

Zeitschrift: Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur
Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek
Band: 9 (1933)

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: 02.04.2026

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

C.

Biologische Wissenschaften.

Sciences biologiques.

57. 1 — URGESCHICHTE

57. 10 — Allgemeines.

Arbeiten aus der Prähistorischen Abteilung des Historischen Museums St. Gallen, Heft 1, 1933.

Bosch, R[einhold]. Jahresbericht der hist. Vereinigung Seetal für 1932. [Mit 7 Abb.] — Heimatkunde aus dem Seetal, Jahrg. 7, 1933, S. 41-52.

Keller-Tarnuzzer, Karl. 24. Jahresbericht der Schweizer. Gesellschaft für Urgeschichte <Société suisse de Préhistoire> 1932. Mit 13 Textabb. u. 8 Tafeln. 8°. Frauenfeld, Huber & Co., 1933, IV + 160 S.

Ritter, F[ernand]-L[ouis] : Hermann Zintgraff, 1849-1932. — Rameau de Sapin, 2^e sér., 17^e année, 1933, p. 31.

Sarasin, Fritz. Recherches préhistoriques au Siam. [Avec des fig.] — Anthropologie, t. 43, 1933, 40 p.

Tschumi, O[tto]. Berichte über die Sammlungen 1931. III. Die archäologische Abteilung. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 11, 1931. 1932, S. 175-176.

Tschumi, O[tto]. Berichte über die Sammlungen 1932. III. Die archäologische Abteilung. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 12, 1932. 1933, S. 136-137.

57. 1 (12/31) — Palaeolithicum.

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

Andrist, Albert s. **Tschumi, Otto**.

Andrist, D[avid], Andrist, A[lbert] und **Flückiger, W.** Das Ranggiloch bei Boltigen im Simmental. Eine neue paläolithische Station. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 13, 1933. 1934, S. 74-79.

Andrist, D[avid] und **A[lbert]** und **Flückiger, W.** Zwergiloch III bei Oberwil (Simmental). Bericht über die dritte und letzte Ausgrabung im Herbst 1932. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 12, 1932. 1933, S. 48.

Andrist, David s. **Tschumi, Otto**.

Bächler, Emil. Bericht über Art und Bedeutung der Ausgrabungen im Wildkirchli (1904-1908), im Drachenloch bei Vättis (1917-1923) und Wildenmannsloch an den Churfürsten (1923-1927). — 62. Jahrb. des Vereins schweiz. Gym. lehrer, Vers. in St. Gallen 1933. 1934, S. 94.

Flückiger, W. s. **Andrist, David**.

Flückiger, W. s. **Tschumi, Otto**.

Gerber, Eduard s. **Tschumi, Otto**.

Küenzi, Walter s. **Tschumi, Otto**.

Tschumi, O[tto]. Die vierte Ausgrabung im Schnurenloch bei Oberwil, Amt Niedersimmental vom 27. Juli bis 17. August 1931. Mit Beiträgen von D[avid] und A[lbert] **Andrist, W. Flückiger, E[duard] Gerber** und W[alter] **Küenzi**. [Mit 4 Abb.] — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 11, 1931. 1932, S. 72-82.

Tschumi, O[tto]. Die fünfte Ausgrabung im Schnurenloch bei Oberwil, Amt Niedersimmental vom 25. September bis 15. Oktober 1932. Mit Beiträgen von D[avid] und A[lbert] **Andrist** und **W. Flückiger**. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 12, 1932. 1933, S. 45-47.

57. 1 (12/32) — Neolithicum.

Amrein, Wilhelm. Die Untersuchung der Steinzeitdörfer im Wauwilermoos 1932. — Bull. Schweiz. Ges. Anthropol. u. Ethnol., Jahrg. 10. 1933-34. S. 5-6. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 2. Teil, S. 393-394.

Keller-Tarnuzzer, Karl. Ausgrabungen auf der Insel Werd. — Bull. Schweiz. Ges. Anthropol. u. Ethnol., Jahrg. 10, 1933-34. S. 7. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 2. Teil, S. 395.

Reverdin, L[ouis]. Sur la présence d'un coin dans une pièce inédite du Néolithique lacustre ancien. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 206-208.

57. 1 (12/33) — Bronzezeit.

Andrist, D[avid] und **Flückiger**, W. Die « Chinechäle = Balm » bei Oberwil im Simmental. Grabungsbericht. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 13, 1933. 1934, S. 82-83.

Baserga, Giovanni. Scoperte preistoriche im Comune di Rebbio. [Con 9 fig.] — Rivista archeol. di Como, fasc. 105-107, 1932-33. 1933, p. 21-34.

Contenau, G. Les bronzes du Luristan. A propos de la collection du Musée d'art et d'histoire de Genève. [Avec 1 planche.] — Genava, année 11, 1933, p. 43-48.

Flückiger, W. s. **Andrist**, David.

Forrer, R[obert]. Six bronzes préhistoriques du Louristan. [Avec 2 planches.] — Bull. de la Soc. préhistor. franç., n° 4, 1932, 8 p.

Mattirolo, Oreste. Sull'incenso dei Sabei rinvenuto in una cista bronzