ein Arzt erlebt China. (Aus d. Französischen übertragen von Albert Freiherr von B o d m a n.) Mit 12 Taf. Leipzig, Bern, Wien, W. Goldmann, 1935, IV+259 S.
- Gubler**, Arnold. Bei den Ainu, dem sterbenden Volk des japanischen Nordens. — Der Uebersee-Schweizer, Jahrg. 1, 1936, n° 11, S. 166-169.
- Hausen**, R. Völker des Kaukasus. [Mit 4 Abb.] — Atlantis. Länder Völker, Reisen, Jahrg. 8, 1936, S. 90-91.
- Rathjens**, Carl. Sabäische Kultur. [Mit 11 Abb.] — Atlantis. Länder, Völker, Reisen. Jahrg. 8, 1936, S. 636-640.
- Täuber**, Carl. China vor den Chinesen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn 1936, 2. Teil, S. 341-347.
- Zeller**, R[udolf]. Orientalische Sammlung Henri Moser-Charlottenfels. Die persischen Waffen. (Fortsetzung.) [Mit Fig. 131-135 u. Tafel LII-LVII.] — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 16, 1936. 1937, S. 71-91.

#### *Australien.*

- Täuber**, C[arl]. Uraustralische Anschauungen. — Comptes-rendus du 16<sup>e</sup> Congrès internat. d'anthropol, Bruxelles, 1935. 1936, 8 p.

#### *Sunda-Inseln u. Polynesien.*

- Angst**, Richard. Bei den Flussvölkern von Borneo. Rota-Borneo-Expedition Baron von P l e s s e n. [Mit 30 Abb.] — Atlantis. Länder, Völker, Reisen. Jahrg. 8, 1936, S. 648-667.
- Bernatzik**, Hugo Adolf. Mailu, die Insel der Seefahrer. [Mit 6 Abb.] — Atlantis. Länder, Völker, Reisen. Jahrg. 8, 1936, S. 721-725.
- Bühler**, A[lfred]. Versuch einer Bevölkerungs- und Kulturanalyse auf den Admiralitätsinseln. [Mit Abb. und Kartenskizzen.] — Zeitschr. f. Ethnologie, Jahrg. 67, 1935, 32 S.
- Dellenbach**, Marguerite. Bambous gravés de la Nouvelle-Calédonie. Deux spécimens particulièrement intéressants. [Avec 9 fig.] — Arch. suisses d'anthropol. générale, t. 7, n° 3, 1936, p. 259-276.
- Führer** durch das Museum für Völkerkunde, Basel. [Illustriert.] Basel, G. Krebs, 1935-1936. Sumatra. Von E[ugen] P[aravicipini]. 1935, 23 S. — Celebes. Von F[ritz] S[arasini]. 1936, 22 S.



**Gouzy, René.** Paradis. Mers bleues, Blanches goëlettes. Tahiti, Moorea, Tuamotou, Toubouaï, Iles sous le Vent. Avec 1 vignette et 1 frontispice de Henri Dufaux et 23 illustr. hors-texte [sur 8 planches, ainsi qu'une carte]. Paris, Neuchâtel, Éditions V. Attinger, (1936), 202 p.

**Sarasin, Fritz.** Beiträge zur Prähistorie der Inseln Timor und Roti. Mit einem einleitenden Grabungs- u. Fundbericht von Alfred B ü h l e r . Mit 8 Taf. u. 10 Textfig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 47, 1935-36, 1936, 59 S.

## 57. 3 — ANTHROPOLOGIE

Zusammengestellt von O. Schlaginhaufen (Zürich).

### 57. 3 (0) — Allgemeines.

**Binswanger, Ludwig.** Anthropologie, Psychologie, Psychopathologie. — Schweiz. med. Wochenschr., Jahrg. 17, 1936, S. 679-681.

**Dändliker, K[arl].** Die Veränderungen der Altersstruktur der Bevölkerung der Schweiz und ihr Einfluss auf die Erwerbsfähigkeitsziffer. — Mitt. natf. Ges. Solothurn, Heft 11, (23. Ber.) 1934/35. Festschr. f. d. 117. Jahresvers. d. Schweiz. natf. Ges. in Solothurn 1936, S. 99-118.

**Hintzsche, Erich :** Karl Wilhelm Zimmermann, 1861-1935 zum Gedächtnis. Mit 1 Bildnis. — Anat. Anz., Bd. 82, Nr. 13/16, 1936, S. 300-313.

**Schlaginhaufen, Otto.** Das neue Heim des Anthropologischen Instituts der Universität Zürich. Mit 3 Abb. [und 5 Tafeln.] — Arch. der Julius Klaus-Stiftung, Bd. 12, Heft 1, 1936, IV+10 S.

**Tramer, Moritz.** Zum Problem der Beiratschaft in der Humanbiologie. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 368-369.

**Vesalius, Andreas.** Andreae Vesalii Bruxellensis Icones anatomicae. Ediderunt Academia medicinae Nova-Eboracensis et Bibliotheca Universitatis Monacensis. [Cum 93 tabulis.] Monaci, J. F. Lehmann, 1934, X[+XXVIII]+130+XVI p.

### 57. 31 — Somatologie.

**Bersier, Frank.** Étude anatomo-microscopique de quelques cartilages articulaires chez le fœtus humain. — Thèse méd. Lausanne, 1936, 47 p.

- Jablonsky**, J[acob]. Angeborene, partielle Körperhypertrophie Angeborner, partieller Riesenwuchs der linken Hand mit Makrodaktylie des Daumens und Zeigefingers. [Mit 1 Tafel.] — Diss. med. Bern, 1936, 25 Bl.
- Landau**, E[ber]. La structure des vaisseaux capillaires dans la parathyroïde. [Avec 4 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n° 241, 1936, p. 149-152.
- Mülly**, K[arl]. Die psycho-physische Entwicklung der Knaben im Pubertätsalter. Mit 22 Abb. im Text. — Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, Jahrg. 81, 1936, 90 S.
- Pittard**, Eugène v. **Topali**, Sophie.
- Topali**, Sophie et **Pittard**, Eugène. A propos de la croissance des enfants grecs. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 117<sup>e</sup> session, Soleure, 1936, 2<sup>e</sup> part., p. 349. — Bull. de la Soc. suisse d'anthrop. et d'ethnol., 13<sup>e</sup> année, 1936/37, p. 19.
- Topali**, Sophie et **Pittard**, Eugène. Documents pour l'étude de la croissance des enfants grecs pendant l'âge scolaire. <2<sup>e</sup> note.> [Avec 19 fig. et 19 tabl.] — Arch. suisses d'anthropol. générale, t. 7, n° 3, 1936, p. 190-228.
- Wolf-Heidegger**, Gerhard. Zur Genese der Langerhansschen Inseln des Pankreas. <Experimentelle Studien an parabiotischen Amphibienembryonen.> — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 361.

### 57. 32 — Morphologie.

- Fernex**, Et. Examen comparatif des longueurs composant le diamètre alvéolobasilaire en fonction de l'angle facial. <Note préliminaire.> — Arch. suisses d'anthropol. générale, t. 7, n° 3, 1936, p. 229-230.
- Hintzsche**, Erich. Beobachtungen über die Kerngrösse menschlicher Zellen. Mit 1 Abb. [u. 3 Tab.] — Zeitschr. für mikroskopisch-anatom. Forschung, Bd. 39, 1936, S. 45-56.
- Hodler**, Daisy v. **Pittard**, Eugène.
- Montandon**, George. Le squelette du Professeur Papillault. Avec 1 fig., et 2 pl. hors-texte. — Bull. et Mém. de la Soc. d'Anthrop. de Paris, 8<sup>e</sup> série, t. 6, fasc. 1/3, 1935, p. 5-22.
- Oettking**, Bruno. Wesen und Bedeutung des Morphologisch-Primitiven beim Genus Homo. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn 1936, 2. Teil, S. 337. — Bull. schweiz. Ges. für Anthrop. u. Ethnol., Jahrg. 13, 1936/37, S. 7.

**Ottenssooser**, F[ritz]. Blutgruppen und Blutklassen. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitz.-ber. natf. Ges. Bern) S. IX-X.

**Périer**, Albert L[éon]. Les divers types anatomiques du tubercule de Carabelli. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., de Genève, vol. 53, 1936, p. 18-22.

**Périer**, Albert-L[éon]. Recherches sur le dimorphisme sexuel des troisièmes molaires supérieures humaines. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 117<sup>e</sup> session, Soleure, 1936, 2<sup>e</sup> part., p. 336-337. — Bull. Soc. suisse d'anthrop. et d'ethnol., 13<sup>e</sup> année, 1936/37, p. 6-7.

**Pittard**, Eugène et **Hodler**, Daisy. A propos de l'architecture de la voûte crânienne des Boschimans. <Note préliminaire.> — Arch. suisses d'anthropol. générale, t. 7, n<sup>o</sup> 3, 1936, p. 252-258.

**Pittard**, Eugène et **Hodler**, Daisy. A propos de la construction chez les deux sexes, du crâne des Boschimans. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 117<sup>e</sup> session, Soleure, 1936, 2<sup>e</sup> part., p. 350. — Bull. Soc. suisse d'anthrop. et d'ethnol., 13<sup>e</sup> année, 1936/37, p. 20.

**Pittard**, Eugène et **Seylan**, Marthe. Quelques recherches comparatives sur la région ptérique. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 117<sup>e</sup> session, Soleure, 1936, 2<sup>e</sup> part., p. 348-349. — Bull. Soc. suisse d'anthrop. et d'ethnol., 13<sup>e</sup> année, 1936/37, p. 18-19.

**Pittard**, Eugène et **Seylan**, Marthe. Quelques recherches comparatives sur la région ptérique chez les crânes des Boschimans, des Hottentots et des Griquas et comparaison avec des recherches de même sorte chez les crânes dolichocéphales et brachycéphales suisses. Os wormiens de la région ptérique. [Avec 2 fig. et 8 tabl.] — Arch. suisses d'anthropol. générale, t. 7, n<sup>o</sup> 3, 1936, p. 231-251.

**Rabinersohn**, Aaron. Die Korrelation zwischen Thorax und den Thoraxorganen. [Mit Tabellen.] — Diss. med. Bern, 1936, 39 Bl.

**Seylan**, Marthe v. **Pittard**, Eugène.

**Waheed**, Abdul. Zur Topographie der Brustorgane beim menschlichen Fetus. Diss. med. Univ. Zürich. [Mit Abb.] — Zeitschr. für Anatomie u. Entwicklungsgesch., Bd. 106, Heft 4, 1936, S. 558-574.

## 57. 34 — Vererbung.

**Bauer**, Julius. Ueber die Beziehungen der Vererbungslehre zur Endokrinologie. — Schweiz. med. Wochenschr., Jahrg. 17, 1936, S. 456-460.



- Brugger, C[arl].** Aus der erbbiologischen Literatur. (Ohne Berücksichtigung der Psychiatrie.) — Zeitschr. f. Kinderforsch., Bd. 45, H. 4/5, 1936, S. 294-311.
- Brugger, C[arl].** Die eugenische Bedeutung der chronischen Alkoholiker. — Schweiz. med. Wochenschr., Jahrg. 17, 1936, S. 381.
- Brugger, C[arl].** Die Fruchtbarkeit der erblich Schwachsinnigen. — Schweizer Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie, Bd. 37, H. 2, 1936, S. 229-237.
- Brugger, C[arl].** Die Mitarbeit der Aerzte bei eugenischen Massnahmen. — Schweiz. med. Wochenschr., Jahrg. 17, 1936, S. 784.
- Brugger, C[arl].** Eugenik und Schule. — Gesundheit u. Wohlfahrt, Jahrg. 1936, H. 8, S. 413-419.
- Cowen, Mortimer.** Erblichkeits- und Konstitutionsstudien an 54 Zuckerkranken. Diss. med. Univ. Zürich. Mit 2 Fig. und 2 Stammbäumen im Text. — Arch. der Julius Klaus-Stiftung für Vererbungsforschung, Bd. 11, Heft 3, 1936, S. 281-368.
- Dubeau, John R. R.** De la détermination du sexe et des divers facteurs pouvant influencer son déterminisme. — Thèse méd. Lausanne, 1936-1937, 155 p.
- Eugster, J[akob].** Zur Erblichkeitsfrage des endemischen Kropfes. III. Teil. Die Zwillingsstruma. Untersuchungsergebnisse an 520 Zwillingspaaren, mit pathologisch-anatomischen Befunden bei 78 Paaren und wiederholten Untersuchungen an 133 Paaren. Mit 74 Fig., 26 Stammtaf. u. 10 Tab. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 11, H. 3/4, 1936, S. 369-540.
- Hanhart, Ernst.** Eine Sippe von 7 Fällen mit Diplegia spastica infantilis aus Soglio. Demonstration ihres Stammbaums zum Nachweis des einfach-rezessiven Erbgangs des hier rein hereditären Little-Syndroms. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 364-365.
- Hanhart, Ernst.** Ueber die Bedeutung der Vierfingerfurche <sog. Affenfurche> als Merkmal konstitutionell nervöser Minderwertigkeit und ihr Vorkommen in mitteleuropäischen und nordafrikanischen Rassengemischen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 365-366.
- Leimgruber, Max.** Erbforschungen über die Drüsen der Sehnervenpapille. Diss. med. Univ. Zürich. [Mit Abb.] — Graefes Arch. für Ophthalmol., Bd. 136, Heft 3, 1936, S. 364-376.
- Richner, Hermann.** Vererbung der Netzhautablösung. Diss. med. Univ. Zürich. [Mit Fig.] — Graefes Arch. f. Ophthalm., Bd. 135, Heft 1, 1936, S. 49-66.

- Schinz**, Hans. Krebs und Vererbung beim Menschen. Ergebnisse der Stammbaumforschung der Zwillingsbeobachtung u. der massenstatistischen Untersuchung im Vergleich zum Tierversuch. Mit 20 Textabb. — Deutsche. Zeitschr. f. Chir., Bd. 247, Heft 11 u. 12, 1936, S. 728-773.
- Seiler**, August. Zur Verbreitung und Vererbung der Faltenzunge (*Lingua plicata*). Mit 4 Stammbäumen. Diss. med. Univ. Zürich. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 11, H. 3/4, 1936, S. 541-569.
- Stahel**, Rolf. Ueber einen Fall von Pelger'scher Konstitutioneller Zweikernigkeit der Neutrophilen ohne nachweisbaren Erbgang. [Mit 7 Tabellen.] — Diss. med. Univ. Zürich, 1936, 22 S.
- Walker**, Rudolf. Familienforschungen über die Zahnverhältnisse in drei ernerischen Tälern. Ein Beitrag zur Frage der Verbreitung und Vererbung der Zahnkaries. Diss. med.-dent. Univ. Zürich. Mit 8 Sippschaftstafeln. — Arch. der Julius Klaus-Stiftung f. Vererbungsforschung, 1936, Bd. 11, Heft 3/4, S. 571-600.

### 57. 35 — Rasse und Rassenmerkmale.

- Alemann**, Walter. Volk, Sprache, Rasse im schweizerischen Staat. — Volk und Rasse, Jahrg. 11, 1936, S. 415-417.
- Bloch**, J. A. Neuere Skelettfunde im Kanton Solothurn in den Jahren 1934, 1935 u. 1936. Mit 18 Fig. auf 5 Taf. — Mitt natf. Ges. Solothurn, Heft 11, 1936, Festschr. 53 S.
- Donici**, Alexandre. Contribution à l'étude anthropologique de la Roumanie. Les mesures et les indices du crâne humain en Bessarabie. — Bull. de la Section scient., publ. par le secrétaire de la Section Gr. Antipa., 17<sup>e</sup> année nos 7-8, 1936, 9 p.
- Lämmel**, Rudolf. Die menschlichen Rassen. Eine populärwissenschaftliche Einführung in die Grundprobleme der Rassentheorie. Mit einem Vorwort von Wilh[elm] von Gonzenbach. [Mit. Fig., u. Abb.] Zürich, Jean-Christophe Verlag, 1936, 283 + Abb. 48 S.
- Meyer**, W. L. Anthropologische und odontologische Untersuchungen auf den kleinen Sundainseln Timor und Roti. — Festschr. der Odontol. Ges. Basel, 1936, S. 141-195.
- Montandon**, Georges. La position raciale de la France. Avec 1 carte. — L'Anthropologie, t. 13, fasc. 1/2, 1935, p. 97-103.
- Montandon**, Georges. Les crânes cromagnoïdes de la Biscordine. Avec 1 carte et 9 fig. — Rev. anthropol., 46<sup>e</sup> année, 1936, p. 105-139.

**Montandon, George.** Le nombre des types raciaux actuels parmi les Européides d'Europe et leur diagnostic différentiel. — S. A. S. (Bologne), t. 1, n° 3, 1936, p. 3-10.

**Schlaginhaufen, Otto.** Die prähistorische. (gallische Ansiedelung bei der Gasfabrik Basel. X. Das Gräberfeld im Norden der Ansiedelung. B. Die menschlichen Skelettfunde. Mit 9 Abb. — Anz. f. schweiz. Altertumsk., N. F. Bd. 38, 1936, S. 226-236.

**Schlaginhaufen, Otto.** Vorläufige Mitteilung über den Längen-Breiten-Index der schweizerischen Stellungspflichtigen und seine geographische Verteilung. — Bevölkerungsfragen, Ber. d. Int. Kongr. f. Bevölkerungswiss. Berlin, 26. Aug. — 1. Sept. 1935, Berlin 1936, S. 507-511.

**Schlaginhaufen, Otto.** Zur Anthropologie der appenzellischen Bevölkerung. [Mit 1 Tafel.] — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn 1936, 2. Teil, S. 337-341. — Bull. der Schweiz. Ges. für Anthrop. u. Ethnol., Jahrg. 13, 1936/37, S. 7-11.

**Schwarz, Rudolf.** Eine alamannische Sippe im ersten Jahrtausend und heute. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 348. — Bull. d. Schweiz. Ges. für Anthrop. u. Ethnol., Jahrg. 13, 1936/37, S. 18.

## 57. 354 — Anthropogeographie, Siedlungskunde.

**Bernhard, Hans.** Innenkolonisation und Auswanderung. — Schweiz. Zeitschr. f. Gemeinnützigk. 1935. — Schriften der Schweizer. Ver. f. Innenkol. u. industr. Landw. Nr. 51, 1935, 24 S.

**Boettcher, Paul.** Das Tessintal. Versuch einer länderkundlichen Darstellung mit 25 Bildertafeln und 15 graphischen Darstellungen [wovon 4 ausser Text]. — Mitt. der geograph.-Ethnolog. Ges. Basel, Bd. 4, 1936, VIII + 281 S.

**Gutzwiller, Karl.** Hirtentum, Alpenwirtschaft und Handelsverkehr über die Alpen in der Pfahlbauzeit. Koblenz (Schweiz), Selbstverl. d. Verf., 1936, 39 S.

**Müller, Otto.** Das Bündner Münstertal. Eine landeskundliche Darstellung. [Mit 2 Kartenskizzen u. 6 Tafeln.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich 1936, 76 S.

**Vöchting, Friedrich.** Die Urbarmachung der römischen Campagna. [Mit 1 Karte.] Zürich, und Leipzig, M. Niehans, 1935, XX+602 S.

**Winkler, Ernst.** Ueber das System der Anthropogeographie. — Geograph. Wochenschr., Jahrg. 3, 1935, S. 1073-1078.



**Winkler, Ernst.** Veränderungen der Kulturlandschaft im zürcherischen Glattal. [Mit 38 Abb. im Text und auf 6 Tafeln, sowie 1 Karte.] Diss. phil. II. Univ. Zürich. — Mitt. der geogr.-ethnogr. Ges. in Zürich, Bd. 36, 1935/36, 1936, 163 S.

## 57. 68 — BAKTERIOLOGIE

### 57. 680 — Allgemeines.

**Bornand, Marcel.** Des germes atmosphériques. — Bull. de la Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 53, années 1935-1936. 1936, C. R., p. 234.

**Bornand, M[arcel].** Recherches sur les germes de l'air. — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 27, 1936, p. 165-182.

**Doerr, R[obert].** Die Lehre von den Infektionskrankheiten in allgemeiner Darstellung. Mit 6 Abb. — Lehrbuch der inneren Medizin, 3. Aufl. Berlin, J. Springer, 1936, S. 67-165.

**Fyg, W[erner].** Eine Methode zur subkutanen Impfung von Bienenköniginnen als Hilfsmittel beim Studium der Melanose. [Mit 5 Abb.] — Landw. Jahrb. der Schweiz, Jahrg. 50, 1936, S. 867-880.

**Hoffmann, S.** Einige Beobachtungen und Erfahrungen bei der bakteriologischen Betriebskontrolle in Butterzentralen. [Mit 13 Tabellen.] — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 62, 1936, Nr. 91-92, S. 509-511.

**Kruif, Paul de.** Mikrobenjäger. 5. Aufl. Mit 65 Abb. [im Text und auf 16 Tafeln]. Zürich, Leipzig, Orell Füssli, 1936, II+350 S.

**Lossef, Samuel.** Die Bedeutung der bakteriologischen Untersuchung von Magen- und Duodenalsaft. — Diss. med. Univ. Zürich, 1936, 29 S.

**Minder, Leo.** Zur Biologie der Wasserversorgungsanlagen. Mit 8 Abb. — Monatsbull. des Schweizer. Vereins von Gas- u. Wasserfachmännern, Jahrg. 1936, 10 S.

**Morgenthaler, O[tto].** Bienenkrankheiten im Jahre 1935. — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 59, 1936, S. 288-293, 323-328.

**Morgenthaler, Otto.** Le malattie delle api in Svizzera nel 1935. — L'Ape, anno 20, 1936, p. 96-98, 104-107, 118-121.

**Morgenthaler**, O[tto]. Les maladies des abeilles en 1935. — Bull. Soc. romande d'apiculture, 33<sup>e</sup> année, 1936, p. 200-202, 226-228, 262-264, 286-287.

**Sachs**, Morris. Beitrag zum Problem der postvaccinalen Encephalitis und zum Einfluss der Blockierung des Reticuloendothels auf den Ablauf der Infektion mit Vaccinevirus. [Mit 2 Tabellen.] — Diss. Med. Bern, 1935, 17 Bl.

**StaeHELIN**, R[udolf]. Allgemeine Therapie der Infektionskrankheiten. Lehrbuch der inneren Medizin, 3. Aufl. Berlin, J. Springer, 1936, S. 166-178.

**StaeHELIN**, R[udolf]. Spezielle Pathologie und Therapie der Infektionskrankheiten. Mit 15 Abb. — Lehrbuch der inneren Medizin, 3. Aufl. Berlin, J. Springer, 1936, S. 179-319.

### 57. 681 — Bakteriologische Technik.

**Abbott**, Horatio W. Contribution à l'étude de la syphilis et plus spécialement de ses formes congénitales. — Thèse méd. Lausanne, 1936, 68 p.

**Barglowski**, D[aniel]. Recherches sur la dissociation et la morphologie du bacille de Koch. [Avec 1 tableau.] — Rev. de la tuberculose, série 5, t. 2, 1936, p. 1076-1079.

**Bürki**, Ernst. Ueber den Nachweis von Tuberkelbazillen im strömenden Blut. — Diss. med. Bern, 1935, III+56 Bl.

**Burri**, Fritz. Untersuchungen von Milch auf Bang-Bazillen und Bang-Agglutinine. [Mit 2 Tab.] — Diss. med. Bern, 1936, 34 Bl.

**Levy**, Milton Harvey. Das Wesen der Streptokokkendifferenzierung nach Warren Crowe. Diss. med. Univ. Zürich. [Mit 7 Tafeln.] — Zentralbl. f. Bakteriologie, Parasitenkunde etc. Abt. I, 1935, Bd. 135, S. 391-402.

**Scholem**, Eva. Die Tiefenkultur der Tuberkelbazillen, mit besonderer Berücksichtigung ihrer diagnostischen Leistungsfähigkeit. — Diss. med. Bern, 1935, 34 Bl.

**Undritz**, Erik. Einfache und exakte Markierungsmethode zum Wiederauffinden bestimmter Zellen in Blutaussstrichen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 363.

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

**Almasy**, Felix s. **Frei**, Walter.

**Barglowski**, D[aniel]. Untersuchungen über den Polymorphismus der Tuberkelbacillen. (Mit 11 Abb. im Text.) — Beitr. zur Klinik der Tuberkulose, Bd. 88, Heft 2, 1936, S. 139-155.

**Beck, John.** D'une localisation rare de la diphtérie. — Thèse méd. Genève, 1936, 16 p.

**Blöchliger, Gustav** s. **Waser, Ernst.**

**Bornand, M[arcel].** La transmission des maladies parasitaires à l'homme. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n° 240, 1936, proc.-verb., p. 122-123.

**Braun, E[rnst].** Gesundheitsprobleme im Alter der Berufslehre. — Die Tuberkulose der Jugendlichen. Von F[ranz] Deiss. [Mit 1 Tabelle.] — Zeitschr. Pro Juventute Jahrg. 15, 1934 Jahrg. 16, 1935, IV+12 S.

**Brewda, Mowsza.** La méningite aiguë lymphocytaire bénigne. — Thèse méd. Genève, 1936, 43 p.

**Clayman, Sigmund J.** Gonorrhoe und Wochenbett. — Diss. med. Univ. Zürich, 1936, 31 S.

**Dorner, W[illy] und Thöni, Marg.** Der Propionsäurebakteriengehalt von Milch und käseertechnisch wichtigen Stoffen. [Mit 3 Tabellen.] — Landw. Jahrb. der Schweiz, Jahrg. 50, 1936, S. 859-866.

**Dorner, W[illy] und Thöni, Marg.** Zur Biologie der Propionsäurebakterien. [Mit 2 Fig. u. 2 Tab.] — Landw. Jahrb. der Schweiz., Jahrg. 50, 1936, S. 889-898.

**Düggeli, Max.** Die Wirkung einseitiger Düngemittel auf die Bakterienflora des Bodens. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 314-315.

**Exchaquet, Jean-Philibert.** Essais d'immunisation antipneumococcique par inhalation. Thèse méd. Univ. Zurich. — Ann. de l'Institut Pasteur, t. 56, 1936, Nr. 6, 19 p.

**Fischer, Peter.** Untersuchungen über das Vorkommen von Diphtheriebazillen bei Pferden. — Diss. med. Bern, 1935, III+23 Bl.

**Frei, W[alter], Riedmüller, L. und Almasy, F[elix].** Ueber Cytochrom und das Atmungssystem der Bakterien. — Biochem. Zeitschr., Bd. 274, 1934, S. 253.

**Frenkiel, N[aum].** Recherches sur la fréquence du *Balantidium coli* Malmsten, chez les porcs des Abattoirs de Lausanne en relation avec la possibilité d'infection de l'homme. — Thèse méd. Lausanne, 1936, 39 p.

**Fröhlich, Fritz.** Die Lues cerebrospinalis an der Medizinischen Universitätsklinik Zürich in den Jahren 1930 bis 1934. [Mit 1 Tabelle.] — Diss. med. Univ. Zürich, 1936, 34 S.



- Galli-Valerio, B[runo].** Nouvelles observations sur les méningo-encéphalomyélites déterminées par des parasites-animaux. — Journal suisse de médecine, 17<sup>e</sup> année, 1936, p. 836-837.
- Goldman, Herbert.** La tuberculose urinaire coïncidant avec la tub. articulaire. — Thèse méd. Lausanne, 1936, 31 p.
- Gyr, Eduard.** Le problème du terrain dans la tuberculose. Essai clinique sur le métabolisme phosphoré. [Avec des diagrammes.] Saint-Cloud, Impr. Girault, 1936, 95 p.
- Halter, Karl.** Untersuchungen über die Auswertung und die Wirkungsweise des Tetanustoxins. Diss. med. Basel. — Zeitschr. f. Hygiene und Infektionskrankheiten, Bd. 118, Heft 2, 1936, S. 245-262.
- Hecht, Eugen.** Zur Frage des Steringehaltes von Bakterien, insbesondere des Tuberkelbacillus, zugleich ein methodischer Beitrag zum Nachweis des Cholesterins. — Zeitschr. f. physiol. Chemie, Bd. 231, 1935, S. 29.
- Hecht, Eugen.** Zur Frage des Steringehaltes von Bakterien (Nachtrag: Untersuchungen an Colibazillen). — Zeitschr. für physiol. Chemie, Bd. 231, 1935, S. 279.
- Hecht, Eugen.** Zur Kenntnis der Phosphatide säurefester Bakterien. — Biochem. Zeitschr. Bd. 279, 1935, S. 157.
- Helfenstein, Alfred.** Die zervikofaziale Aktinomykose an der Kantonalen Krankenanstalt in Aarau in den Jahren 1924-1933, unter bes. Berücksichtigung der Wechselbeziehungen zwischen der anat. Lage der Infektionspforte & den klinischen Initialsymptomen. [Mit 2 Tafeln.] — Diss. med. Bern, 1935, 3+62+III Bl.
- Hershman, Arthur.** Zwei Fälle von gonorrhöischer Sepsis nach chirurgischem Eingriff. [Mit 2 Fig.] — Diss. med. Univ. Zürich, 1936, 31 S.
- Hirschowitz, Sara.** Ueber die Häufigkeit der Diplobazillenerkrankungen des Auges in Abhängigkeit von Lebensalter, Beruf, Geschlecht, Jahreszeit und Wohnort. [Mit Diagrammen.] — Diss. med. Basel, 1936, 23 S.
- Jussila, Johannes.** Die Eintrittspforten der Tuberkulose beim Hund. — Diss. Vet.-med. Bern, 1936, 41 S.
- Koller, Theo.** Das Problem der Bakterienvirulenz auf gynaekologisch-geburtshilflichem Gebiet. Habilitationsschr. med. Univ. Zürich. — Arch. f. Gynäkologie, Bd. 162, 1936, S. 53-105.
- Lehmann, H.** Ein bakteriologisches Rätsel des Blutegels. — Schweiz. Apotheker-Ztg. Jahrg. 74, 1936, S. 85-86.
- Lemrich, Jean Pierre.** Die Lyssa der Microcebus-Zunge. Mit 41 Abb. auf 13 Tafeln. — Diss. med.-dent. Bern, 1935, 29 Bl.

- Lewin, Alfred.** Beitrag zur Frage der Antikörperwirkung in den durch Salzsäurefällung erhaltenen Serumfraktionen. Diss. med. Basel. — Zeitschr. f. Immunitätsforschung, Bd. 87, 1936, Heft 3/4, S. 289-300.
- Lieber, Adolf** s. **Waser, Ernst.**
- Lieberman, Lewis R.** Quelques considérations sur le rôle du colibacille dans les phlébites ante et post partum. — Thèse méd. Lausanne, 1936, 27 p.
- Lipson, Julius.** La distribution géographique de la pellagre. — Thèse méd. Genève, 1936, 32 p.
- Modjtéhédi, Youssef.** Du diagnostic de la tuberculose par la méthode des inoculations successives. — Thèse méd. Lausanne, 1936, 45 p.
- Morehan, Samuel.** Die Meningokokkenmeningitis am Basler Kinderspital in den Jahren 1915-1935. — Diss. med. Basel, 1936, 24 S.
- Pettersson, Alfred.** Les anticorps protecteurs contre quelques microbes sensibles à la bactériolysine  $\beta$ . [Avec 3 fig.] — Journal suisse de médecine, 17<sup>e</sup> année, 1936, p. 1255-1256.
- Raad, Muhyiddin.** Études biochimiques et physiologiques sur la bactériolyse transmissible. [Avec des fig.] — Thèse pharm. Genève, 1936, 66 p.
- Rieben, Guido.** Abscedierende Staphylococcenpneumonie bei Grippe der Säuglinge. — Diss. med. Bern, 1936, 50 Bl.
- Riedmüller, L.** s. **Frei, Walter.**
- Ritter, W[ilfried].** Der Einfluss der Bakterientätigkeit auf die Peroxydase-reaktion kupferhaltiger, pasteurisierter Milch. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 62, 1936, Nr. 89, S. 493-494.
- Schlapobersky, Leo.** Beiträge zur Klinik der Meningitis Tuberculosa. [Mit Diagrammen.] — Diss. med. Bern, 1936, 41 Bl.
- Schlesinger, Hans Herbert.** Scharlach und Lymphangitis. — Diss. med. Bern, 1936, 31+VII Bl.
- Spörri, Heinrich.** Untersuchungen über die Atmung aerober und anaerober Bakterien. [Mit Fig.] — Diss. vet.-med. Univ. Zürich, 1936, 48 S.
- Staub, Christian.** Trichomonas foetus und ihre Beziehungen zum seuchenhaften Frühabortus und zur Sterilität des Rindes. <Klinische und experimentelle Untersuchungen, sowie Behandlungsergebnisse.> [Mit Tabellen, wovon 1 ausser Text.] — Diss. vet.-med. Univ. Zürich, 1936, 64 S.

**Thöni**, Marg. s. **Dorner**, Willy.

**Thomas**, John D. La méningite aiguë syphilitique. Thèse méd. Lausanne, 1936, 30 p.

**Thornton**, John S. De la transmission de la lues congénitale à la deuxième génération. — Thèse méd. Lausanne, 1935, 31 p.

**Verdan**, Claude. Les pyémies à bacillus funduliformis. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 117<sup>e</sup> session, Soleure, 1936, 2 part., p. 364.

**Waser**, E[rnst], **Blöchliger**, G[ustav] und **Lieber**, A[dolf]. Der Aa-bach. Seewasser und Abwasser von Pfäffikon <Zch.>. [Mit Abb. u. 4 Tafeln.] — Untersuch. der öffentl. Gewässer des Kts. Zürich, Fasc. 2, 1935, 62 S.

**Zellweger**, Hans. Ueber die Komplementbindungsreaktion bei Gonorrhoe. Diss. med. Univ. Zürich. — Giornale di Batteriologia e Immunologia 1936, vol. 15, 36 S.

**Zink**, Adalbert. Ueber Tuberkulose der Gaumenmandeln mit besonderer Berücksichtigung der Infektionswege. Diss. med. Univ. Zürich. — Acta Davosiana, Nr. 13, Jahrg. 4, 1936, 15 S.

## 57. 684 — Bakteriensystematik.

**Grumbach**, A., **Lemierre**, A. und **Reilly**, J. Zur Bakteriologie der Anaeroben-Sepsis. Die Identität von Fusobacterium nucleatum, Bacillus funduliformis und Bacterium pyogenes anaerobium Buday. — Schweiz. med. Wochenschr., Jahrg. 17, 1936, S. 834-836.

**Lemierre**, A. s. **Grumbach**, A.

**Liebermann**, Heinrich. Experimentelle Untersuchungen über die Typen der Diphtheriebazillen. [Mit 1 Tabelle.]. — Diss. med. Bern, 1935, III +40 Bl.

**Mees**, R. H. Recherches sur la sarcine de bière. Thèse école techn. sup. de Delft. — Rev. de la brasserie, 46<sup>e</sup> année, 1935, p. 105.

**Reilly**, J. s. **Grumbach**, A.

**Stern**, Rosemarie. Versuch zu einer diagnostischen Differenzierung der Darmflora bei Krebskrankheiten und Gesunden. — Diss. med. Bern, 1935, 45 Bl.



## 58 — BOTANIK

### 58. 0 — Allgemeine Literatur.

**Amann, J[ules].** Le viscol. Nouveau médium aqueux pour préparations microscopiques des cryptogames cellulaires. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n° 239, 1936, p. 21-26.

**Boissiera.** Mémoires du Conservatoire de Botanique et de l'Institut de Botanique systématique de l'Université de Genève. <Supplément de Candollea.> Fasc. 1. Genève, Institut de Botanique systématique de l'Université, 1936.

**Delley, Ed.** Le bois, carburant national. — Bull. Soc. fribourg. sci. nat., vol. 33, proc.-verb. 1935-1936, 1937, p. 131-141.

**Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges].** Nouvelles publications de l'Institut de botanique systématique de l'Université. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 147-148.

**Institutstätigkeit** [des geobotanischen Forschungsinstitut Rübel in Zürich] : Wissenschaftliche Arbeit und Benutzung des Institutes. Verwaltung und Organisation. — Ber. über das geobotan. Forschungsinst. Rübel in Zürich f. d. Jahr 1935. 1936, S. 3-11 ; f. d. Jahr 1936. 1937, S. 3-11.

**Kolloquium**, Freies geobotanisches. — Ber. über das geobotan. Forschungsinst. Rübel in Zürich f. d. Jahr 1935. 1936, S. 11-12 ; f. d. Jahr 1936. 1937, S. 12.

**Lüdi, W[erner] und Senger-Agthe, N. von.** Verzeichnis der Veröffentlichungen von E[duard] Rübel. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 684-691.

**Senger-Agthe, N. von s. Lüdi, Werner.**

### 58. 09 — Geschichte der Botanik.

**Arber, Agnes.** A Recent Discovery in Sixteenth Century Botany. [About :] Das Herbarium Felix Platters. Ein Beitrag zur Geschichte der Botanik des 16. Jahrhunderts. By Walther R y t z . — Nature, vol. 137, February 15, 1936, 5 p.

**Blaikie, Thomas.** Journal de Th. Blaikie. Excursions d'un botaniste écossais dans les Alpes et le Jura en 1775. Trad. et publié avec une introduction et des notes par Louis S e y l a z . Illustré de 12 planches hors-texte. Neuchâtel, Aux Éditions de La Baconnière, (1935), 160 p.

**Chodat**, Robert. Une querelle historique entre A[ugustin]-P[yramus] de Candolle et Goethe. — Bull. Soc. botan., Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 26, 1933-1934. 1936, c.-r. p. 153-154.

**Machon**, F[rançois] et **Wilezek**, E[rnest]. Botanistes neuchâtelois. L'herbier du docteur Charles-Louis Depierre. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 61, année 1936, p. 97-103.

**Machon**, François v. **Wilezek**, Ernest.

**Rüegg**, Kurt. Beiträge zur Geschichte der offizinellen Drogen Crocus Acorus Calamus und Colchicum. Diss. phil. Basel, 1936, VIII+317 S.

**Rytz**, Walther. Pflanzenaquarelle des Hans Weiditz aus dem Jahre 1529, die Originale zu den Holzschnitten im Brunfels'schen Kräuterbuch. 15 Tafeln in Offsetdruck [und Abb. im Text]. fol. Bern, P. Haupt, 1936, 44 S.

**Schmid**, A[lfred]. Ueber alte Kräuterbücher. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitz.-ber. bern. botan. Ges.) S. XXXVIII-XL.

**Thommen**, Ed[ouard]. Un chasseur de plantes écossais à Genève en 1775, Thomas Blaikie. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 26, 1933-1934. 1936, c.-r. p. 150-151.

**Wilezek**, E[rnest] et **Machon**, F[rançois]. L'herbier du Dr [Charles-Louis] Depierre. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n<sup>o</sup> 240, 1936, proc.-verb. p. 130.

**Wilezek**, Ernest v. **Machon**, François.

## 58. 092 — Biographien.

**Beauverd**, [Gustave]. Le docteur Arpad de Degen. Nécrologie. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 26, 1933-1934. 1936, c.-r. p. 163-164.

**Cavillier**, Fr[ançois]. Liste complémentaire des publications de J[ohn] Briquet. — Candollea, vol. 6, 1934-1936, p. III-VI.

**Cavillier**, Fr[ançois] : Alfred Saint-Yves, 1855-1933. Notice biographique. [Avec 1 planche et] liste des publications de A. Saint-Yves [et] liste des plantes dédiées à A. Saint-Yves. — Candollea, vol. 6, 1934-1936, p. 25-43.

**Chodat**. † Roberto H. Chodat, 1865-1934. Nécrologie. [Avec liste des publications concernant la République Argentine.] — Physis, t. 12, 1936, p. 182-183.

**Chodat**, Robert. Notice biographique sur Jean-Louis Berlandier. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 26, 1933-1934. 1936, c.-r. p. 153.

- Chodat, Robert.** Le docteur Hermann Christ-Socin, in memoriam. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 26, 1933-1934. 1936, c.-r. p. 152-153.
- Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]** : John Briquet in memoriam. [Avec 1 pl.] — Candollea, vol. 6, 1934-1936, p. I-LXXXVI.
- Hunziker, Rudolf**: Herrn Altrector Dr. Robert Keller zum 80. Geburtstag. — Neues Winterthurer Tagblatt vom 24. September 1934, 9 S.
- Privat, Emile.** In Memoriam Prof. Dr. Robert Chodat, 6 avril 1865 † 27 avril 1934. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 26, 1933-1934. 1936, c.-r. p. 166-167.
- Rübel, Eduard** · Carl Schröter zum achtzigsten Geburtstag 19. Dezember 1935. [Mit] Verzeichnis der Publikationen von C. Schröter, aus den Jahren 1926 bis 1935. — Ber. über das geobotan. Forschungsinst. Rübel in Zürich f. d. Jahr 1935. 1936, S. 24-28.

## 58. 11 — Physiologie.

- Aulich, Kurt.** Beiträge zur Kenntnis der Calcium-Wirkung auf das Keimlingswachstum von Weizen. [Mit 17 Abb. u. 14 Tab.] Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 45, 1936, S. 335-371.
- Blumenfeld, Haija.** Beiträge zur Physiologie des Wurzelpilzes von *Limonium abortivum* (L.) Sw. [Mit Fig.] — Diss. Phil. Basel, 1935, 34 S.
- Burlet, Ernst.** Zur Methodik der pflanzlichen Organkultur. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 312-313.
- Burmman, James.** Les hormones sexuelles. — Bull. Soc. botan., Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 26, 1933-1934. 1936, c.-r. p. 159-160.
- Gäumann, Ernst.** Quelques problèmes d'immunité. [Avec 7 fig.] — Annu. agricole de la Suisse, 37<sup>e</sup> année, 1936, p. 729-744.
- Gäumann, Ernst und Jaag, Otto.** Untersuchungen über die pflanzliche Transpiration. [Mit 28 Abb. u. 43 Tab.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 45, 1936, S. 411-518.
- Geiger-Huber, Max.** Der Einfluss des Wuchshormons (Heteroauxin) auf das Wurzelwachstum. (Vorläufige Mitteilung.) — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 313.
- Graverend, E. Le.** Le photopériodisme chez le chrysanthème. [Avec 1 fig.] — Rev. hort. suisse, 9<sup>e</sup> année, 1936, p. 29-30.
- Jaag, Otto s. Gäumann, Ernst.**



**Jenny**, Ed[uard]. Das Wünschelrutenproblem. [Mit Abb.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jahrg. 17, 1936, S. 510-518, 531-536.

**Jenny**, Ed[uard], **Oehler**, A[lfred] und **Stauffer**, H[ans]. Experimentelle Untersuchungen über biologische Wirkungen der sog. Erdstrahlen. [Mit 23 Abb. im Text. u. auf 2 Tafeln.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jahrg. 17, 1936, S. 572-577.

**Oehler**, Alfred. Experimentelle Untersuchungen über biologische Wirkungen der sogenannten Erdstrahlen. — Berichte der natf. Ges. Uri, Heft 5, 1935/36-1936/37, Sitz.-ber., Anhang 2, S. 1-4.

**Oehler**, Alfred s. **Jenny**, Eduard.

**Porchet**, Berthe. Races de levures provoquant la fermentation alcoolique à basse température. — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 27, 1936, p. 42-45.

**Schoch-Bodmer**, Helen. Zur Kenntnis der Filamentstreckung bei den Gramineen. Mit 1 Textabb. — Planta, Arch. f. wiss. Botanik, Bd. 25, Heft 4, 1936, S. 660-664.

**Schoch-Bodmer**, Helen. Zur Physiologie der Pollenkeimung bei *Corylus Avellana*: Pollen- und Narbensaugkräfte, Quellungserscheinungen der Kolloide des Pollens. (Mit 3 Textfig.) — Protoplasma, 1936, Bd. 25, Heft 3, S. 337-371.

**Schopfer**, W[illiam-Henry]. Ueber die Verbreitung von Wuchsstoffen für Mikroorganismen im Pflanzen- und Tierreich. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitz.-ber. bern. botan. Ges.) S. XXXIII.

**Stauffer**, Hans s. **Jenny**, Eduard.

**Zollikofer**, Clara. Die Bulbillenentwicklung von *Poa alpina* f. *intermedia* bei Behandlung mit Progynon. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 314.

## 58. 119 — Phytochemie.

**Almasy**, Felix s. **Sprecher von Bernegg**, Andreas.

**Beck**, Gottfried s. **Rosenthaler**, Leopold.

**Béguin**, Charles. Recherches biochimiques sur quelques espèces de chèvre-feuille (*Lonicera*) IV. Variations des principes glucidiques dans le *Lonicera nigra* au cours de la végétation. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 117<sup>e</sup> session, Soleure, 1936, 2<sup>e</sup> part., p. 320-321.

**Brentano**, Willy v. **Meyer**, Kurt-H.

**Burekhardt**, Ernest v. **Stoll**, Arthur.

**Chodat, Fernand.** Carotine et oxytrophie. <Partie expérimentale en collaboration avec C. V r e e d e .> — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 117<sup>e</sup> session, Soleure, 1936, 2<sup>e</sup> part., p. 321-324.

**Frey-Wyssling, A[lbert].** Die unentbehrlichen Elemente der Pflanzennahrung. — Naturwissenschaften, Bd. 23, 1935, S. 767.

**Frey-Wyssling, A[lbert].** Ueber die Dispersion von nativer und Hydrat-Cellulose. [Mit 3 Fig. u. 6 Tabellen.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 900-914.

**Heierle, Ernst s. Sprecher von Bernegg, Andreas.**

**Heintz, L.** Ueber die Nicht-Existenz des Hopfengerbstoffes. — Schweizer Brau.-Rundsch., Jahrg. 47, 1936, S. 163-166.

**Hofmann, Albert s. Stoll, Arthur.**

**Jung, Albert.** Ueber den Einfluss der Kohlehydrate auf den Vitamin-B<sub>1</sub>-Bedarf. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 360.

**Jung, Albert und Schopfer, Will[iam] H[enry].** Vergleichende Vitamin-B<sub>1</sub>-Bestimmungen mit dem Phycomyces- und Rattenwachstumstest. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 360-361.

**Jungkunz, Robert s. Pritzker, Jakob.**

**Karrer, P[aul], Rübel, F[ritz] und Strong, F. M.** Notizen über Vorkommen von Carotinoiden in Pflanzen. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 28-29.

**Kocher, V. v. Schopfer, William-Henry.**

**Kreis, Walter s. Stoll, Arthur.**

**Meyer, K[urt]-H. et Brentano, W[illy].** Recherches sur l'amidon de maïs. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 111-113.

**Meyer, Kurt H. et Sievers, J.-F.** La perméabilité des membranes. IV. Analyse de la structure de membranes végétales et animales. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 987-995.

**Meyer, Oskar.** Untersuchungen über den Einfluss der Höhenlage auf den Gehalt von Arzneipflanzen an Inhaltsstoffen, unter besonderer Berücksichtigung der aetherischen Oele. [Mit Fig.] — Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 101 S.

**Minkoff, Grégoire.** Contribution à l'étude des sucres des caroubes. [Avec 8 fig., 11 tabl. et 3 pl.] — Bull. Soc. botan., Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 26, 1933-1934. 1936, p. 1-75.

**Müller**, Arno. Ueber die Bildung der ätherischen Oele in der Pflanze, I-IV. — Deutsche Parfümerie-Ztg., Jahrg. 20, 1934, S. 227, 243, 259, 307.

**Okany-Schwarz**, Johann. Beiträge zur Kenntniss der Struktur der Baumwollfaser. — Melliands Textilber. Bd. 15, 1934, S. 467.

**Osterwalder**, A[dolf]. Von Kaltgärhefen und Kaltgärung. — Zentralbl. f. Bakter. u. Parasitenk. Abt. II, Bd. 90, 1934, S. 226.

**Pritzker**, J[akob] und **Jungkunz**, Rob[ert]. Ueber Lorbeeröl (Oleum Lauri). — Pharm. acta helvet., Jahrg. 11, 1936, S. 177-183.

**Rosenthaler**, L[eopold] und **Beck**, G[ottfried]. Ueber die Zusammensetzung von Drogenaschen I. Die Asche der spanischen Bärentraubenblätter. — Pharm. acta helvet., Jahrg. 11, 1936, S. 186-193.

**Rübel**, Fritz s. **Karrer**, Paul.

**Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. Facteurs de croissance et hormones chez les plantes. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 117<sup>e</sup> session, Soleure, 1936, 2<sup>e</sup> part., p. 326-327.

**Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. Vitamines, hormones et facteurs de croissance chez les plantes. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1935. 1936 (Sitz.-Ber.) S. VII.

**Schopfer**, William-H[enry] et **Kocher**, V. Sur la cristallisation du carotène de phycomyces. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 117<sup>e</sup> session, Soleure, 1936, 2<sup>e</sup> part., p. 320.

**Schopfer**, William Henry s. **Jung**, Albert.

**Sievers**, J.-F. v. **Meyer**, Kurt H.

**Sprecher von Bernegg**, A[ndreas], **Heierle**, E[rnst] und **Almasy**, F[elix]. Spektrophotometrische Bestimmung von Chlorophyll *a*, Chlorophyll *b*, Carotin und Xanthophyll. — Biochem. Zeitschr. Nr. 283, 1935, S. 45.

**Stock**, Erich s. **Tschirch**, Alexander.

**Stoll**, Arthur. Herzglucoside des roten und des wolligen Fingerhuts. — Arch. Chemji Farmacji, Jahrg. 2, 1935, S. 129.

**Stoll**, A[rthur]. Neuere Untersuchungen über Digitalisglucoside. — Chemiker-Ztg. Cöthen, Bd. 59, 1935, S. 773.

**Stoll**, Arthur. Zusammenhänge zwischen der Chemie des Chlorophylls und seiner Funktion in der Photosynthese. [Mit 2 Fig.] Die Naturwissenschaften, Bd. 24, 1936, Heft 4, S. 53-68.

**Stoll**, Arthur et **Burekhardt**, Ernest. L'ergobasine, nouvel alcaloïde de l'ergot de seigle, soluble dans l'eau. — C. r. de l'Acad. des sci., Paris, vol. 200, 1935, p. 1680.



**Stoll**, A[rthur], **Hofmann**, A[lbert] und **Kreis**, W[alter]. Ueber glucosid-spaltende Enzyme der Digitalisblätter. (12. Mitteilung über Herzglucoside.) — Zeitschr. für physiol. Chemie, Bd. 235, 1935, S. 249.

**Strong**, F. M. s. **Karrer**, Paul.

**Thomas**, E. A. Die Spezifität des Parietins als Flechtenstoff. [Mit 1 Tafel.] — Berichte der schweiz. botan. Ges., Bd. 45, 1936, S. 191-197.

**Tschirch**, A[lexander], und **Stock**, Erich. Die Harze. Die botanischen und chemischen Grundlagen unserer Kenntnisse über die Bildung, die Entwicklung und die Zusammensetzung der pflanzlichen Exkrete. 3. umgearb. Aufl. von A. Tschirch. Die Harze und die Harzbehälter. Bd. 1 u. 2. [Mit zahlreichen Abb.] Berlin, Gebr. Bornträger, 1933-1936. Bd. 1. [Mit 1 Tabelle und 3 Tafeln.] 1933, XVI+418 S. Bd. 2. 2 Hälften in 3 Teilen. 1935-1936, XII+XII+XVI+1858 S.

**Vicari**, Hans. Untersuchungen über die Membranen recenter und fossiler Sporen und Pollen. — Diss. phil. II, Bern, 1936, 51 S.

**Vreede**, C. v. **Chodat**, Fernand.

## 58. 12 — Pflanzenkrankheiten.

**Blaser**, A. Plasmodiophora brassiae, ein grosser Schädling im Gemüsegarten. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 47.

**Clavadetscher**, W. Bericht der kantonalen Zentralstelle für Obstbau, Custerhof, Rheineck, über einen Versuch mit Blauspritzung in Wallenstadt. — Schweiz. Zeitschr. für Obst- u. Weinbau, Jahrg. 45, 1936, S. 508-509.

**Dufrénoy**, Dr. Le traitement du sol, désinfection, amendement fumure, en vue de combattre chez les plantes agricoles de grande culture les affections parasitaires et les maladies de carence. [Avec 10 fig.] — Annu. agricole de la Suisse, 37<sup>e</sup> année, 1936, p. 679-728.

**Faes**, H[enri]. La préservation des plantes cultivées. D'une part, par la protection des auxiliaires naturels ; d'autre part, par l'élevage et la multiplication d'animaux et végétaux ennemis des déprédateurs et parasites. — Annu. agricole de la Suisse, 37<sup>e</sup> année, 1936, p. 759-773.

**Faes**, H[enry], et **Staehelin**, M[arcus]. Le coître de la vigne <Coniothyrium diplodiella>. Avec 1 planche en couleurs. — Progrès agricole et viticole, 1935, 24 p.

**Foëx**, E. La lutte contre les affections parasitaires des plantes de grande culture par l'adoption de méthodes de culture (assolement et travail du sol) rationnelles. — Annu. agricole de la Suisse. 37<sup>e</sup> année, 1936, p. 668-678.

- Gäumann, Ernst.** Les facteurs de la susceptibilité et de la résistance des végétaux aux maladies parasitaires. [Avec des fig.] — Rapport communiqué au 3<sup>e</sup> Congrès Internat. de Pathologie comparée à Athènes, 15-18 avril 1936, 29 p.
- Gäumann, Ernst.** Ueber die pflanzenpathogene Wirkung der Erdstrahlen. 2 Mitteilungen. Mit 3 Textabb. — Phytopatholog. Zeitschr. Bd. 8, Heft 2, 1935, S. 183-196, Bd. 9, Heft 3, 1936, S. 325-336.
- Gaille, François.** Un redoutable parasite des pommes de terre : le doryphore du Colorado. — Bull. de la Soc. d'hort. de Genève, 81<sup>e</sup> année, 1936, p. 39-42.
- Green, D. E.** La maladie de l'encre (ou gale des bulbes), de l'Iris reticulata causée par le *Mystrosporium Adustum* Massée. — Bull. de la Soc. d'hort. de Genève, 81<sup>e</sup> année, 1936, p. 99-104, 110-112, 123-125.
- Hadorn, Ch[arles].** Nouvelle méthode de traitement contre la galéruque de l'orme. (*Galerucella luteola* Mull.) [Avec 12 fig.] — Rev. hort. suisse, 9<sup>e</sup> année, 1936, p. 325-333.
- Holenstein, W.** Bericht der kantonalen Zentralstelle für Obstbau in Pfäffikon, Kt. Schwyz, über Blauspritzversuche. — Schweiz. Zeitschr. für Obst- u. Weinbau, Jahrg. 45, 1936, S. 506-508.
- Konferenz, 12.,** betr. die Bekämpfung der Krankheiten und Schädlinge der Obstbäume an der Eidg. Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil. — Schweiz. Zeitschr. für Obst- u. Weinbau, Jahrg. 45, 1936, S. 478-511.
- Kutter, H[einrich].** Ueber einen neuen Fenchelschädling. [Mit 3 Abb.] — Schweiz. Apotheker-Ztg. Jahrg. 74, 1936, S. 125-130.
- Lendner, A[lfred].** Un cas d'alcoolisme héréditaire chez le haricot. [Avec 7 fig.] — Rev. hort. suisse, 9<sup>e</sup> année, 1936, p. 229-235.
- Neuweiler, E[rnst].** Die Bekämpfung der Herzkrankheit der Runkelrüben. [Mit 2 Abb. u. 14 Tab.] — Landw. Jahrb. der Schweiz, Jahrg. 50, 1936, S. 273-291.
- Osterwalder, A[dolf].** Die Blauspritzung gegen den Schorf an Apfel- und Birnbäumen. [Mit 1 Tabelle.] — Schweiz. Zeitschr. für Obst- u. Weinbau, Jahrg. 45, 1936, S. 479-489.
- Osterwalder, A[dolf].** Schorfbekämpfungsfragen. [Mit 2 Tabellen.] — Schweiz. Zeitschr. für Obst- u. Weinbau, Jahrg. 45, 1936, S. 115-118, 136-139.
- Osterwalder, A[dolf].** Versuche mit der Blauspritzung gegen die Schrotschusskrankheit der Kirschbäume. — Schweiz. Zeitschr. für Obst- u. Weinbau, Jahrg. 45, 1936, S. 489-491.

**Osterwalder, A[dolf]**. Weitere Versuche mit der Blauspritzung im Sommer 1935. [Mit 1. Tabelle.] — Schweiz. Zeitschr. für Obst- u. Weinbau, Jahrg. 45, 1936, S. 77-81, 93-95.

**Sartory, A. et Sartory, R.** Les produits chimiques employés dans la lutte contre les parasites des plantes. — Journ. suisse de pharm. 74<sup>e</sup> année, 1936, p. 149-151, 161-164, 177-179, 597-598, 617-619, 694-696.

**Sartory, R. v. Sartory, A.**

**Spreng, Fritz.** Bericht der kantonalen Zentralstelle für Obstbau, Wallierhof, Solothurn, über Versuche mit Blauspritzung und Veralin + Virikupfer. — Schweiz. Zeitschr. für Obst- u. Weinbau, Jahrg. 45, 1936, S. 499-501.

**Spreng, H.** Bericht der kantonalen Zentralstelle für Obstbau, Oeschberg, Kt. Bern, über Blauspritzversuche. — Schweiz. Zeitschr. für Obst- u. Weinbau, Jahrg. 45, 1936, S. 501-506.

**Staehelin, M[arcus]**. Die diesjährigen Schorfbekämpfungsversuche mit Einschluss der Blaubespritzung. [Mit 3 Tabellen.] — Schweiz. Zeitschr. für Obst- u. Weinbau, Jahrg. 45, 1936, S. 491-499.

**Staehelin, Marcus v. Faes, Henry.**

**Volkart, [Albert]**. Die Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten durch die Züchtung immuner und resistenter Sorten. — Landw. Jahrb. der Schweiz, Jahrg. 50, 1936, S. 745-758.

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

**Ernst, A[lfred]**. Genetische Analyse eines Organisations- und « Anpassungs »-Merkmals. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 81, 1936, Sitz.-ber., S. V-VII.

**Ernst, Alfred.** Heterostylie-Forschung. Versuche zur genetischen Analyse eines Organisations- und « Anpassungs » merkmals. (Mit 14 Tabellen [im Text] und 23 Textfig.) — Zeitschr. f. induktive Abstammungs- u. Vererbungslehre, 1936, Bd. 71, Heft 1/2, S. 156-230.

**Ernst, Alfred.** Vererbung durch labile Gene. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 186-207.

**Ernst, Alfred.** Weitere Untersuchungen zur Phänanalyse, zum Fertilitätsproblem und zur Genetik heterostyler Primeln. Teil 2: *Primula hortensis* Wettstein. Mit 3 Doppeltafeln, 49 Textfig. und 65 Tabellen [im Text]. — Arch. der Julius Klaus-Stiftung f. Vererbungsforschung, Bd. 11, 1936, Heft 1/2, 280 S.



- Ernst-Schwarzenbach**, Marthe. Fertilität, Photoperiodismus und Genetik von *Lactuca sativa* L. [Mit Abb.] — *Der Züchter*, Jahrg. 8, 1936, Heft 1, S. 11-21.
- Kobel**, F[ritz]. Die Herkunft und Abstammung unserer Pflaumen und Zwetschgen. — *Schweiz. Zeitschr. für Obst- u. Weinbau*, Jahrg. 45, 1936, S. 232-234.
- Lendner**, A[lfred]. L'alcoolisme héréditaire chez le haricot (*Phaseolus vulgaris*). — *C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève*, vol. 53, 1936, p. 26-28.
- Lendner**, A[lfred] et **Schreiber**, F[ritz]. De l'influence de l'alcool éthylique sur l'hérédité du haricot (*Phaseolus vulgaris*) [Avec 8 fig.] — *Bull. Soc. botan. Genève*, 2<sup>e</sup> sér., vol. 26, 1933-1934. 1936, p. 103-115.
- Schreiber**, Fritz v. **Lendner**, Alfred.

## 58. 14 — Morphologie und Anatomie.

- Anomalies végétales**. [Avec 4 fig.] — *Rameau de Sapin*, Neuchâtel, 2<sup>e</sup> sér., 20<sup>e</sup> année, 1936, p. 45.
- Atlas**, Pharmakognostischer, zur Pharmacopoea Helvetica, ed. V<sup>a</sup>. Hrg. von H[ans] F l ü c k, E[dwin] S c h l u m p f, K[urt] S i e g f r i e d. [Mit zahlreichen Abb.] Basel, Komm. Wepf & Co., 1935, 446 S.
- Burger**, Hans. Zuwachs und Nadelmenge bei verschiedenen Föhrenrassen in Eglisau, Schweiz. — *Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen*, Jahrg. 87, 1936, S. 349-352.
- Hasler**, Oskar. Entwicklungsgeschichte und vergleichende Anatomie der pharmakognostisch wichtigen Rhamnusrinden, unter besonderer Berücksichtigung der Calciumoxalat-Bildung. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 47 Fig. und 1 Tafel.] — *Berichte der schweiz. botan. Ges.* Bd. 45, 1936, S. 519-593.
- Jaccard**, P[aul]. Mikroskopische Holzstruktur und Holzbestimmung. [Mit 23 Fig. u. 1 Taf.] — *Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen*, Jahrg. 87, 1936, S. 41-54, 65-82.
- Jordan**, Fr[édéric]. Teratologie végétale. *Calendula officinalis*, F. Prolifera U. L. [Avec 2 fig.] — *Rameau de Sapin*, Neuchâtel, 2<sup>e</sup> sér., 20<sup>e</sup> année, 1936, p. 35.
- Koblet**, R[udolf]. Variationsstatistisches zur Samenkeimung. [Mit 9 Fig. u. 3 Tab.] — *Berichte der schweiz. botan. Ges.*, Bd. 45, 1936, S. 166-180.
- Lardy**, Edm[ond]. Végétation, floraison et fructification anormales. (Suite.) — *Rameau de Sapin*, Neuchâtel, 2<sup>e</sup> sér., 20<sup>e</sup> année, 1936, p. 35, 46.



- Lendner**, Alfred. Quelques cas de tératologie. [Avec 4 fig.] — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 117<sup>e</sup> session, Soleure, 1936, 2<sup>e</sup> part., p. 315-319.
- Maurizio**, Anna. Le pollen du hêtre. <Trad. par F. S c h u m a c h e r .> — Bull. Soc. romande d'apiculture, 33<sup>e</sup> année, 1936, p. 271.
- Meyer**, Kurt H. et **Sievers**, J.-F. La perméabilité des membranes. IV. Analyse de la structure de membranes végétales et animales. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 987-995.
- Mohler**, Pauline. Beiträge zur Pharmakognosie der Urticales. Anatomie des Laubblattes. — Diss. phil. Basel. [Mit Fig. und 1 Tabelle.] 1936, VI+85 S.
- Obermeyer**, Anton. Vergleichende anatomisch-pharmakognostische Untersuchung der heute gebräuchlichen Krautdrogen des Genus Artemisia. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] — Berichte der Schweizer. Botan. Ges. 1937, Bd. 47, S. 29-124.
- Rauch**, Konrad von. Cytologisch-embryologische Untersuchungen an *Scurrula atropurpurea* Dans. und *Dendrophthoe pentandra* Miq. Mit 25 Abb. im Text u. 7 Tafeln. — Berichte der schweiz. botan. Ges., Bd. 45, 1936, S. 5-61.
- Schaeppi**, Hansjakob. Blattbau und -entwicklung von *Santolina Chamaecyparissus* L. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 324-325.
- Schoch-Bodmer**, Helen. Zur Methodik der Grössenbestimmung von Pollenkörnern, mit besonderer Berücksichtigung von *Corylus Avellana*. [Mit 6 Textfig.] — Berichte der schweiz. botan. Ges., Bd. 45, 1936, S. 62-70.
- Schüepp**, Otto. Das Zusammenwirken verschiedener Differenzierungsrichtungen und verschiedener Differenzierungsstufen in der Sprossknospe. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 319-320.
- Sievers**, J.-F. v. **Meyer**, Kurt H.

### 58. 15 — Oekologie und Blütenbiologie.

- B[adoux]**, H[enri]. Un cas de floraison hâtive (noisetier). — Journ. forest. suisse, 87<sup>e</sup> année, 1936, p. 45.
- Bovey**, Paul. La découverte de l'interstérilité chez les pommiers et poiriers. — Rev. hort. suisse, 9<sup>e</sup> année, 1936, p. 25-28.

- Henrici**, Marguerite. Transpiration in verschiedenen Vegetationszonen von Südafrika. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 311-312.
- Hess**, E[mil]. Neue Wege im Aufforstungswesen. — Erfahrungen über Gewinnung von Lärchensamen im Wallis. Von E[rnst] M ü l l e r . [Mit 1 Kartenskizze und 5 Tafeln.] — Beiheft Nr. 15 zu den Zeitschr. des Schweizer. Forstvereins, 1936, 64 S.
- Linkola**, K. Pflanzenphänologische Beobachtungen im Dienste der Autökologie der Pflanzen. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 80-84.
- M[athey]-D[upraz]**, A[lphonse]. Floraison rare. [Avec 3 fig.] — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2<sup>e</sup> sér., 20<sup>e</sup> année, 1936, p. 33-35.
- Müller**, P. Ueber Samenverbreitung durch den Regen. [Mit 5 Abb.] — Berichte der schweiz. botan. Ges., Bd. 45, 1936, S. 181-190.
- Nordhagen**, Rolf. Verbreitungsbiologische Studien über einige Astragalus und Oxytropis-Arten der skandinavischen Flora. [Mit 11 Fig.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 307-337.
- Rübel**, Eduard. The replaceability of ecological factors and the law of the minimum. — Ecology, Vol. 16, No. 3, July, 1935, p. 336-341.
- Russell**, E[dward] John. Boden und Pflanze. 2. Aufl. Nach der 6. englischen Aufl. bearb. von Karl Wilhelm M ü l l e r , Zürich. Mit einem Vorwort von Georg W i e g n e r . Mit 60 Fig. im Text u. 123 Tabellen. Dresden und Leipzig, Th. Steinkopff, 1936, XIV+446 S.
- Walter**, Heinrich. Ueber den Wasserhaushalt der Mangrovepflanzen. (Vorläufige Mitteilung.) [Mit 3 Taf. u. 2 Tab.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 217-228.

## 58. 19 — Pflanzengeographie.

### 58. 190 — Allgemeine Literatur.

- Däniker**, A[lbert] U[lrich]. Die Struktur der Pflanzengesellschaft. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 576-593.
- Erdtman**, G[unnar]. Neue pollenanalytische Untersuchungsmethoden. [Mit 5 Abb. im Text u. auf 2 Tafeln.] — Ber. über das geobotan. Forschungsinst. Rübel in Zürich f. d. Jahr 1935. 1936, S. 38-46.

- Gamma**, H[ermann]. Wesen und Bedeutung der Pollenanalyse. [Mit 2 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 87, 1936, S. 180-186.
- Gams**, H[elmut]. Fünfter Nachtrag zum Verzeichnis der pollenanalytischen Literatur. — Zeitschr. f. Gletscherk. Bd. 22, 1935, S. 267-274.
- Haas**, Hans. Pilzkunde und Pflanzensoziologie. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 119-124.
- Keller**, P[aul]. Die Bedeutung von Torfschichten für die Auswertung von Sondierbohrungen. — Schweiz. Bauztg., Bd. 102, 1933, S. 46.
- Kommission**, Permanente, der I[nternationalen] P[flanzengeographischen] E[xkursion]. — Ber. über das geobotan. Forschungsinst. Rübel in Zürich f. d. Jahr 1935. 1936, S. 12 ; f. d. Jahr 1936. 1937, S. 12-13.
- Rübel**, E[duard]. Pflanzensoziologischer Aufbau. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 81, 1936, Sitz.-ber. S. XXIV.
- Salisbury**, E. J. The light climate of Woodlands. [With 8 fig. and 2 tables.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 46, 1936, p. 1-11.
- Schmid**, Emil. Was ist eine Pflanzengesellschaft ? — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 565-575.
- Soó**, R[ezsö] von. Geschichte und Hauptergebnisse der modernen geobotanischen Forschung in Ungarn, 1925-1935. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 104-119.
- Spinner**, Henri. Stomates et altitude. [Avec 8 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 46, 1936, p. 12-27.
- Vareschi**, Volkmar. Blütenpollen im Gletschereis. Eine neue glaziologische Methode. Vorläufige Mitteilungen. Mit 8 Abb. u. 2 Taf. — Zeitschr. f. Gletscherk. Bd. 23, 1935, S. 255-276.
- Villar**, Emile H. del. Le point de vue géobotanique dans la classification des sols. [Avec 2 tabl.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 46, 1936, p. 94-103.

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

- Beauverd**, Gustave. Résultats de l'herborisation de 1933 dans le Bassin de la Haute Durance (Dauphiné). [Avec 2 fig.] — Bull. Soc. botan., Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 26, 1933-1934. 1936, p. 116-135.
- Braun-Blanquet**, J[osias]. Analyse pollinique et « période xérothermique » dans les Cévennes méridionales. — Bull. Soc. hist. nat., Toulouse, t. 65, 1933.

- Braun-Blanquet**, J[osias]. Ueber die Trockenrasengesellschaften des Festucion vallesiacaе in den Ostalpen. [Mit 2 Fig. u. 3 Tab.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 169-189.
- Brockmann-Jerosch**, Heinrich. Bericht der Kommission für eine internationale Vegetationskarte von Europa. — Ber. über das geobotan. Forschungsinst. Rübel in Zürich f. d. Jahr 1935. 1936, S. 13-23.
- Domin**, Karel. Some remarks on the genesis of the flora of Southern Slovakia. — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 46, 1936, p. 545-555.
- Holmboe**, Jens. Ueber *Nigritella nigra* (L.) Rchb., ihre Verbreitung und Geschichte in Skandinavien. [Mit 3 Fig.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 202-216.
- Iljinski**, A. P. Zur Phytocoenologie der Lärchenwälder des Ilmengebirges (Süd-Ural). [Mit 2 Tafeln u. 1 Tab.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 85-93.
- Keller**, B. A. Einige Züge in der Evolution der Vegetation der Kaspischen Niederung und die Frage über die Dynamik der Vegetations- und Bodenzonen. [Mit 2 Abb. u. 2 Tab.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 28-42.
- Keller**, P[aul]. Storia postglaciale dei boschi dell' Italia settentrionale. — Archivio Bot., vol. 8, 1932.
- Klika**, Jaromir. Sukzession der Pflanzengesellschaften auf den Fluss-Alluvionen der Westkarpathen. [Mit 1 Taf., 1 Abb. u. 3 Tab.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 248-265.
- Lüdi**, Werner. Beitrag zur regionalen Vegetationsgliederung der Appeninenhalbinsel. [Mit 1 Kartenskizze.] (Rübel, Ergebnisse der Internat. Pflanzengeograph. Exkursion durch Mittelitalien 1934.) — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, 1935, Heft 12, 28 S.
- Moor**, Max. Zur Soziologie der Isoëtetalia. [Mit Fig., 7 Tafeln und 2 Tabellen ausser Text.] Diss. phil. Basel. — Beitr. z. geobotan. Landesaufnahme der Schweiz, Heft 20, 1936, 148 S.
- Pavillard**, J. Sur les affinités interocéaniques du Phytoplankton méditerranéen. — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 46, 1936, p. 47-51.
- Podpěra**, Joseph. Versuch eines Vergleiches der mitteleuropäischen und der russisch-sibirischen Steppe. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 71-79.
- Regel**, Constantin. Ueber litauische Wiesen. (2. Folge.) [Mit 5 Tab.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 190-201.



**Rikli, M[artin].** Aus der Erforschungsgeschichte der Polarwelt. Mit 4 Tafeln auf Kunstdruck und 4 Karten im Text. — Njbl. natf. Ges. Zürich auf d. J. 1936, 138. Stück, 44 S.

**Rübel, Eduard.** Ergebnisse der Internationalen Pflanzengeographischen Exkursion durch Mittelitalien 1934. [Mit Fig. und Kartenskizzen, wovon 1 ausser Text.] — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 12, 1936, 239 S.

**Scharfetter, Rudolf.** Die Gliederung der Vegetation in den Ostalpen. [Mit 1 Karte im Text u. 2 Tabellen.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 52-70.

**Schmid, Emil.** Die Reliktföhrenwälder der Alpen. [Mit Fig., 10 Tabellen wovon 1 ausser Text, 6 Tafeln, 1 Karte und 1 Profil ausser Text.] — Beitr. zur geobotan. Landesaufnahme der Schweiz, Heft 21, 1936, 190 S.

**Schreckenthal-Schimitschek, Gertrud.** Der Einfluss des Bodens auf die Vegetation im Moränengelände des Mittelbergferners (Pitztal, Tirol). Mit 2 Fig. — Zeitschr. f. Gletscherk. Bd. 23, 1935, S. 57-66.

**Schröter, C[arl].** Flora des Südens d. h. « Insubriens », des südlichen Tessins und Graubündens und des Gebietes der oberitalienischen Seen (Langensee bis und mit Gardasee). Mit 32 bunten und 40 schwarz-weißen Tafeln (170 einheimische Arten und 102 A' der Parkgehölze), mit einer Einleitung über Natur- und Pflanzenwelt der insubrischen Region, einem Exkursionsführer und erklärendem Text zu den Tafeln, mit 59 Textfiguren. Zürich und Leipzig, Rascher Verlag, 1936, VIII+151 S.

## 58. 19 A (5/9) — Uebrige Erdteile.

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

**Emberger, Louis.** Remarques critiques sur les étages de végétation dans les montagnes marocaines. [Avec 6 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 46, 1936, p. 614-631.

**Goutaland, J. P.** Recherches sur les Pedicularis du Galibier. — Bull. Soc. botan., Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 26, 1933-1934. 1936, c.-r. p. 170-173.

**Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges].** Plantae Hochreutineranae. Étude systématique et biologique des collections faites par l'auteur au cours de son voyage aux Indes néerlandaises et autour du monde pendant les années 1903 à 1905. Fascicule 4. — Candollea, vol. 6, 1934-1936, p. 399-488.

- Huber-Pestalozzi**, G[ottfried]. Phytoplankton aus Seen und Sümpfen Javas, gesammelt von Prof. C[arl] S c h r ö t e r -Zürich. [Mit 13 Fig.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 131-168.
- Osvald**, Hugo. Stratigraphy and Pollen Flora of some Bogs of the North Pacific Coast of America. [With 7 fig. and 2 tables.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 46, 1936, p. 489-504.
- Paréjas-Christin**, M<sup>me</sup>. Coup d'œil sur la végétation des environs de Nankin. — Bull. Soc. botan., Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 26, 1933-1934. 1936, c.-r. p. 168-169.
- Paulsen**, Ove. The grasses of three Westindian islands, compared to North European grasses. [With 3 tables.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 46, 1936, p. 556-564.
- Schröter**, Carl. Eine Exkursion von Nikko (Japan) zum Chuzenji-See am 7. Oktober 1898. [Mit 2 Tafeln.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 505-516.
- Stähelin**, Rudolph. Ueber den Aufbau der Urwälder Kaliforniens. [Mit 1 Tafel, 6 Fig. u. 4 Tab.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 87, 1936, S. 261-271.
- Takahashi**, Kenji. Windschaden durch den Taifun am 21. September 1934 in Kyoto (Japan). [Mit 9 Fig. u. 3 Taf.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 120-130.
- Thommen**, Ed[ouard]. Nouvelles acquisitions pour la flore du canton de Genève et du Jura bugeysien. — Bull. Soc. botan., Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 26, 1933-1934. 1936, c.-r. p. 169-170.
- Topali**, Sophie et **Beauverd**, [Gustave]. Excursions botaniques au Liban, à Chypre et en Grèce. — Bull. Soc. botan., Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 26, 1933-1934. 1936, c.-r. p. 155-158.

## 58. 19 S — Schweizer Flora.

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

- Becherer**, A[lfred]. Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefässpflanzen) in den Jahren 1934 und 1935. — Berichte der schweiz. botan. Ges., Bd. 45, 1936, S. 248-311.
- Brockmann**[-Jerosch, Heinrich]. Bericht der pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1935. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 1. Teil, S. 85.

**Buchli, Matheus.** Untersuchungen über die Lebensverhältnisse der Ackerunkräuter im Gebiete der verbesserten Dreifelderwirtschaft der Schweiz. Oekologie der Ackerkräuter der Nordostschweiz. Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig., Tabellen, wovon 1 ausser Text, und 6 Tafeln.] — Beitr. zur geobotan. Landesaufn. der Schweiz Heft 19, 1936, 354 S.

**Ischer, Adolphe.** Les marais. [Avec 18 fig. et 12 illustr.] — Cahiers d'enseignement pratique, fasc. 23, 1936, 29 p.

**Maurizio, Anna.** Existe-t-il du miel de tilleul en Suisse ? [Avec 4 fig.] — Bull. Soc. romande d'apiculture, 33<sup>e</sup> année, 1936, p. 207-210, 234-236, 266-268.

**Olberg, Günter.** Der Sumpf blüht. [Mit 20 Abb.] — Atlantis. Länder, Völker, Reisen, Jahrg. 8, 1936, S. 274-282.

### 58. 19 S (.) — Einzelne Gebiete.

**Aubert, Sam[uel].** Le boisement des tourbières dans le Jura. — Journ. forest. suisse, 87<sup>e</sup> année, 1936, p. 207-211.

**Aubert, Sam[uel].** Migration des plantes et barrages forestiers, en ce qui concerne la Vallée de Joux. [Avec 1 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n<sup>o</sup> 241, 1936, p. 153-162.

**Becherer, Alfred.** Uebersicht der floristischen Neufunde im Jura in den letzten dreissig Jahren. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 309.

**Becherer, Alfred v. Larderaz, Charles.**

**Braun, J[osias], und Rübel, Eduard.** Flora von Graubünden. Vorkommen, Verbreitung und ökologisch-soziologisches Verhalten der wildwachsenden Gefässpflanzen Graubündens und seiner Grenzgebiete. 4 Lfg. [Mit 1 Karte.] — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 7, 1936, 1695 S.

**Gsell, Rudolf.** Ueber bündnerische Orchideen. [Mit 4 Tafeln.] — Jahresber. natf. Ges. Graub. N. F. Bd. 74, Jahrg. 1935/36, 1936, S. 3-32.

**Heinis, F[ritz].** Beiträge zur Weidenflora des Baselbietes. — Tätigkeitsber. 10., natf. Ges. Baselland, 1933-1935. 1936, S. 116-143.

**Höhn, Walter.** Vegetationsstudien in Oberiberg (Schwyz). Die hygrophilen Pflanzengesellschaften. [Mit 8 Abb., 11 Tab. u. 4 Taf.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 365-411.



**Jäggli, Mario.** Un' avventizia nuova nella flora ticinese : *Impatiens Roylei* Waters. — Boll. Soc. ticin. sci. nat. anni 30 e 31, 1935-36. 1936, p. 31-33.

**Koch, Walo.** Ueber einige Wassermoss-Gesellschaften der Linth. [Mit 1 Abb. u. 2 Tab.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 355-364.

**La Nicca, [Richard].** *Rubus rosifolius* Sm. und *Epilobium Duriaei* Gay. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937. (Sitzber. bern. botan. Ges.) S. XXXV-XXXVII.

**Larderaz, Charles et Becherer, Alfred.** Observations sur la flore rudérale et adventice du jardin botanique de Genève. — Bull. Soc. botan., Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 26, 1933-1934. 1936, c.-r. p. 154-155.

**Lüdi, Werner.** Die Pollensedimentation im Davoser Hochtale. [Mit 4 Tabellen u. 1 Abb.] — Ber. über das geobotan. Forschungsinst. Rübel in Zürich f. d. Jahr 1936. 1937, S. 107-127.

**Lüdi, Werner und Vareschi, Volkmar.** Die Verbreitung, das Blühen und der Pollenniederschlag der Heufieberpflanzen im Hochtale von Davos. [Mit 8 Abb. u. 4 Tabellen.] — Ber. über das geobotan. Forschungsinst. Rübel in Zürich f. d. Jahr 1935. 1936, S. 47-112.

[**Mathey-Dupraz, Alphonse.**] La baie d'Auvernier, 1876-1930 (Suite). [Avec 16 illustr.] — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2<sup>e</sup> sér., 20<sup>e</sup> année, 1936, p. 5-7, 17-20, 29-32, 41-44.

**Müller, Paul.** Das Hochmoor von Etzelwil. [Mit 5 Abb. u. 5 Tabellen.] — Ber. über das geobotan. Forschungsinst. Rübel in Zürich f. d. Jahr 1936. 1937, S. 85-106.

**Rübel, Eduard s. Braun, Josias.**

**Thommen, J[akob].** Die Orchideen der Umgebung von Sommerau. (Standorte, Aufblühzeit, Begleitflora.) — Tätigkeitsber. 10., natf. Ges. Basel-land, 1933-1935. 1936, S. 189-198.

**Vareschi, Volkmar.** Die Epiphytenvegetation von Zürich. (Epixylenstudien II.) [Mit 4 Abb. 4 Taf. u. 1 Karte.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 445-488.

**Vareschi, Volkmar s. Lüdi, Werner.**

**Winkler, Otto.** Der Nussbaum als Waldbaum in einigen nordalpinen Föhntälern der Ostschweiz. [Mit Abb. im Text und auf 2 Tafeln.] — Jahrb. St. Gall. Natwiss. Ges. Bd. 68, 1935 u. 1936. 1936 91 S. — Beiheft N<sup>o</sup> 16 zu den Zeitschr. des Schweizer. Forstvereins.



## 58. 19 S (23) — Alpenflora.

**Amstutz**, Walter. St. Moritzer Alpenblumenfibel. Mit Farbenphotos der 64 schönsten Bergblumen nach der Natur aufgenommen [16 Tafeln.] 1.-10. Tausend. München, F. Bruckmann AG., [1936, IV+14 S.]

**Anand**, P. v. **Chodat**, Fernand.

**Aubert**, Sam[uel]. A propos des plantes de la forêt de montagne. [Avec 1 pl.] — Journ. forest. suisse, 87<sup>e</sup> année, 1936, p. 101-105.

**Beauverd**, [Gustave]. Nouvelles acquisitions pour la flore des Alpes Maritimes. — Bull. Soc. botan., Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 26, 1933-1934. 1936, c.-r. p. 164-165.

**Chodat**, F[ernand] et **Anand**, P. Les Rochers de Raveyres. Étude de Sociologie végétale et d'écologie expérimentale faite à la Linnaea. [Avec 10 fig. et 3 pl.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 46, 1936, p. 266-306.

**Farquet**, Ph[ilippe]. La Murithienne dans les Alpes de St-Martin-Grimentz. Rapport d'herborisation. [Avec] Notes complémentaires par I[gnace] M a r i é t a n . — Bull. de la Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 53, années 1935-1936. 1936, p. 14-25.

**Heinis**, Fritz. Beiträge zur Mikrobiocoenose in alpinen Pflanzenpolstern. — Ber. über das geobotan. Forschungsinst. Rübel in Zürich f. d. Jahr 1936. 1937, S. 61-76.

**Lüdi**, Werner. Bericht über den Kurs in Alpenbotanik veranstaltet in Davos vom 20.-29. Juni 1936 durch das Geobotanische Forschungsinstitut Rübel in Zürich unter Mitwirkung des physikalisch-Meteorologischen Observatoriums Davos. [Mit 2 Fig. u. 4 Abb. auf 2 Tafeln.] — Ber. über das geobotan. Forschungsinst. Rübel in Zürich f. d. Jahr 1936. 1937, S. 14-35.

**Lüdi**, Werner. Experimentelle Untersuchungen an alpiner Vegetation. [Mit 4 Abb., 23 Tab. u. 5 Taf.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46 1936, S. 632-681.

**Lüdi**, Werner. Mikroklimatische Untersuchungen an einem Vegetationsprofil in den Alpen von Davos. [Mit 9 Fig. u. 4 Abb. auf 2 Tafeln.] — Ber. über das geobotan. Forschungsinst. Rübel in Zürich f. d. Jahr 1936. 1937, S. 36-60.

**Lüdi**, Werner, und **Vareschi**, Volkmar. Die Verbreitung, das Blühen und der Pollenniederschlag der Heufieberpflanzen im Hochtale von Davos. [Mit Fig. und 1 Kartenskizze.] — Bericht über das Geobotan. Forschungsinst. Rübel in Zürich für 1935. 1936, S. 47-112.

- Michel**, Alfred. Die Besiedelung freistehender Felsblöcke in der Umgebung von Pont-de-Nant <Waadt> unter besonderer Berücksichtigung der pH-Werte der gebildeten Humusdecken. [Mit 9 Tafeln.] — Thèse sc. Lausanne, 1935, 63 p.
- Scherzer**, Hans. Alpenmatte und Gesteinsflur (als Lebensgemeinschaft). Mit [Abb. und] 19 photograph. Aufnahmen [auf 12 Tafeln]. — Leipzig, Quelle & Meyer, 1936, 40 S.
- Schmid**, Emil. Die Einwanderung der Xerothermen in die Alpen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 307-308.
- Stäger**, Rob[ert]. Das Alter einiger Sträucher der Hochalp. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitz.-ber. bern. botan. Ges.) S. XXXI.
- Vareschi**, Volkmar s. **Lüdi**, Werner.
- Wood**, Casey A. Some wild flowers from Swiss meadows and mountains. From the Smithsonian Report for 1931. [With 6 plates.] Washington, Smithsonian Institution, 1932, p. 503-513.

## 58. 19 S (28) — Plankton.

- Bachmann**, Hans. Beiträge zur Kenntnis des Phytoplanktons afrikanischer Seen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 306.
- [**Mathey-Dupraz**, Alphonse.] La baie d'Auvernier, 1876-1930. (Suite.) [Avec 16 illustr.] — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2<sup>e</sup> sér., 20<sup>e</sup> année, 1936, p. 5-7, 17-20, 29-32, 41-44.
- Rivier**, Odette. Recherches hydrobiologiques sur le lac de Morat. Avec 16 graph., 5 fig. dans le texte et 2 planches. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 61, année 1936, p. 125-181.

## 58. 2/9 — Systemat. Botanik.

### 58. 20 — Systematik. Allgemeines.

- Bonnier**, Gaston. Flore complète illustrée en couleurs de France, Suisse et Belgique. <Comprenant la plupart des plantes d'Europe.> 12 tomes et table générale (*Tomes 10-12 et Table gén'*: Par Robert Douin). [Chaque tome : 10 fasc., avec 60 planches, tome 12 : 61 pl'.] 4<sup>o</sup>. Paris,

Libr. Générale de l'Enseignement, E. Orlhac, éditeur ; (*Tome 1-9* : Neuchâtel <Suisse>, Delachaux & Niestlé <S. A.> ; Bruxelles...), ([1912-] 1934).

Tome 1. [1911-1912.] 121 p. — Tome 2. [1912-1913.] 136 p. — Tome 3. [1913-1915.] 125 p. — Tome 4. [1919-1920.] 135 p. — Tome 5. [1921-1922.] 116 p. — Tome 6. [1922-1923.] 103 p. — Tome 7. [1923-1924.] 158 p. — Tome 8. [1924-1926.] 135 p. — Tome 9. [1926-1927.] 124 p. — Tome 10. [1927-1929.] 119 p. — Tome 11. [1929-1931.] 161 p. — Tome 12. [1932-1934.] 133 p.

Table Générale : Table des noms français — T' des noms latins — Corrections et additions. 1934, VIII+71+11 p.

**Lebensgeschichte** der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Spezielle Oekologie der Blütenpflanzen Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Begründet von O[scar] von Kirchner †, E[rnst] Lœw †, C[arl] Schröter. Bd. 1, Abt. 3 u. 4. Stuttgart, E. Ulmer.

Bd. 1, Abt. 3 : Araceae, Lemnaceae, Juncaceae. Bearb. von P. Ascher-son, J. Bernätsky, W. Brenner. Mit 791 Abb. VIII+1168 S. 1908-1934.

Bd. 1, Abt. 4 : Orchidaceae. Bearb. von H. Ziegenspeck. Mit 380 Abb. VIII+840 S. 1928-1926.

**Résolutions** adoptées par le Sixième Congrès international de botanique 2-7 septembre 1935 à Amsterdam. — Bull. Soc. botan., Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 26, 1933-1934. 1936, p. 136-143.

**Rytz**, W[alther]. Das Problem der geographischen Rassen, erläutert an *Brassicella Erucastrum* (L.) O. E. Schulz. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitz.-ber. bern. botan. Ges.) S. XLI-XLII.

## 58. 2/5 — Phanerogamen.

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

**Baehni**, Ch[arles]. Sur la position systématique du genre *Goethalsia*. — *Candollea*, vol. 6, 1934-1936, p. 44-45.

**Baehni**, Charles. Sur un genre nouveau de la famille des Icacinacées, *Neoleretia*. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 33-35.

**Baehni**, Charles. Un cas de convergence générique chez les iridées (*Geissorhiza normal* et *Antholyza anormal*). [Avec 2 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 79-81.

- Briquet**, John. Les caractères de la dissymétrie et de l'hétérophylie foliaires chez les Méliacées à feuilles composées. — Mém. de l'Institut nat. genevois, t. 24, 1935, II+126 p. — Boissiera. Mém. du Conservat. de Botanique, de l'Université de Genève, fasc. 1, 1936.
- Briquet**, J[ohn]. Note sur deux méliacées. (Oeuvre posthume.) — Candollea, vol. 6, 1934-1936, p. 20-21.
- Cavillier**, Fr[ançois]. Noms et combinaisons de noms de plantes créés par J[ohn] Briquet. — Candollea, vol. 6, 1934-1936, p. VII-LXXXVI.
- Francey**, Pierre. Étude de l'appareil stomatique chez les dicotylédones dans un but taxinomique. [Avec 5 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n° 239, 1936, p. 1-12.
- Francey**, Pierre. Monographie du genre *Cestrum* L. — Candollea, vol. 6, 1934-1936, p. 46-398.
- Katayama**, S. Der Cryptomeriabestand von Yanase (Japan). [Mit 1 Tafel.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 87, 1936, S. 141-145.
- Macbride**, J. Francis. New or renamed spermatophytes mostly peruvian II. — Candollea, vol. 6, 1934-1936, p. 1-19.
- Rauch**, Konrad von. Cytologisch-embryologische Untersuchungen an *Scurrula atropurpurea* Dans. und *Dendrophthoe pentandra* Miq. Diss. phil. II. Univ. Zürich. Mit 25 Abb. im Text und 7 Tafeln. — Berichte der Schweizer. Botan. Ges. 1936, Bd. 45, 62 S.
- Rytz**, Walther. Systematische, ökologische und geographische Probleme bei den Brassiceen. [Mit 5 Abb.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 517-544.
- Sprecher von Bernegg**, Andreas. Tropische und subtropische Weltwirtschaftspflanzen. Teil 3 : Genusspflanzen. Bd. 3 : Der Teestrauch und der Tee — Die Mate- oder Paraguaytee pflanze. Mit 88 Abb. Stuttgart, F. Enke, 1936, XVI+432 S.
- Thériot**, I[rénée]. Reliquiae Boissierianae. [Avec 12 fig.] — Bull. Soc. botan., Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 26, 1933-1934. 1936, p. 76-91.
- Thommen**, Ed[ouard]. Une plante nouvelle pour l'Ain. Stations nouvelles. [Avec 2 fig.] — Bull. de la Soc. des naturalistes et archéol. de l'Ain, n° 50, 1936, IV+8 p.

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

- Aubert**, Sam[uel]. Les gentianes. [Avec 4 fig.] — Les Alpes, rev. du Club alpin suisse, vol. 12, 1936, p. 152-156.



- Barbey**, Aug[uste]. Une essence feuillue peu connue : le charme-houblon. [Avec 1 illustr.] — Journ. forest. suisse, 87<sup>e</sup> année, 1936, p. 136-138.
- Becherer**, Alfred. Zur Systematik und geographischen Verbreitung der Gattung *Ornithogalum*. <Vorläufige Mitteilung.> — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 309.
- Correvon**, Henry. Fleurs des champs et des bois. Avec 64 planches en couleurs de M<sup>lle</sup> S[ophie] Rivier et 15 dessins de Paul-A[urèle] Robert. 3<sup>e</sup> éd. remaniée. Neuchâtel, Paris, Delachaux & Niestlé S. A., 1936, 212 p.
- Oppenheimer**, H. R. Un nouveau *Delphinium* palestinien de l'herbier Aaronsohn. [Avec 2 fig.] — Bull. Soc. botan., Genève, 2<sup>e</sup> sér.; vol. 26, 1933-1934. 1936, p. 92-97.
- Rikli**, M[artin]. Ueber den Zwergwacholder. [Mit 1 Abb.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 338-354.
- Schmidt**, Willy. Esperienze sull' acclimazione dell' Eucalipto nel Cantone Ticino. [Con 1 tav.] — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anni 30 e 31, 1935-36. 1936, p. 34-39.
- Widder**, Felix J. Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Leontodon*. III : *L. helveticus* Mérat emend. (= *L. pyrenaicus* auct. — non Gouan !) — Ber. über das geobotan. Forschungsinst. Rübel in Zürich f. d. Jahr 1936. 1937, S. 77-84.

### 58. 6/9 — Kryptogamen.

- Gäumann**, E[rnst]. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz für das Jahr 1935. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 1. Teil, S. 75-76.

### 58. 6/9 — Farne.

- Aubert**, S[amuel]. A propos de *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn. — Bull. Soc. botan., Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 26, 1933-1934. 1936, p. 98-102.
- Becherer**, A[lfred]. Note sur deux espèces d'*Asplenium*. — Candollea, vol. 6, 1934-1936, p. 22-24.
- Favarger**, Cl[aude]. A propos de l'*Asplenium septentrionale*. — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2<sup>e</sup> sér., 20<sup>e</sup> année, 1936, p. 21.
- Tavel**, Franz von. Die Variabilität von *Polypodium vulgare*. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 308-309. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitzber. bern. botan. Ges.) S. XXXVII.

**Tavel**, Franz von. Gesetzmässigkeit in der Variabilität der Farne. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitz.-ber. bern. botan. Ges.) S. IXXX-XXXI.

### 58. 6/9 — Moose.

**Amann**, J[ules]. Notice sur les muscinées de la Vallée du Trient. — Bull. de la Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 53, années 1935-1936. 1936, p. 50-53.

**Ernst-Schwarzenbach**, Marthe. Zur Heterosporie in der Laubmoos-Gattung *Macromitrium*. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 310-311.

**Greter**, Fintan. Die Laubmose des oberen Engelbergertales. [Mit Fig. und 1 Karte.] — Diss. math.-naturw. Freiburg, Schweiz. 1936, 312 S.

**Meylan**, Ch[arles]. La flore bryologique de la réserve d'Aletsch. — Bull. de la Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 53, années 1935-1936. 1936, p. 116-140.

### 58. 6/9 — Pilze.

**Arndt**, Willy. Aufstellung einer allgemein gültigen Nomenklatur und Bewertung der Pilze bei Ausstellungen. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 175-178.

**Arndt**, Willy. Eine scheinbar aufklärende Notiz und deren briefliche Berichtigung. [Betrifft den Fliegenschimmel: (*Empusa muscae*).] — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 65-66, 92-93.

**Arndt**, Willy. Ist dies der gestielte Schüsselpilz (*Aleuria rhenana*) ? — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 46.

**Berndl**, Raimund. Der Hallimasch. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 100-101.

**Berndl**, Raimund. Egerling und Knollenblätterpilz. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 117-119.

**Blumer**, S[amuel]. Beiträge zur Biologie von *Diploceras hypericinum* (Ces.). [Mit 4 Fig. u. 6 Tab.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 45, 1936, S. 312-334.

**Blumer**, S[amuel]. Neufunde von parasitischen Pilzen. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitz.-ber. bern. botan. Ges.) S. XXXVII-XXXVIII.

- Burkhard, E.** Eingesenkter Wulstling. *Amanita excelsa* <Fr.> Quél. [Mit 1 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 116-117.
- Burkhard, E.** Gesundheitsschädliche Pilze. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 102-106, 138, 153-156, 183-184.
- Burkhard, E.** Rostroter oder orangeporiger Röhrling. <*Boletus Tridentinus* Bres.> [Mit 1 Tafel. III.] — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 181-182.
- Casparis, [Paul].** Botanisches, Physiologisches und Chemisches vom Mutterkorn. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitz.-ber. bern. botan. Ges.) S. XXXIV.
- Cruchet, P[ierre].** Présence en Suisse de la rouille du muflier (*Puccinia Antirrhini*) et d'un oïdium sur la linai re ruine de Rome. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n° 240, 1936, p. 81-84.
- Défago, G[érard].** Les formes biologiques des champignons parasites. — Bull. de la Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 53, années 1935-1936. 1936, p. 54-70. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n° 240, 1936, proc.-verb. p. 124-125.
- Eppler, A.** Die wichtigsten Pilzfunde anlässlich eines Lehrganges der Deutschen Gesellschaft für Pilzkunde in Darmstadt. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 171-172.
- Favre, Jules.** Un *Inocybe* nouveau pour le Jura, *Inocybe napipes* Lange. [Avec 4 fig.] — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 85-87.
- Fischer, Ed[uard].** Neue Beiträge zur Kenntnis der Verwandtschaftsverhältnisse der Gastromyceten. Eine kritische Untersuchung. [Mit 3 Fig.] — Berichte der schweiz. botan. Ges., Bd. 45, 1936, S. 231-247.
- Flury, E.** Nasse Jahre, schlechte Pilzjahre. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 184-185.
- Gäumann, Ernst.** Ueber den Formenkreis der *Puccinia persistens* Plowright. [Mit 2 Abb. u. 3 Tab.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 229-247.
- Gäumann, Ernst.** Ueber den Wirtswechsel der *Puccinia scarlensis* Gm. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 682-683.
- Gäumann, Ernst, und Jaag, Otto.** Ueber Kleinarten aus dem Formenkreis der *Puccinia campanulae*. Mit 3 Abb. im Text. — Hedwigia, Bd. 75, 1935, S. 121-129.
- Goldberg, Frieda.** Die traumatische Genese der Aktinomykose. [Mit 1 Tafel.] — Diss. med. Bern, 1935, 70 Bl.

- Habersaat**, E[rnst]. Ratgeber für Pilzsammler. Merkblatt Nr. 1, 2. Aufl. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 186-190.
- Habersaat**, E[rnst]. Schweizer Pilzbuch. 2. Aufl. [Mit Fig. und 40 Tafeln.] Bern, Landfreund-Genossenschaft, [1936], VIII+232 S.
- Herrfurth**, D[etlev]. Der « Falsche Perlpilz », *Amanita pseudorubescens*, Herrfurth. [Mit Abb.] — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 77-85.
- Herrfurth**, D[etlev]. Gesundheitsschädliche Pilze. Eine kritische Betrachtung zum Artikel von E. Burkhard in Nr. 7. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 153-156.
- Herrfurth**, D[etlev]. Der Ulmenseitling. *Pleurotus ulmarius* Bull. f. horizontalis. Mit 2 Abb. auf Tafel II. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 97-98.
- Herrfurth**, D[etlev]. Zur Geniessbarkeit des Rauchblättrigen Schwefelkopfs (*Hypholoma capnoides*). — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 22-24.
- Jaag**, Otto s. **Gäumann**, Ernst.
- Jouravleff**, J. J. Die Beschädigung der Pilze durch Insekten. [Mit 3 Tab.] — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 61-65.
- Kern**, Hans. Europäischer Wabenschwamm (*Favolus europaeus* Fr.). — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 45.
- Kern**, H[an]s. Pilzfunde im Tessin. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 91-92.
- Knapp**, [August]. Bericht über die Sitzung der wissenschaftlichen Kommission vom 4. Oktober 1936. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 172-174.
- Krebs**, Jakob. Untersuchungen über den Pilz des Mutterkorns *Claviceps purpurea* Tul. [Mit 1 Tafel, 16 Abb. u. 22 Tab.] — Berichte der schweiz. botan. Ges., Bd. 45, 1936, S. 71-165.
- Loup**, F. v. **Wiki**, Bernard.
- Mayor**, Eug[ène]. Notes mycologiques IX. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 61, année 1936, p. 105-123.
- Osterwalder**, A[dolf]. Der grüne Pinselschimmel, ein schlimmer Feind des Süssmostes. [Mit 2 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. für Obst- u. Weinbau, Jahrg. 45, 1936, S. 421-424, 446-449.
- Rick**, J. Zur Synonymie. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 34-35.



- Rothmayr-Birchler, Jules.** Die Pilzschule. Methodische Einführung in die volkstümliche Pilzkunde und Anleitung zum raschen und sicheren Kennenlernen der essbaren und giftigen Waldpilze. Mit 190 schematischen Zeichnungen. Luzern, E. Haag, 1936, 112 S.
- Rothmayr-Birchler, Jules.** Ein neuer Doppelgänger zum Grubigen Milchling. *<Lactarius scrobiculatus Scop.>* — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 145-146.
- Rothmayr-Birchler, Jules.** Erkrankungen nach dem Genuss des Nebelgrauen Trichterlings *<Clitocybe nebularis Batsch.>*. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 182.
- Rothmayr-Birchler, Jules.** Interessante Steinpilze. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 145.
- Rothmayr-Birchler, Jules.** Isabellfarbiger Schneckling oder keuscher Blätterschwamm *<Limacium pudorinum Fr.>* und Orange = Schneckling *<Limacium glutiniferum Fr.>*. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 185-186.
- Rothmayr-Birchler, Jules.** Ist der Doppelbescheidete Wulstling *<Amanita strangulata Fr.>* nur eine Abart vom Scheidenstreifling *<Amanitopsis vaginata Bull.>* ? — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 114-115.
- Rothmayr-Birchler, Jules.** Noch einmal : Die Hexenröhrlinge. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 98-99, 131.
- Schreier, Leo.** Doppelbescheideter Wulstling. *Amanita <Amanitopsis> strangulata Fr.* — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 99-100.
- Schreier, Leo.** Falscher Perlpilz *<Amanita pseudorubescens Herrf.>*. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 45-46.
- Schreier, Leo.** Fragliche Pilzaufklärung. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 101-102.
- Schreier, Leo.** Interessante Steinpilze *<Boletus edulis Fr.>* — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 130-131, 145, 182.
- Schreier, Leo.** Ist der « Eingesenkte Wulstling » *<Amanita excelsa Fr.>* nach E. Burkhard, Altdorf, ein Doppelgänger zum Pantherpilz *<A. pantherina de Cand.>* ? — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 130.
- Schreier, Leo.** Kann *Craterellus Konradi* Maire et Bourd. — die Gelbe Trompete — als selbständige Art betrachtet werden ? — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 33-34.

- Seidel**, [M]. Das giftkundliche Rätsel der Speiselorchel. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 107-109.
- Thellung**, Fritz. Die Pilzvergiftungen des Jahres 1934. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 4-9, 17-22.
- Thellung**, F[ritz]. Doppelbescheideter Wulstling, *Amanita inaurata* Secr. = *Amanita strangulata* <Fr.> Quél. = *Amanitopsis strangulata* Roze. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 115.
- Thellung**, F[ritz]. Ein Doppelgänger des Grubigen Milchlings, *Lactarius scrobiculatus* <Scop.> Fr. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 182-183.
- Thellung**, F[ritz]. Gesundheitsschädliche Pilze. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 138-139, 153-156.
- Thellung**, F[ritz]. Interessante Steinpilze, *Boletus edulis* Fr. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 182.
- Thellung**, F[ritz]. Mond und Pilze. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 115-116.
- Thellung**, F[ritz]. Noch einmal : Die Hexenröhrlinge. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 113-114, 131.
- Viennot-Bourgin**, G. Contribution à l'étude de la flore cryptogamique du Valais, Suisse. [Avec des fig.] — Rev. de pathol. végét. et d'entomol. agricole de France. t. 23, fasc. 1, 1936, p. 33-77.
- Vogt**, Fritz. *Dictyophora duplicata* <Bosc.> Eduard Fischer, ein jetzt in Europa heimisch gewordener Pilz. [Mit 1 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 165-167.
- Wiki**, B[ernard]. De la valeur alimentaire des champignons. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 132-138, 146-153.
- Wiki**, B[ernard] et **Loup**, F. De la toxicité de *Inocybe napipes* Lange. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 14, 1936, S. 87-91.

### 58. 6/9 — Flechten.

- Frey**, Eduard. Die geographische Verbreitung der Umbilicariaceen und einiger alpiner Flechten. [Mit 8 Abb.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 46, 1936, S. 412-444.
- Frey**, Ed[uard]. Umwandlung von Flechtenfrüchten in vegetative Organe. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitz.-ber. bern. botan. Ges.) S. XXXI-XXXIII.

**Frey, Eduard.** Vorarbeiten zu einer Monographie der Umbilicariaceen. [Mit 2 Fig. u. 4 Tafeln.] — Berichte der schweiz. botan. Ges., Bd. 45, 1936, S. 198-230.

**Meylan, Ch[arles].** 4<sup>e</sup> contribution à la connaissance des lichens du Jura. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n<sup>o</sup> 239, 1936, p. 15-20.

### 58. 6/9 — Algen.

**Probst, Th.** Mitteilungen zur Entwicklungsgeschichte von Sorastrum und Pediastrum. [Mit 2 Fig.] — Tätigkeitsber. 10., natf. Ges. Baselland, 1933-1935. 1936, S. 168-170.

**Vischer, Wilhelm.** Studien an Heterokonten. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 307.

**Vischer, Wilhelm.** Ueber Heterokonten und Heterokontenähnliche Grünalgen. (Bumilleriopsis, Heterothrix, Heterococcus und Dictyococcus Muriella.) [Mit 17 Abb. u. 2 Tab.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 45, 1936, S. 372-410.

## 59 — ZOOLOGIE

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

### 59 (0) — Allgemeine Literatur.

**Kassianoff, Ludmila.** Étude morphologique et biologique de la famille des Cimicidés. [Avec des fig.] — Thèse sci. Lausanne, 1936, 117 p.

**Thiébaud, Ch[arles]-Em[ile].** Un voyage d'étude sur le Danube. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 61, année 1936, proc.-verb. p. 222-223.

### 59. 092 — Biographien.

**Baltzer, F[riedrich] :** Dr. G. Surbeck, eidg. Fischereiinspektor 1875-1936. Ein Stück Geschichte schweizerischer Fischerei- und Gewässerkunde. [Mit 1 Porträttafel.] — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, II. Teil, Jub.bd., 1937, Nekrologie, S. 121-134.

- Baltzer**, F[riedrich]. Zum Gedächtnis Dr. h. c. Fritz Leuenbergers. [Mit 1 Porträttafel.] — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, II. Teil, Jub.bd., 1937, Nekrologie, S. 135-142.
- [**Brünnich**, K.] † Fritz Leuenberger, Dr. h. c. — Der Imkerfreund, Jahrg. 4, 1936, S. 83.
- Erhard**, H[ubert]. Nachruf auf Friedrich Zschokke. — Bull. Soc. fribourg. sci. nat., vol. 33, proc.-verb. 1935-1936, 1937, p. 153-162.
- G. C.** : Dr. h. c. Fritz Leuenberger. [Nekrolog. Con 1 portr.] — L'Ape, anno 20, 1936, p. 45-47, 111.
- Gygli**, Karl. Erinnerung an Dr. Fr[itiz] Leuenberger, Begründer der Faulbrutversicherung des V. D. S. B. [Mit 1 Abb.] — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 59, 1936, S. 320-322.
- Magenat**, J. † Le Dr. h. c. Fritz Leuenberger. [Avec 1 portr.] — Bull. Soc. romande d'apiculture, 33<sup>e</sup> année, 1936, p. 98-100.
- Menzel**, Rich[ard] : Prof. Dr. phil. et med. h. c. Friedrich Zschokke 27. Mai 1860-10. Januar 1936). — Jahresber. natf. Ges. Graub. N. F. Bd. 74, Jahrg. 1935/36, 1936, S. XIX-XXIII.
- Nachruf**. † Dr. Fritz Leuenberger, 1860-1936. Ansprachen bei seiner Beisetzung. [Mit 1 Porträttafel.] — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 59, 1936, S. 176-182.
- Noll**, H[ans]. Zum Andenken an Herrn Prof. Dr. Friedr. Zschokke †. — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 33, 1935/36, S. 191-192.
- Portmann**, A[dolf] : Friedrich Zschokke, 27. Mai 1860-10. Januar 1936. [Mit 1 Porträttafel u. Liste der] Publikationen von Friedrich Zschokke. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 3. Teil, Nekrologe, S. 439-449.

## 59. 10 — Allgemeine Zoologie.

- Bernhard**, O[scar]. Der Adler auf griechischen und römischen Münzen. Zoologisch-numismatische Studie. Mit 1 Titelbild, 10 Abb. im Text u. 5 Tafeln mit 131 Münzbildern. — Schweizer. Numismat. Rundschau, Bd. 26, Lfg. 2, 1936, II S.+S. 95-146.
- Jenny**, Ed[uard]. Das Wünschelrutenproblem. — Experimentelle Untersuchungen über biologische Wirkungen der sog. Erdstrahlen. Von Ed. J e n n y , A[lfred] O e h l e r u. H[ans] S t a u f f e r . [Mit Fig.] Schweizer. med. Wochenschr., Jahrg. 17, 1936, 42 S.



**Robert, Paul A[urèle].** Kunstgebilde des Meeres. Muscheln und Schnecken-gehäuse. 15 Farbtafeln nach Aquarellen. Mit Einführung von Arnold M a s a r e y . Bern, Iris Verlag, 1936, IV+15 S.+15 Tafeln. — Iris Bücher der Natur und Kunst. Hrg. von Hans Zbinden.

## 59. 11 — Physiologie.

**Jecklin, Lucius s. Portmann, Adolf.**

**Nagel, Werner.** Zusammenhänge zwischen Reaktionsbereitschaft und vegetativem System beim Frosch. [Mit 2 Fig.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1935, 117 S.

**Portmann, A[dolf] und Jecklin, L[ucius].** Die Abhängigkeit der Hühner-embryonen vom Sauerstoff der Umgebung. [Mit 1 Fig.] — Schweizer. Arch. f. Ornithol. Bd. 1, Heft 7, 1936, S. 281-286.

**Schoch, W[erner].** Eine Methode zur Bestimmung des Gesamtstoffwechsels kleiner Tiere. [Mit 3 Fig. u. 2 Tab.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, Ref. S. 362-369.

**Schoch, W[erner].** Gesamtstoffwechselversuche an Ratten, unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses von Vitamin D. [Mit Fig. u. 11 Tabellen, wovon 1 ausser Text.] — Tierernährung, Bd. 7, 1935, S. 382-443.

**Szepesenwol, Josel.** Causalité de la différenciation de la cellule nerveuse et détermination de la croissance de ses prolongements. Thèse méd. Genève. [Avec des fig.] — Arch. d'anatomie microscopique 1936, t. 32, VIII+104 p.

## 59. 1105 — Zoochemie.

**Rothenheim, C. A.** Von körpereigenen Stoffen. — Schweiz. Apotheker-Ztg. Jahrg. 74, 1936, S. 3-6, 13-18, 25-28, 37-41.

**Wassermann, Maximilian.** Das Verhalten der Muskeleiweisskörper am normalen und entzündeten Myokard. <Experimentelle Untersuchungen am Meerschweinchenherzen bei der Myocarditis diphtherica.> — Diss. med. Bern, 1936, 30 Bl.

**Willens, William N.** Ueber den Einfluss der Vitamine auf den Glykogenstoffwechsel normaler und hyperthyreoidisierter Tiere. — Diss. med. Bern, 1936, 115 Bl.

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

**Engeler, W[illy]**. Die Entwicklung des Herdebuchwesens unter dem Einfluss der Lehren von der Vererbung und Züchtung bei den landwirtschaftlichen Haustieren. — Neue Forschungen in Tierzucht, Festschrift Duerst, 1936, 32 S.

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

**Forschungen**, Neue, in Tierzucht und Abstammungslehre. Festschrift zum 60. Geburtstag von Prof. Dr. J[oh[ann]] Ulrich Duerst, Bern (am 4. Oktober 1936, gewidmet von seinen Kollegen, Freunden und Schülern). [Mit Fig., Abb., 1 Tabelle und 1 Porträt.] Bern, Verbandsdruckerei AG., 1936, 461 S.

**Guyénot, É[mile]**. Action de l'U F O (urine de femme ovariectomisée) sur femelles de cobayes hypophysectomisées. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 166-169.

**Guyénot, Émile** et **Naville-Trollet, Irène**. Masculinisation provoquée de femelles de cobayes. (Extraits hypophysaires et urine de femme enceinte.) Avec 2 pl. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 415-454.

**Guyénot, É[mile]** et **Ponse, K[itty]**. Action de l'U F O (urine de femme ovariectomisée) sur les femelles immatures et adultes de cobayes. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 163-165.

**Guyénot, Émile**, **Held, E.** et **Moszkowska, A[nn]**. Production d'anti-hormones dans le sérum des animaux accoutumés. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 12-14.

**Guyénot, Émile**, **Held, E.** et **Moszkowska, A[nn]**. Sur l'accoutumance aux hormones préhypophysaires. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 10-12.

**Held, E.** v. **Guyénot, Émile**.

**Moszkowska, Anna** v. **Guyénot, Émile**.

**Naville-Trollet, Irène** v. **Guyénot, Émile**.

**Pictet, Arnold**. Sur l'action d'un facteur léthal dans la descendance d'un croisement interspécifique de cobayes. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 36-39.

**Pictet, Arnold** et **Ferrero, A[ntoinette]**. Hérité d'une nouveauté de pelage : le cobaye argenté. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 74-79.

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

- Steiner**, Hans. Vererbungsstudien an Vogelbastarden. II. Färbungs-  
atavismen bei Speciesbastarden der Ploceidae. — Verh. schweiz. natf.  
Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 332-334.
- Stella**, Emilia. Études génétiques et cytologiques sur *Drosophila immigrans*  
Sturt. Avec 2 fig. et 1 pl. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 397-414.
- Tschopp**, E. Activity of androstendione on the sexual organs of the male  
rat. — Nature, vol. 136, 1935, p. 258.
- Witschi**, Emil and **Woods**, Robert G. The bill of the sparrow as an indicator  
for the male sex hormone. II. structural basis. With 2 plates. — Journ.  
of exper. zool., vol. 73, 1936, p. 445-460.
- Woods**, Robert G. v. **Witschi**, Emil.

### 59. 14 — Morphologie und Anatomie.

- Aeberhardt**, Friedrich. Beiträge zur Histologie und Histogenese der Un-  
terkieferdrüse (Gl. mandibularis) von Hund und Katze. Diss. vet.  
med. Bern. [Mit Abb.] — Zeitschr. für mikroskopisch-anatom. For-  
schung, Bd. 40, 1936, V S.+S. 558-585.
- Ammann**, Karl. Histologie des Schweine-Eierstockes unter bes. Berücks.  
des Ovarialzyklus. Mit 20 Abb. — Diss. vet.-med. Univ. Zürich, 1936,  
62 S.
- Bron**, A. v. **Szepeswol**, Josel.
- Küpfer**, Max. Beiträge zur Erforschung der baulichen Struktur der Backen-  
zähne des Hausrindes (*Bos taurus* L.). Die Prämolare- und Molarent-  
wicklung auf Grund röntgenologischer, histogenetischer und morpholo-  
gischer Untersuchungen. Die gegenseitigen Beziehungen der einzelnen  
Gebisskonstituenten und ihre Heranziehung zur physiologischen Lei-  
stung. Mit zahlreichen [72] Photolitho- und Tiefdrucktafeln sowie  
mannigfachen Fig. und Schemen im Text. 4°. — Denkschr. der Schweizer.  
Natf. Ges., Bd. 70, Abh. 1, 1935, (zus. LXVI+) 218 S.
- Küpfer**, Max. Die Backenzahnentwicklung und Molarstruktur bei Huf-  
tieren. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936,  
2. Teil, S. 331-332.
- Matthey**, Robert. La formule chromosomiale chez les Apodemus. — Bull.  
Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n° 240, 1936, p. 119-121.
- Nicod**, J.-L[ouis]. Le cancer spontané de la glande mammaire chez la  
souris. Ses caractères histologiques. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59,  
n° 241, 1936, proc.-verb., p. 182-183.

**Pittard**, Eugène et **Pittard**, Jean-Jacques. Étude sur le développement cranio-facial des gorilles, des orangs et des chimpanzés. Recherches comparatives sur la capacité cranienne, les poids craniens et mandibulaires et les surfaces triturantes des groupes molaires. Rapports des surfaces triturantes aux développements encéphaliques. [Avec 39 tabl.] — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 551-595.

**Pittard**, Jean-Jacques v. **Pittard**, Eugène.

**Rosenstein**, Conrad. Die Entwicklung des Kopfes und der Kopfbehaarung bei *Microcebus murinus murinus*. Mit 47 Abb. auf 10 Tafeln. — Diss. med. Bern, 1935, 40 Bl.

**Schaeppi**, Hansjakob. Ueber einen bemerkenswerten Fall von abweichender Blattverzweigung (*Santolina Chamaecyparissus* L.) [Mit 3 Abb.] — Mitt. natwiss. Ges. Winterthur, Heft 21, Jahrg. 1935 u. 1936. 1937, S. 55-65.

**Schinz**, Hans R. Bemerkungen zur Ossifikationsreife bei einem neugeborenen Zebra. Mit 14 Abb. im Text. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 81, 1936, S. 259-278.

**Szepeswol**, J[osel] et **Bron**, A. L'origine et la nature de l'innervation primitive du cœur chez les embryons d'oiseaux (Canard et poulet). Avec 8 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 1-23.

## 59. 145 — Entwicklungsmechanik.

**Baltzer**, F[riedrich] und **Roche**, V. de. Ueber die Entwicklungsfähigkeit haploider *Triton alpestris* - Keime und über die Aufhebung der Entwicklungshemmung bei Geweben letaler bastardmerogonischer Kombinationen durch Transplantation in einen normalen Wirt. [Mit 2 Tab.] — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 495-505.

**Baltzer**, Friedrich s. **Zurbuchen**, K.

**Caullery**, Maurice. La morphogenèse et les progrès récents de la biologie. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 467-488.

**Curry**, Hugo. Ueber die Entkernung des Tritoneies durch Absaugen des Eiflücks und die Entwicklung des Tritonmerogons *Triton alpestris* (♀) × *Triton cristatus* ♂. Diss. phil. II. Bern. Mit 19 Textabb. — W. Roux' Archiv f. Entwicklungsmechanik der Organismen, Bd. 134, Heft 4, 1936, S. 694-715.

**DuBois**, Anne M[arie]. Recherches expérimentales sur la détermination de l'embryon dans l'œuf de *Sialis lutaria*, Neuroptera. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 519-523.



- Feller, A. und Sternberg, H.** Ueber die Entwicklungsmechanik der Wirbelsäule auf Grund teratologischer und experimenteller Untersuchungen. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 701-703.
- Lehmann, F[ritz] E.** Die chemische Beeinflussbarkeit der Linsenbildung von *Rana fusca* bei verschiedenen Temperaturen. Mit 11 Textabb. — Arch. f. Entwicklungsmech., Bd. 134, 1936, S. 166-199.
- Lehmann, F[ritz] E.** Stehen die Erscheinungen der Otocephalie und der Zyklopie bei Triton mit Axialgradienten oder mit Störungen bestimmter Organisatorregionen im Zusammenhang ? Mit 1 Textfig. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 535-541.
- Lehmann, F[ritz] E.** Wirkungsweise chemischer Faktoren in der Embryonalentwicklung der Tiere. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 327.
- Naville-Trolliet, Irène.** Masculinisation spontanée et provoquée de femelles de cobayes. — Thèse sci. biologiques Genève, 1936, 23 p.
- Roche, V. de s. Baltzer, Friedrich.**
- Sternberg, H. s. Feller, A.**
- Töndury, Gian.** Beiträge zum Problem der Regulation und Induktion: Umkehrtransplantationen des mittleren Materialstreifens der beginnenden Gastrula von Triton alpestris. Habilitatschr. med. Univ. Zürich. Mit 73 Textabb. — Wilhelm Roux' Arch. f. Entwicklungsmechanik der Organismen, Bd. 134, 1935, 111 S.
- Zurbuchen, K. und Baltzer, F[riedrich].** Das Tempo der männlichen, weiblichen und intersexuellen Differenzierung bei *Bonellia viridis* und die Goldschmidt'sche Theorie der Geschlechtsbestimmung. [Mit 1 Tab.] — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 489-494.

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

- Ackermann, E.** Afrikanische Termiten und ihre Hochbauten. [Mit 3 Abb.] — Atlantis. Länder, Völker, Reisen, Jahrg. 8, 1936, S. 198-200.
- Bernatzik, Hugo Adolf.** Von den Kampffischen. [Mit 6 Abb.] — Atlantis. Länder, Völker, Reisen. Jahrg. 8, 1936, S. 568-571.
- Ehrhardt, Alfred.** Tierspuren in der Wattenlandschaft. [Mit 9 Abb.] — Atlantis. Länder, Völker, Reisen. Jahrg. 8, 1936, S. 562-567.
- Fischer, Hermann.** Salamander ziehen. [Mit 7 Abb.] — Atlantis. Länder, Völker, Reisen. Jahrg. 8, 1936, S. 758-761.
- Frankenberg, G. von.** Unzweckmässigkeit in der belebten Natur. [Mit 9 Abb.] — Atlantis. Länder, Völker, Reisen. Jahrg. 8, 1936, S. 572-575.

- Geijskes**, Dirk Cornelis. Faunistisch-ökologische Untersuchungen am Röserenbach bei Liestal im Basler Tafeljura. Ein Beitrag zur Oekologie der Mittelgebirgsbäche. Diss. phil. Basel. [Mit Fig.] — Tijdschrift voor Entomologie, Bd. 78, Heft 3/4, Jahrg. 1935, S. 249-382.
- Haller**, W[erner]. Ausgefärbte Männchen des Trauerfliegenfängers, *Ficedula hypoleuca*, brüten in der Schweiz. — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 6, 1935-1936, S. 8-10.
- Huber**, J[akob]. Flugbegattung des Mauerseglers, *Apus a. apus* L. — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 6, 1935-1936, S. 7-8.
- Huber**, J[akob]. Nächtliche Flüge vom Alpensegler (*Micropus m. melba* [L]). — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 6, 1935-1936, S. 25.
- Rieder**, Jürg. Biologische und ökologische Untersuchungen an Süsswasser-Suktorien. Diss. math.-naturw. Freiburg <Schweiz>. [Mit Fig.] — Arch. f. Naturgesch., N. F. Bd. 5, Heft 2, 1936, S. 137-214.
- Schmassmann**, Walter. Ueber die Umweltfaktoren welche in unsern Flüssen Zeit und Intensität der Fischwanderung bestimmen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 328-329.
- Schmidt**, Ph. Hochzeitsgebräuche bei den Vögeln. [Mit 1 Abb.] — Schweizer Naturschutz, Jahrg. 2, 1936, S. 12-14.
- Stirnemann**, Fr[iedrich]. Das Verhalten der Vögel bei der Nachahmung ihrer Stimmen. — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 6, 1935-1936, S. 118-120.
- Weyrauch**, Wolfgang. Untersuchungen und Gedanken zur Orientierung von Arthropoden. 7. Teil: Ueber starke und schwache Orientierungsreize. Mit 4 Textfig. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 455-465.
- Widmer**, Dietrich. Mimikry. [5 Abb. ohne Text.] — Atlantis. Länder, Völker, Reisen. Jahrg. 8, 1936, S. 690-691.

### 59. 16 — Tierische Parasiten.

- Bornand**, M[arcel]. Sur quelques affections parasitaires des animaux sauvages du district franc des Diablerets. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n° 239, 1936, p. 27-32.
- Chevalier**, Ch. La maladie des reines-marguerites. — Rev. hort. suisse, 9<sup>e</sup> année, 1936, p. 285-287.
- Chevalier**, Ch. Le thrips du glaïeul. — Rev. hort. suisse, 9<sup>e</sup> année, 1936, p. 2-3.

**Deshusses, J[ean] et Deshusses, L[ouis].** Consultation entomologique. (*Ceratitis Capitata et Oxythyrea funesta.*) [Avec 1 fig.] — Rev. hort. suisse, 9<sup>e</sup> année, 1936, p. 235-236, 253-255.

**Deshusses, J[ean] et Deshusses, L[ouis].** La cochenille du fusain. [Avec 1 fig.] — Rev. hort. suisse, 9<sup>e</sup> année, 1936, p. 277-279.

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

**Faes, H[enri].** Les progrès de l'invasion doryphorique en Europe. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n<sup>o</sup> 239, 1936, p. 47-49.

**Hadorn, Ch[arles].** La lutte contre les thrips dans les cultures horticoles et maraîchères. [Avec 11 fig.] — Rev. hort. suisse, 9<sup>e</sup> année, 1936, p. 76-80, 102-103.

**Kutter, H[einrich].** Die Bekämpfung der Konservenerbsenschädlinge im st. gallischen Rheintale. Untersuchungsbericht 1935. [Mit 3 Plänen.] — Landw. Jahrb. der Schweiz, Jahrg. 50, 1936, S. 80-102.

**Mac Hattie, Charles.** The relation between Schistosomiasis <Bilharziasis> in domestic animals and man as observed in Iraq. [With 9 plates.] — Thesis vet.-med. Univ. Zürich, 1936, 75 p.

**Magenat, J.** Ténacité de l'acariose. — Bull. Soc. romande d'apiculture, 33<sup>e</sup> année, 1936, p. 353.

**P[eter]-C[omtesse], J[ean].** Protectionnisme... et bostryche. — Journ. forest. suisse, 87<sup>e</sup> année, 1936, p. 9-11.

**Séquin, H[ans].** Maladies et parasites des poules et poussins. [Avec des fig. et 22 planches.] Coppet <Suisse>, Édité par le Parc avicole H. Séquin, 1934, 144 p.

**W[iesmann], R[obert].** Die San-José-Schildlaus auch in Russland! — Schweiz. Zeitschr. für Obst- u. Weinbau, Jahrg. 45, 1936, S. 474.

**W[iesmann], R[obert].** Starkes Auftreten zweier Obstbaumschädlinge: Birngallmücke. Steinfruchtfresser. — Schweiz. Zeitschr. für Obst- u. Weinbau, Jahrg. 45, 1936, S. 212-214.

**Wiesmann, R[obert].** Untersuchungen über die Lebensgeschichte und Bekämpfung der Kirschfliege *Rhagoletis cerasi* Linné. 3. Mitteilung. [Mit 16 Tabellen u. 1 Fig.] — Landw. Jahrb. der Schweiz, Jahrg. 50, 1936, S. 811-858.

**W[iesmann], R[obert].** Vom Pflaumenwickler. — Schweiz. Zeitschr. für Obst- u. Weinbau, Jahrg. 45, 1936, S. 318-320.

**W[iesmann], R[obert].** Warum sollen die Nistkästen unserer Singvögel im Frühjahr gereinigt werden? [Mit 1 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. für Obst- u. Weinbau, Jahrg. 45, 1936, S. 119-123.

## 59. 19 — Tiergeographie und Faunistik.

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

**Walde, Kurt.** Die Tierwelt der Alpen. Eine erste Einführung. Mit 33 Abb. Wien, J. Springer, 1936, VI+258 S.

### 59. 19 A — Ausserschweizerische Fauna.

**Schinz, Julie.** Die Grassholm-Basstölpel, *Sula b. bassana* (L.). [Mit 1 Fig. u. 1 Tafel.] — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 33, 1935/36, S. 5-9.

**Watteville, Vivienne de.** L'appel de l'Afrique. Séjour et méditations parmi les éléphants et les montagnes du Kenya. Préface et trad. de G. J e a n - Aubry. Avec 2 cartes et 10 photographies hors-texte [sur 4 planches]. Paris, Payot, 1936, IV+335 p.

### 59. 19 S — Schweizer Fauna.

**Berz, Alban.** Recherches sur la distribution des protozoaires et des nématodes dans le sol de la réserve d'Aletsch. [Avec 2 fig. et 8 tabl.] — Bull. de la Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 53, années 1935-1936. 1936, p. 141-228.

**Birchler, A.** Ein Beitrag zur Kenntnis der Schweiz. Schmetterlingsfauna. Ergebnisse einiger Sammeljahre im Gebiete der alten Linth. — Mitt. Schweiz. entomol. Ges. Bd. 16, Heft 10, 1936, S. 672-676.

**Deshusses, Jean et Deshusses, Louis.** Diptères nuisibles aux cultures nouveaux pour la faune suisse ou peu connus. [Avec 2 fig.] — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 16, 12<sup>e</sup> cah., 1936, p. 740-749.

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

[**Mathey-Dupraz, Alphonse.**] Le sanglier dans le Jura. (Suite.) [Avec 1 illustr.] — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2<sup>e</sup> sér., 20<sup>e</sup> année, 1936, p. 13-14, 25-26, 37-38.

**Romieux, J[ean].** Une Noctuelle rare aux environs de Genève, *Mamestra contigua* Vill. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 16, 11<sup>e</sup> cah., 1936, C. R. p. 698.



**Steinmann, Paul.** Die Fische der Schweiz. Mit [Abb. und] 45 Tafeln nach dem Leben. Contaxaufnahmen von Dr. W. Krämer, Aarau. Aarau, H. R. Sauerländer & Co., 1936, VIII+154 S.

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

**Aellen, Ernst.** Kuckuck im Rotkehlchennest. [Mit 3 Abb.] — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 6, 1935-1936, S. 67-74.

**Aellen, Ernst.** Neue Brutvogelarten bei Basel. — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 6, 1935-1936, S. 177-179.

**Aellen, Ernst.** Sumpfläufer auf dem Durchzug am Rhein bei Basel. — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 6, 1935-1936, S. 23-24.

**Aellen, Ernst.** Triel (*Burhinus œ. œdicnemus* [L.]) auf dem Durchzuge bei Basel. — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 6, 1935-1936, S. 113-114.

**Beobachtungen** und kleinere Mitteilungen. — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 6, 1935-1936, S. 13-16, 29-31, 44-47, 61-62, 78-79, 91-95, 108-111, 123-125, 139-142, 158-159, 171-174, 186-187.

**Bersot, Eugène.** Le Gros-bec et le Verdier, amateurs des graines du charme. (*Carpinus betulus*.) — Nos oiseaux, vol. 11, 1934, n° 117, p. 309-310.

**Bieri, W. und Blatti, G.** Einblick in die zahlenmässige Zusammensetzung der schweizerischen Vogelformationen. [Mit 2 Tabellen.] — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 33, 1935/36, S. 65-76.

**Bietenhader, Heinrich.** Die Weidenmeise (*Parus atricapillus* [subspec. ?]) als Brutvogel im Allschwilerwald bei Basel. [Mit 3 Fig.] — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 6, 1935-1936, S. 17-22.

**Blatti, G. s. Bieri, W.**

**Bloesch, Max.** Die Störche in den Kantonen Basel-Stadt und Basel-Land. Statistische Erhebungen 1935. — Schweizer. Arch. f. Ornithol. Bd. 1, Heft 7, 1936, S. 322-325.

**Bloesch, Max.** Die Störche im Kanton Aargau. Statistische Erhebungen 1935. — Schweizer. Arch. f. Ornithol. Bd. 1, Heft 7, 1936, S. 314-322.

**Bloesch, Max.** Die Störche im Kanton St. Gallen. Statistische Erhebungen 1935. — Schweizer. Arch. f. Ornithol. Bd. 1, Heft 7, 1936, S. 308-312.

**Bloesch, Max.** Die Störche im Kanton Thurgau. Statistische Erhebungen 1935. — Schweizer. Arch. f. Ornithol. Bd. 1, Heft 7, 1936, S. 312-314.

**Bloesch, Max.** Die Störche in der Schweiz. Statistik 1935. — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 33, 1935/36, S. 10-13.

- Bütikofer**, E[rnst]. Fischreiher im Kanton Bern. — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 6, 1935-1936, S. 161-163.
- Bussmann**, J[oseph]. Beobachtungsgebiet Baldeggersee. [Mit 1 Fig. u. 1 Tafel.] — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 33, 1935/36, S. 21-24.
- Corti**, Ulrich A[rnold]. Bergvögel. Eine Einführung in die Vogelwelt der schweizerischen Gebirge. [Mit 36 Tafeln.] Bern Kommissionsverlag der ALA, Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz, 1935, 481 S.
- Corti**, Ulrich A[rnold]. Jahresbericht 1934/35 [der Ala]. 1. Oktober 1934 bis 30. September 1935. — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 33, 1935/36, S. 48-51.
- Corti**, Ulrich A[rnold]. Wildenten als Gastvögel in der Schweiz. Tafelente, *Nyroca f. ferina* (L.) und Reiherente, *Nyroca fuligula* (L.) [Mit 1 Fig.] — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 33, 1935/36, S. 179-182.
- Delay**, P. Le Pic noir. (*Dryocopus m. martius* (L.)) Observations faites auprès de son nid. [Avec 3 fig.] — Nos oiseaux, vol. 11, 1934, n° 118, p. 319-325.
- Géroudet**, P. Les mouettes rieuses de Suisse, d'après les résultats du baguage. II. partie : Les hôtes d'hiver et de passage en Suisse. — L'ornithologiste, 33<sup>e</sup> année, 1935/36, p. 167-177.
- Grenzemann**, Herbert. Seltene Sumpfvögel. [Mit 17 Abb.] — Atlantis. Länder, Völker, Reisen, Jahrg. 8, 1936, S. 334-340.
- Guggisberg**, Ch[arles]. Eine ornithologische Exkursion ins Donaudelta. [Mit 1 Fig.] — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 33, 1935/36, S. 85-91.
- Hainard**, R[obert]. Nichée de la Fauvette orphée *Sylvia hortensis* (Gmelin) dans le canton de Genève. [Avec 1 Fig.] — Arch. suisses d'ornithol., vol. 1, fasc. 7, 1936, p. 306-307.
- Hainard**, Robert, et **Meylan**, Olivier. Notes sur le Grand Tétrás. [Avec des fig.] — Alauda, Bull. de la Soc. d'études ornith., t. 8, n° 3, 1935, p. 282-327.
- Haller**, Werner. Ein Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung und Nistweise von Haus- und Feldsperling im schweizerischen Hügelland. — Schweizer. Arch. f. Ornithol. Bd. 1, Heft 8, 1936, S. 350-357.
- Heidig**, Helmut. Der grosse Raubwürger. [Mit 11 Abb.] — Atlantis. Länder, Völker, Reisen, Jahrg. 8, 1936, S. 201-205.
- Huber**, Jakob v. **Meylan**, Olivier.
- Lavauden**, Louis. Essai sur la perdrix Bartavelle. [Avec 1 fig.] — Arch. suisses d'ornith. vol. 1, fasc. 8, 1936, p. 329-349.

- Mächler**, G. Der Zwergtaucher (*Podiceps ruficollis* Pall). [Mit 5 Abb.] — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 6, 1935-1936, S. 133-135.
- [**Mathey-Dupraz**, Alphonse.] Le pinson des Ardennes. (Suite.) — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2<sup>e</sup> sér., 20<sup>e</sup> année, 1936, p. 15, 38.
- Meylan**, Olivier. Les caractères de l'avifaune du Jura. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n° 241, 1936, p. 177-179.
- Meylan**, O[livier] et **Huber**, J[akob]. Buse féroce *Buteo r. rufinus* Cretschmar (Adlerbussard) *Buteo ferox* auct. Troisième capture en Suisse. — Arch. suisses d'ornithol., vol. 1, fasc. 7, 1936, p. 298.
- Meylan**, Olivier v. **Hainard**, Robert.
- Münch**, M. Vom grauen Steinschmätzer. — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 6, 1935-1936, S. 180.
- Noll**, H[ans]. Beringungsergebnisse an unseren schweizerischen Lachmöven. [Mit 1 Karte.] — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 33, 1935/36, S. 159-167.
- Oiseaux** migrants. (Suite.) — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2<sup>e</sup> sér., 20<sup>e</sup> année, 1936, p. 16, 40.
- Poncey**, R[obert]. La collection d'oiseaux des « Pays les plus septentrionaux » rapportés en 1769 par Jean-Louis Pictet à son ami le Professeur Horace-Bénédict de Saussure. [Avec 1 fig.] — Arch. suisses d'ornith., vol. 1, fasc. 8, 1936, p. 364-376.
- Poncey**, Robert. Notes ornithologiques. (Fin.) — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2<sup>e</sup> sér., 20<sup>e</sup> année, 1936, p. 12.
- Poncey**, R[obert]. Observations ornithologiques. [Avec 1 fig.] — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2<sup>e</sup> sér., 20<sup>e</sup> année, 1936, p. 28.
- R[ichard]**, A[lfred]. A propos de la chouette tengmalm. (*Aegolius t. tengmalmi* (Gm.)) [Avec 2 fig.] — Nos oiseaux, vol. 11, 1934, n° 119, p. 339-341.
- Richard**, Alf[red]. Le merle noir. [Avec 2 planches.] — Nos oiseaux, vol. 11, 1934, n° 116, p. 283-289.
- Richard**, Alf[red]. Le milan noir. [Avec 2 pl.] — Nos oiseaux, vol. 11, 1934, n° 117, p. 299-306.
- Richard**, Alf[red]. Le traquet motteux (*Saxicola œnanthe œnanthe*). [Avec 2 pl.] — Nos oiseaux, vol. 11, 1935, n° 120, p. 351-359.
- R[ichard]**, A[lfred]. Un couple de harles niche dans une ville. (*Mergus m. merganser* L.) [Avec 1 fig.] — Nos oiseaux, vol. 11, 1934, n° 119, p. 335-338.

- Rudin, E.** Vom Tannen= oder Nusshäher, *Nucifraga c. caryocatactes* L., im Baselbiet. — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 33, 1935/36, S. 25-26.
- Schaeck, F. de.** Sur le séjour du chocard alpin dans la plaine genevoise. (Été 1933.) — Nos oiseaux, vol. 11, 1934, n° 116, p. 291.
- Schifferli, A[lfred].** 11. und 12. Bericht der Schweiz. Vogelwarte Sempach <1934 und 1935>. — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 33, 1935/36, S. 113-142, 177-178.
- Schifferli, A[lfred].** Altes und Neues aus der Mauersegler= Beringung. [Mit 1 Tabelle.] — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 33, 1935/36, S. 82-85.
- Schifferli, A[lfred].** Ringergebnisse des Turmfalken (*Falco t. tinnunculus*) in der Schweiz. — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 33, 1935/36, S. 26-31.
- Schraner, A.** Raubvogelbeobachtungen im Kanton Basel-Stadt im Jahre 1935. — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 6, 1935-1936, S. 65-66.
- Siegfried, [Fritz].** Bericht über die Schutzgebiete [für Vögel]. — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 33, 1935/36, S. 51-53.
- Stirnemann, Fr[iedrich].** Aus dem Leben des Girlitz, *Serinus canarius serinus* L. [Mit 4 Fig.] — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 6, 1935-1936, S. 1-7.
- Stirnemann, Fr[iedrich].** Der Herbstzug der Vögel bei Aarau 1935. — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 6, 1935-1936, S. 74-78.
- Wettstein, O[skar].** Kontrollfänge beringter Grünlinge im Winter 1935/36. [Mit 2 Fig.] — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 6, 1935-1936, S. 97-101.
- Wettstein, O[skar].** Vom Rotkopfwürger. [Mit 1 Fig.] — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 6, 1935-1936, S. 145-149.
- Wyss, Hugo.** Sanderlinge und Temmink'scher Strandläufer bei Basel. — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 6, 1935-1936, S. 131-133.

### 59. 19 (S) 28 — Plankton.

- Linder, Ch[arles].** Neuvième contribution à la limnologie du lac de Barberine <Valais> 1935. — Bull. de la Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 53, années 1935-1936. 1936, p. 26-35.
- Linder, Ch[arles].** Note sur la faune microscopique des lacs de Lona <Valais>. — Bull. de la Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 53, années 1935-1936. 1936, p. 36-38.
- Pelloni, Elzio.** Contributo all' indagine idrochimica e idrobiologica del Verbano (Bacino di Locarno). [Con 58 tav.] — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anni 30 e 31, 1935-36. 1936, p. 40-152.



**Rivier, Odette.** Recherches hydrobiologiques sur le lac de Morat. Avec 16 graph., 5 fig. dans le texte et 2 planches. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 61, année 1936, p. 125-181.

**Steinmann, A[lfred].** Einige Beobachtungen über das Plankton zweier Süswasserseen auf Java während des West- und Ostmonsuns. [Mit Fig.] — Ann. du Jardin botanique de Buitenzorg, vol. 44, pars 2, 1935, S. 225-238.

## 59. 2/9 — Systematische Zoologie.

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

**Rieder, J[ürg].** Beitrag zur Kenntnis der Süswasser-Suktorien und Revision der Schweizer Suktorien-Fauna. Mit 15 Textabb. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 359-395.

### 59. 4. — Mollusken.

**Forcart, Lothar.** Ueber die von Herrn Dr. A. Bühler auf Timor, Rotti und Bali gesammelten Schnecken. Mit 6 Textfig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 47, 1935-36, 1936, S. 136-145.

**Mohler, W[illy].** Neue Beobachtungen über *Caecilianella acicula* Müller. — Tätigkeitsber. 10., natf. Ges. Baselland, 1933-1935. 1936, S. 163-167.

**Pruvot-Fol, A[lice].** Essai d'identification des Nudibranches de Risso. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 631-639.

**Pruvot-Fol, Alice.** Morphologie du pied des mollusques. Ses homologues. <Communication préliminaire>. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 117<sup>e</sup> session, Soleure, 1936, 2<sup>e</sup> part., p. 327-328.

**Pruvot-Fol, A[lice].** Note préliminaire sur les Nudibranches de Risso. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 531-533.

**Rensch, Bernhard** s. **Rensch, Ilse.**

**Rensch, Ilse** und **Rensch, Bernhard.** Systematische und tiergeographische Studien über die Landschnecken der Salomonen auf Grund der Sammlungen von Dr. E. P a r a v i c i n i und Dr. H. H e d i g e r. Teil II. Mit 13 Textabb. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 653-695.

**59. 51 — Würmer.**

**Baer**, Jean G[eorges]. La Schizogenèse chez les Cestodes. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 525-530.

**Baer**, Jean-Georges v. **Joyeux**, Ch.

**Dubois**, Georges. Nouveaux principes de classification des Trématodes du groupe des Strigeida. (Note préliminaire). — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 507-515.

**Fuhrmann**, O[tto]. Gynandrotaenia stammeri nov. gen. nov. spec. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 517-518.

**Joyeux**, Ch. et **Baer**, Jean-G[eorges]. Quelques Helminthes nouveaux et peu connus de la Musaraigne, Crocidura russula Herm. (Première partie, Trématodes et Cestodes). Avec 16 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 25-50.

**Kreis**, Hans A. Beiträge zur Kenntnis parasitischer Nematoden. II: *Dirofilaria immitis* <Leidy 1856> (Filariinae Stiles 1907; Filarioidea Weinland 1858, Stiles 1907). Mit 2 Textfig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 47, 1935-36, 1936, S. 60-66.

**Kreis**, Hans A. Beiträge zur Kenntnis parasitischer Nematoden. III. *Contortospiculum filiformis* n. sp., ein neuer parasitischer Nematode aus dem Nandu, *Rhea americana* L. Mit 1 Textfig. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 647-652.

**Kreis**, Hans A. Süßwasser-Nematoden aus der Umgebung von Madras (Indien). Mit 2 Textfig. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 641-645.

**Pool**, Georg. *Eiseniella tetraedra* <SAV.> Ein Beitrag zur vergleichenden Anatomie und Systematik der Lumbriciden. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Mit Abb., Tabellen, wovon 1 ausser Text, und 1 Tafel.] — Acta Zool., Bd. 18, 1936, II+111 S.

**Schnell**, Robert. Untersuchungen über das Vorkommen der Eier von *Ascaris lumbr.*, *Oxyuris vermic.*, und *Trichocephalus trich.* auf Vegetabilien. [Mit 3 Tabellen.] — Diss. med. Bern, 1935, 46 Bl.

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

**Thiébaud**, M[aurice]. Harpacticides muscicoles des Alpes et du Jura Avec 2 planches. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat. t. 61, année 1936, p. 183-204.

**Virieux**, A[ndré]. De la reproduction chez certaines araignées, notamment chez *Linyphia triangularis*. Avec 2 fig. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, 1936, p. 145-148.

### 59. 54 — Arachniden, Spinnentiere.

**Brügger**, A[rmin]. Zur Kenntniss der äusserlichen Acarapis-Milben. — Arch. für Bienenkunde, Jahrg. 17, 1936, S. 113-142.

**Jacot**, Arthur Paul. Les Phthiracaridae de Karl Ludwig K o c h . Avec 1 diagramme et 33 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 161-187.

**Lessert**, R[oger] de. Araignées de l'Afrique orientale portugaise recueillies par MM. P. L e s n e et H.-B. C o t t . Avec 95 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 207-306.

**Schenkel**, E. Kleine Beiträge zur Spinnenkunde. II. Teil. Mit 9 Textfig. Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 307-333.

**Schweizer**, Jos. Einiges zur Naturgeschichte der « Roten Spinne ». (*Tetranychus telarius* Linné.) [Mit 1 Abb.] — Tätigkeitsber. 10, natf. Ges. Baselland, 1933-1935. 1936, S. 180-187.

### 59. 57 — Insekten, Allgemeines.

**Barbey**, A[uguste]. L'insecte, élément de dislocation de la forêt européenne. — Livre jubilaire E. L. Bouvier, Paris 1936, p. 105-110. — C.-R. Rev. of. appl. Entom., vol. 25, série A, 1936, p. 125.

**Lundbeck**, J. Untersuchung über die Bodenbesiedelung der Alpenrandseen. [Mit 33 Abb. im Text, auf Taf. I, II u. auf 4 Textbeil., mit 2 Tabellenbeil. u. vielen Tab. im Text.] — Arch. f. Hydrob. Suppl.bd. 10, 1936, S. 205-357.

**Pictet**, Arnold : Un physiologiste des insectes. Le Dr Frank Brocher, 1866-1936. [Avec 1 pl. et Liste des] Livres et publications du Dr Brocher. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 16, 12<sup>e</sup> cah., 1936, p. 749-761.

**Robert**, Paul-A[urèle]. Les insectes. Vol. 1. Coléoptères, orthoptères, archiptères, névroptères. Avec 76 dessins en noir et 32 hors-texte en couleurs de l'auteur. Neuchâtel, Paris, Delachaux & Niestlé S. A., 1936, XII+200 p.

**Schneider-Orelli**, O[tto]. 25 Jahre « Entomologia » Zürich. — Mitt. Schweiz. entomol. Ges. Bd. 16, Heft 10, 1936, S. 661-663.

**Strohl**, J[ohannes]. L'embryogénie physiologique et l'organisation des insectes suivi de propos sur la métamorphose. — Livre jubilaire Bouvier, Paris 1936, p. 329-334.

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

**Hadorn**, Ch[arles]. Quelques problèmes actuels de l'entomologie forestière appliquée. [Avec 5 fig.] — Journ. forest. suisse, 87<sup>e</sup> année, 1936, p. 86-90, 105-114.

### 59. 573 — Odonaten.

**Lieftinck**, M. A. Die Odonaten der Kleinen Sunda-Inseln. Mit 19 Textfig. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 99-160.

**Ris**, Friedrich. † Die Pseudagrion-Arten des kontinentalen Afrika. <Insecta, Odonata.> Mit Bemerkungen von Erich S c h m i d t. [Mit 38 Abb.] — Abh. der Senckenbergischen natf. Ges., 433, 1936, 1937, 68 S.

### 59. 574 — Neuropteren.

**Beaumont**, Jacques de v. **Naville**, André.

**Eglin**, W. s. **Handschin**, Eduard.

**Esben-Petersen**, P. Neuroptera from Belgian Congo. With 6 fig. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 199-206.

**Geijskes**, D[irk Cornelis]. Zwei neue Trichopteren-Metamorphosen aus dem Schweizer Jura. Mit 4 Fig. — Tijdschr. Ent. Amsterdam, Bd. 79, 1936, p. 230-234.

**Handschin**, Eduard. Neuropteren von Timor und Rote. Mit 9 Textfig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 47, 1935-36, 1936, S. 125-135.

**Handschin**, E[duard] und **Eglin**, W. Die Neuropteren und Mecopteren von Baselland. — Tätigkeitsber. 10., natf. Ges. Baselland, 1933-1935. 1936, S. 83-94.

**Holzapfel**, M[onika]. Zur Kenntnis der Schweizerischen Copeognathenfauna. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 335-357.



**Naville, A[ndré] et Beaumont, J[acques]** de. Recherches sur les chromosomes des Névroptères. 2<sup>e</sup> partie. Avec 101 fig. — Arch. Anat. micr., Paris, vol. 32, 1936, p. 271-302.

### 59. 575 — Hämipteren.

**Funkhouser, W. D.** New Membracidae in the Handschin Collection. With. 8 fig. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 189-198.

### 59. 576 — Coleopteren, Käfer.

**Allenspach, V[ictor]**. Gewitterflucht bei *Tropinota hirta* Poda. (Col). — Mitt. Schweiz. entomol. Ges. Bd. 16, Heft 10, 1936, S. 694-695.

**Bugnion, É[douard]**. Les organes buccaux du *Pheropsophus bimaculatus*, carabique cingalais de la tribu des Aptini. Avec 2 fig. — Livre jubilaire Bouvier, Paris, 1936, p. 155-158.

**Faes, H[enri]**. Les progrès de l'invasion doryphorique en Europe. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, 1936, p. 47-49.

**Lautner, J[ulius]** G. Ueber zwei antike Käferfragmente. [Mit 1 Fig.] — Mitt. Schweiz. entomol. Ges. Bd. 16, Heft 10, 1936, S. 691-693.

**Neuweiler, E[rnst]**. Der Koloradokäfer. Seine Geschichte, Biologie und Bekämpfung. [Mit 3 Abb.] — Landw. Jahrb. der Schweiz, Jahrg. 50, 1936, S. 795-810.

**Pic, M[aurice]**. Coléoptères phytophages d'Angola. (Cryptocéphalides et divers). — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 623-629.

**Théry, A.** Description d'un entomogaster nouveau (Col. Bupr.) du Musée d'histoire naturelle de Genève. Avec 1 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 697-699.

**Thommen, J[akob]**. Zwei Holzschädlinge. — Tätigkeitsber. 10, natf. Ges. Baselland, 1933-1935. 1936, S. 187-188.

**Valek Lucassen, F. T.** Cetoniinae. [Mit 6 Fig.] — Mitt. Schweiz. entomol. Ges. Bd. 16, Heft 12, 1936, Ref. S. 733-740.

**Wittmer, W.** *Malthinus axillaris* Kies. und verwandte Formen. <7. Beitrag zur Kenntnis der palaearktischen Malacodermata.> [Mit 3 Fig.] — Mitt. Schweiz. entomol. Ges. Bd. 16, Heft 10, 1936, S. 676-679.

**59. 577 — Dipteren.**

**Alexander**, Charles P. Crane-flies (Tipulidae, Diptera) from the Malayan Islands and Northern Australia. With 16 Textfig. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 73-97.

**Bersot**, Eugène. Diptères parasites habitant les nids d'hirondelles. — Nos oiseaux, vol. 11, 1934, n° 116, p. 289-291.

**Bouvier**, L. Trois Tabanides nouveaux du Congo Belge. — Rev. Zool. Bot. afr. Bruxelles, vol. 28, 1936, p. 510-512.

**Bovey**, P[aul]. Sur la ponte et la larve primaire d'Oncodes pallipes Latreille. Avec 6 fig. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, 1936, p. 171-176.

**Deshusses**, J[ean] et **Deshusses**, L[ouis]. Consultation entomologique. Deux diptères nuisibles aux cultures ornementales. [Avec 2 fig.] — Rev. hort. suisse, 9<sup>e</sup> année 1936, p. 73-75.

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

**Simonet**, J[ean]. Nouveaux habitats de Niphadobata lutescens Lundstr. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 16, 12<sup>e</sup> cah., 1936, C.-R. p. 729.

**Wiesmann**, R[obert]. Zur Diapause der Kirschfliege, Rhagoletis cerasi L, <Vorläufige Mitteilung.> — Mitt. Schweiz. entomol. Ges. Bd. 16, Heft 12. 1936, Ref. S. 727-729.

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

**Audeoud**, G[eorges] E. Description de six espèces ou sous-espèces nouvelles de rhopalocères africains. [Avec 1 pl.] — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 16 11<sup>e</sup> cah., 1936, p. 702-705.

**Audeoud**, [Georges]. Élevage de C. euphorbiae-deserticola, avec présentation. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 16, 11<sup>e</sup> cah., 1936, C.-R., p. 699.

**Audeoud**, G[eorges]. Présentation d'Hétérocères africains. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 16, 11<sup>e</sup> cah., 1936, C.-R., p. 699.

**Beauty of butterflies.** With an introduction by Julian H u x l e y . Introductory Text by Adolf P o r t m a n n . 12 Colour plates from nature. London : B. T. Batsford, Ltd, 15, North Audley Street W. 1. Imperial 8 vo. [Englische Ausg. von Falterschönheit, Iris Verlag, Bern.]

**Biedermann**, R[obert]. Une forme nouvelle de Morpho hecuba L. — Bull. de la Soc. entom. de France. t. 41, 1936, p. 46-48.

**Bourquin, Ferdinand.** Algunas observaciones sobre Castniidae. [Con 1 fig.] — Rev. de la Soc. Entomolog. Argentina <N. 14-Diciembre 31 de 1930>, II p.+p. 173-174.

**Bourquin, Ferdinand.** Apuntes biológicos sobre Automeris grammivora Jones. [Con 1 fig. y 1 lámina.] — Revista de la Soc. Entomolog. Argentina, No. 24-Mayo 30 de 1933. p. 321-325.

**Bourquin, F[erdinand].** Metamorfosis de Xanthopastis timais Cr. (Lep. Noct.) Con lam. 14 y 15. — Rev. Soc. Ent. Arg., vol. 7, 1935, p. 195-201.

**Bourquin, Ferdinand.** Notas biológicas de la Castnia archon Burm. [Con 2 láminas.] — Rev. de la Soc. Entomológ. Argentina, No. 24, Mayo 30 de 1933, p. 295-298.

**Bourquin, F[erdinand].** Notas biológicas sobre Amastus formosanus Dogn. (Lep. Arctiid.) [Con lam. 10-11.] — Rev. Soc. Entom. Arg., vol. 8, 1936, p. 117-123.

**Bourquin, F[erdinand].** Notas biológicas sobre Cecidipta excoecariae Berg (Lep. Noct. Pyralidae). Con 2 fig. y 1 lam. — Rev. de Entomologia, vol. 6, 1936, p. 384-388.

**Bourquin, F[erdinand].** Notas biológicas sobre Megalopyge urens Berg. (Lep. Megalop.). [Con lam. 12-14.] — Rev. Soc. Entom. Argent., vol. 8, 1936, p. 125-132.

**Bourquin, F[erdinand].** Observaciones biológicas sobre Agathodes desigualis (fam. Pyraustidae). [Con 2 láminas.] — Rev. de la Soc. Entomolog. Argentina, Año 7, Núm. 21, Tome 5, N° 1, Julio 31 de 1932, p. 13-14.

**Bourquin, Ferd[inand].** Una cría invernal de Daritis sacrifica Hübner. [Con 1 lámina.] — Rev. de la Soc. Entomológ. Argentina, N° 17-Noviembre 25 de 1931, p. 325-327.

**Bovey, P[aul].** Résultats de croisements entre diverses formes de Zygaena ephialtes L. — C.-R. Soc. Biol., Paris, vol. 122, 1936, p. 598-600.

**Bovey, Paul.** Sur la biologie du Carpocapse des prunes. <Laspeyresia funebrana Tr.> — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 16, 12<sup>e</sup> cah., 1936, C.-R., p. 730-732.

**C.** Etwas über Lichtfang. (Lepidopteren). — Mitt. Schweiz. entomol. Ges. Bd. 16, Heft 10, 1936, S. 694.

**Caractéristique** de l'année 1935. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 16, 11<sup>e</sup> cah., 1936, C.-R., p. 699-700.

**Köhler, W. s. Strohl, Johannes.**

- Michel, J.** Die Zweite Generation von *Gonepteryx rhamni* L. Ein Beitrag zu C. Vorbrodts Anregung « Eine offene Frage ». — Entomol. Zeitschr. Frankfurt a/M. Bd. 50, 1936, S. 113-117.
- Müller-Rutz, J[ohannes].** *Acalla* <*Peronea*> *scabrana* <Schiff> Hb. bona spec. Bestandteil der Schweiz. Fauna ; weiteres über *Acalla hastiana* L und *hippophaëana* Heyd. — Mitt. Schweiz. entomol. Ges. Bd. 16, Heft 9, 1936, S. 658-660.
- Pictet, Arnold.** Sur des croisements de races géographiques de Lépidoptères de pays très éloignés. [Avec 4 tabl.] — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 16, 11<sup>e</sup> cah., 1936, p. 706-715.
- Rebel, H[ans].** Drei neue Mikrolepidopterenarten aus der Schweiz. (*Lita poschiavensis* Rbl., *Lita improvisella* Rbl., *Solenobia Thomanni* Rbl.) [Mit 4 Fig. i. Text. u. 1 farbig. Tafel.] — Zeitschr. des österr. entomol.-Vereines Jahrg. 21, 1936, S. 2-4 u. 11-13.
- Romieux, J[ean].** A propos de quelques Sarrothripinae. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 16, 11<sup>e</sup> cah., 1936, C.-R. p. 698.
- Romieux, J[ean].** Présentation d'Arctiides du Haut-Katanga. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 16, 11<sup>e</sup> cah., 1936, C.-R. p. 697.
- Romieux, Jean.** Sur la présence de quelques Lépidoptères dans le Haut-Katanga <Congo Belge>. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 16, 11<sup>e</sup> cah., 1936, p. 716-721.
- Splendeur des papillons.** 12 planches de pap. exotiques reproduits directement en couleurs naturelles. Texte de C o l e t t e . 4<sup>o</sup>. Paris, Libr. Plon, 1936, Collection « Iris », 12 p.
- Strohl, J[ohannes] und Köhler, W.** Die Wirkung eines pleiotropen Gens auf Färbung, Lebensdauer und Fortpflanzungsfähigkeit der Imago bei der Mehlmotte *Ephestia Kühniella* Z. Mit 8 Fig. — Nachr. Ges. Wiss. Göttingen Biol., N. F. Bd. 2, 1935, S. 31-55.
- Weber, P[aul].** Eine ausgiebige Fangmethode (Lepidopteren). — Mitt. Schweiz. entomol. Ges. Bd. 16, Heft 10, 1936, S. 693-694.
- Weber, Paul.** Ueber Mikrolepidopteren. Beschreibung neuer Arten und Formen aus der Schweiz, sowie Angaben über weniger bekannte Arten. [Mit 1 Tafel.] — Mitt. Schweiz. entomol. Ges. Bd. 16, Heft 10, 1936, S. 666-672.

### 59. 579 — Hymenopteren, Hautflügler.

- Beaumont, Jacques de.** Hyménoptères gynandromorphes. [Avec 3 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n<sup>o</sup> 240, 1936, p. 85-90.



- Beaumont**, Jacques de. Les Tachysphex de la faune française. Avec 48 fig. — Ann. de la Soc. entom. de France, vol. 105, 1936, p. 177-212.
- Beaumont**, Jacques de. Les Tachytes et les Tachysphex (Hym. Sphecidae) de la collection Ach. Costa. Avec 10 fig. — Ann. del Museo zool. della R. Univ. di Napoli, N. S. vol. 7, 1936, p. 1-8.
- Beaumont**, Jacques de. Les tachytes et les tachysphex (Hymenoptera Sphecidae) de la collection du Général Radoszkowski. Avec 45 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 597-621.
- Ferrière**, C[harles]. Note sur un nouvel Eupelmide de Madagascar (Hyménopt. Chalcididae). Avec 2 fig. — Livre jubilaire Bouvier, Paris 1936, p. 195-198.
- Ferrière**, C[harles]. The new egg-parasites of Batocera (Col., Lamiid.) in Malaya. With 3 fig. — Bull. ent. Research, vol. 27, 1936, p. 331-333.
- Ferrière**, C[harles]. The parasites of the Coffee Leaf-miners (Leucoptera spp.) in Africa. With 5 fig. — Bull. ent. Res. vol. 27, 1936, p. 477-491. — Rev. appl. entom., vol. 25, 1936, p. 76-77.
- Ferrière**, Ch[arles]. Un nouveau parasite de Thrips de la Suisse. [Avec 1 fig.] — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 16, 9<sup>e</sup> cah., 1936, p. 637-639.
- Grossmann**, H. Altes und Neues von der kleinen Fichtenblattwespe (Nematus abietum Htg.). [Mit 4 Abb. auf 2 Tafeln.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 87, 1936, S. 33-41.
- Kutter**, H[einrich]. Ueber einen neuen Endoparasiten (Thripoctenus, Chalcididae) des Erbsenblasenfusses (Kakothrips robustus Uzel), seine Lebensweise und Entwicklung. [Mit 7 Abb.] — Mitt. Schweiz. entomol. Ges. Bd. 16, Heft 9, 1936, S. 640-652.
- Nägeli**, Werner. Die kleine Fichtenblattwespe. (Lygaeonematus pini Retz. = Nematus abietinus Christ). Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. im Text und auf 8 Tafeln sowie 10 Tabellen.] — Mitt. der schweizer. Anstalt für das forstliche Versuchswesen, Bd. 19, Heft 2, 1936, IV S. + S. 213-381.
- Schulthess-Schindler**, A[nton] von. Die Ausbeute der Deutschen Chaco-Expedition 1925-26. Hymenoptera I. Vespidae (Vespinæ et Eumeniinae). — Konowia, Wien, Bd. 15, 1936, S. 176-179.

### 59. 579.12 — Apiden, Bienen.

- Aeppli**, A. Die Bedeutung der Wärme im Bienenhaushalt. — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 59, 1936, S. 494-497.

- [Brünnich, K.] Das Zeitgedächtnis der Bienen. — Der Imkerfreund, Jahrg. 4, 1936, S. 72-76.
- [Brünnich, K.] Der Einfluss des in den Winter genommenen Pollens auf die Entwicklung der Völker. [Mit 1 Abb. u. 2 Tab.] — Der Imkerfreund, Jahrg. 4, 1936, S. 366-371.
- [Brünnich, K.] Die Atmung bei der Biene. [Mit 3 Abb.] — Der Imkerfreund, Jahrg. 4, 1936, S. 170-174, 203-206.
- [Brünnich, K.] Die Aussenmilbe der Bienen. [Mit 1 Fig.] — Der Imkerfreund, Jahrg. 4, 1936, S. 304-306.
- [Brünnich, K.] Die Entwicklung der Bienenkönigin aus dem Ei. — Der Imkerfreund, Jahrg. 4, 1936, S. 22-23.
- [Brünnich, K.] Die Muskeln der Biene. [Mit 8 Fig.] — Der Imkerfreund, Jahrg. 4, 1936, S. 296-301.
- [Brünnich, K.] Die Spinnenameise <Mutilla> ein arger Bienenfeind. — Der Imkerfreund, Jahrg. 4, 1936, S. 57-59.
- Etat des maladies contagieuses des abeilles en Suisse pendant l'année 1935. — Bull. Soc. romande d'apiculture, 33<sup>e</sup> année, 1936, p. 89.
- Fyg, W[erner]. Cenni anatomici, fisiologici e patologici sulla regina <Apis mellifica L.>. Ricerche sulle cause della sterilità delle uova. [Con 1 fig.] — L'Ape, anno 20, 1936, p. 130-132, 145-146, 156-159.
- Fyg, W[erner]. Eine Methode zur subkutanen Impfung von Bienenköniginnen als Hilfsmittel beim Studium der Melanose. [Mit 5 Abb.] — Landw. Jahrb. der Schweiz, Jahrg. 50, 1936, S. 867-880.
- Fyg, W[erner]. Untersuchungen über die Ursache der Eitaubheit. Beiträge zur Anatomie, Physiologie und Pathologie der Bienenkönigin <Apis mellifica L. ♀> IV. [Mit 1 Abb.] — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 59, 1936, S. 241-252.
- Goetze, G. Ueber die Unterscheidungsmöglichkeit von Bienenrassen nach der Behaarung. [Mit 6 Fig.] — Der Imkerfreund, Jahrg. 4, 1936, S. 325-332.
- Gygli, Karl. Zur Bekämpfung der Sauerbrut. — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 59, 1936, S. 561-567.
- Huguenin, J. Inspectorat des ruchers du canton de Neuchâtel. Rapport sur leur état sanitaire. Exercice 1936. Maladies du couvain : Loque. Couvain calcifié. Maladies de l'abeille adulté : Acariose. Noséma. — Bull. Soc. romande d'apiculture, 33<sup>e</sup> année, 1936, p. 319-320, 350-352.
- Leuenberger, F[ritz]. Grosse und kleine Bienen. [Mit 1 Abb.] — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 59, 1936, S. 239-240.

**Leuenberger**, Fr[itiz]. Api grandi ed api piccole. — L'Ape, anno 20, 1936, p. 72.

**Leuenberger**, Fr[itiz]. Begattung der Bienenkönigin. [Mit 1 Abb.] — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 59, 1936, S. 105.

**Lotmar**, Ruth. Abbau und Verwertung von Stärke und Dextrin durch die Honigbiene. [Mit 3 Abb.] — Arch. f. Bienenkunde Jahrg. 16, 1935, Heft 6, S. 195-204.

**Lotmar**, Ruth. Anatomische Untersuchungen an Cyklopen-Bienen. Mit 32 Abb. im Text. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 51-72.

**Lotmar**, Ruth. Le sens du temps chez les abeilles et les fourmis. [Trad. par E. R o t s c h y .] — Bull. Soc. romande d'apiculture, 33<sup>e</sup> année, 1936, p. 9-12.

**Lotmar**, Ruth. Nosema-Infektion und ihr Einfluss auf die Entwicklung der Futtersaftdrüse. [Mit 1 Fig. u. 5 Tabellen.] — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 59, 1936, S. 33-36, 100-104.

**Lotmar**, Ruth. Nosema e glandole salivari. — L'Ape, anno 20, 1936, p. 24-26.

**Lunder**, Rolf. Sind die Aussenmilben der Bienen ganz harmlos? — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 59, 1936, S. 210-211.

**Morgenthaler**, O[tto]. Bienenkrankheiten im Jahre 1935. — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 59, 1936, S. 288-293, 323-328.

**Morgenthaler**, O[tto]. Die Milbenkrankheit in der deutschen Schweiz. — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 59, 1936, S. 578-579.

**Morgenthaler**, Otto. Le malattie delle api in Svizzera nel 1935. — L'Ape, anno 20, 1936, p. 96-98, 104-107, 118-121.

**Morgenthaler**, O[tto]. Les maladies des abeilles en 1935. — Bull. Soc. romande d'apiculture, 33<sup>e</sup> année, 1936, p. 200-202, 226-228, 262-264, 286-287.

**Örösi-Pál**, Z. Die Triungulinen-Larven der *Meloe variegatus* sind wahre Parasiten der erwachsenen Honigbiene. — Der Imkerfreund, Jahrg. 4, 1936, S. 306-307.

**Perucchi**, G. Le api ed il clima. — L'Ape, anno 20, 1936, p. 74-75.

**Roch**, Maurice. Les piqûres d'abeilles. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 117<sup>e</sup> session, Soleure, 1936, 2<sup>e</sup> part., p. 208-223.

**Stucki**, H[ermann]. Hat uns das Aderbild des Bienenflügels Wichtiges zu sagen? [Mit 1 Abb.] — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 59, 1936, S. 37-40.

**Tarnutzer, G.** Bienen und Rotklee. — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 59, 1936, S. 501-502.

### 59. 5796 — Formiciden, Ameisen.

**Stäger, Rob[ert].** Neue Nestformen bei den Ameisen der Hochalp. — Mitt. Schweiz. entomol. Ges. Bd. 16, Heft 12, 1936, Ref. S. 732-733.

**Stäger, Rob[ert].** Topographische Konstanz der Strassen bei *Formica rufo-pratensis*. — Mitt. Schweiz. entomol. Ges. Bd. 16, Heft 10, 1936, S. 679-684.

**Weber, Eugen.** Allianzversuche mit Myrmicinen. — Mitt. Schweiz. entomol. Ges. Bd. 16, Heft 10, 1936, S. 684-691.

**Weber, Eugen.** Durch Brutraub entstandene Mischkolonien bei *Myrmica*. — Mitt. Schweiz. entomol. Ges. Bd. 16, Heft 9, 1936, S. 652-657.

### 59. 6 — Vertebraten.

**Naef, Adolf.** Kurze Mitteilungen zur Entwicklung von Acraniern und Sela-chiern. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 329-330.

### 59. 7 — Fische.

**Gandolfi Hornyold, Alfonso.** Vingt années de recherches sur l'anguille <1916-1936>. [Liste des publications de l'auteur. Avec 1 portrait hors-texte.] Lugano, Tipografia Editrice S. A., 1936, 23 p.

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

**Dubois, Georges.** Les diplostomes de reptiles. (Trematoda : Proterodiplostomidae nov. fam.) du Musée de Vienne. Avec 43 fig. dans le texte. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 61, année 1936, p. 5-80.

**Hediger, H[ei]ni.** Die Schlangen Mitteleuropas. Hrg. von der Wissenschaftlichen Abteilung der Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, <Pharmazeutische Abt.> [Mit Abb.] 1936, 48 S.

**Machon, F[r]ançois.** La lutte contre les serpents venimeux en Amérique, au Brésil en particulier. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n° 240, 1936, proc.-verb., p. 130-132.

**Merlis, Martin R.** La chorde dorsale chez les amphibiens. [Avec 2 planches.] — Thèse méd. Lausanne, 1936, 24 p.



## 59. 82 — Vögel.

- Buser, Friedrich.** Die Sperlingseule. [Mit 1 Tafel.] — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 33, 1935/36, S. 81-82.
- Calendrier** ornithologique. [Avec 4 fig.] — Nos oiseaux, vol. 11, 1933-1935, nos 115-120, p. 279-282, 292-297, 315-318, 326-330, 344-348, 363-366.
- Comte, A.** Observation du martinet noir *Microopus a. apus* L. en haute montagne. — Arch. suisses d'ornithol., vol. 1, fasc. 7, 1936, p. 327.
- Huber, Jakob.** Zur Brutbiologie des Sumpfrohrsängers (*Acrocephalus palustris* Bchst.) — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 6, 1935-1936, S. 49-58.
- Lentz, [Gustav].** Weisse Jungschwäne in der Nordwestschweiz. — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 33, 1935/36, S. 2-5.
- Lüscher, W.** Beiträge zur Fortpflanzungsbiologie von *Phylloscopus b. bonelli* (Vieill.) in der Schweiz. [Mit 1 Tafel (18).] — Schweizer. Arch. f. Ornithol. Bd. 1, Heft 7, 1936, S. 299-305.
- Masarey, Arnold.** Geschlechtsunterscheidung des Alpenleinfinks, *Carduelis flammea cabaret* (P. L. S. Müll.) in freier Natur. — Schweizer. Arch. f. Ornithol. Bd. 1, Heft 7, 1936, S. 326-327.
- Meylan, O[livier].** Réflexions sur la systématique du Cincle plongeur *Cinclus cinclus*. — Arch. suisses d'ornithol., vol. 1, fasc. 7, 1936, p. 287-297.
- Portmann, Adolf.** Die Ontogenese der Vögel als Evolutionsproblem. [Mit 3 Fig.] — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 224-241.
- Rambert, Eugène.** Chants d'oiseaux. Monographies d'oiseaux utiles. 3<sup>e</sup> éd. Illustrations de Léo-Paul Robert. Neuchâtel, Paris, Delachaux & Niestlé S. A., (1936), IV+207 p.
- Robert, Paul.** Un nid de bergeronnette jaune (*Motacilla c. cinerea*) sur une maison. [Avec 1 fig.] — Nos oiseaux, vol. 11, 1933, n<sup>o</sup> 115, p. 267-270.
- Steiner, Hans.** Ueber die äussere Gestaltung eines fünfzehntägigen Embryos des Emus, *Dromiceius novaehollandiae* (Lath.) Mit 2 Textfig. — Rev. suisse zool., t. 43, 1936, p. 543-550.
- Troller, Jul[ius].** Weiterer Beitrag zur Systematik der Wasseramsel. — Schweizer. Arch. f. Ornithol. Bd. 1, Heft 8, 1936, S. 357-363.

## 59. 9 — Säugetiere.

**Anthony, R.** Les principes et les grandes lignes d'une théorie dentaire des mammifères. — Bull. Soc. fribourg. sci. nat., vol. 33, proc.-verb 1935-1936, 1937, p. 116-124.

[**Brünnich, K.**] Die Spitzmaus. [Mit 1 Fig.] — Der Imkerfreund, Jahrg. 4, 1936, S. 20-22.

**Friant, M<sup>lle</sup>.** Exposé de recherches sur l'évolution de la dentition des mammifères placentaires à partir du début des temps tertiaires. — Bull. Soc. fribourg. sci. nat., vol. 33, proc.-verb. 1935-1936, 1937, p. 124-130.

**Goetz, Robert Johannes.** Studien zur Placentation der Centetiden. I. Eine Neu-Untersuchung der Centetes-Placenta. Mit 16 Abb. [auf 9 Tafeln.] — Diss. med. Bern, 1936, 38 Bl.

## 50. 0 — ALLGEMEINE LITERATUR

### 50. 00 — Naturwissenschaft im Allgemeinen.

**Catalogue** des périodiques reçus par la Société vaudoise des Sciences naturelles 1936. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n° 238, 1936, p. I-XXXII.

**Chuard, E[rnest].** Les travaux de la Société vaudoise des Sciences naturelles de sa fondation à la création de son « Bulletin » 1819-1841. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n° 241, 1936, proc.-verb., p. 196-197 ; n° 242, 1937, p. 201-236 [avec 1 portr.]

**Katzenstein, Erich :** Constantin v. Monakows Beitrag zur biologischen Theorienbildung. — Schweiz. med. Wochenschr., Jahrg. 47, 1936, S. 383-384.

**Lehmann, Otto.** Ueber die Stellung der Geographie in der Wissenschaft. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 81, 1936, S. 217-239.

**Matthey-Jeantet, A[lfred].** Extrait du manuscrit des lettres de la Brévine écrites par le maire (David-Guillaume) H u g u e n i n en 1816. [Avec 3 illustr.] — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2<sup>e</sup> sér., 20<sup>e</sup> année, 1936, p. 9-11, 22-23, 46-47.

**Montandon, George.** Traduction et préface : H o u b e n , H. H. L'appel du Nord. Les aventures et les héroïsmes des explorateurs du monde arctique. Avec 6 cartes. Paris, Payot, 1936, 318 p.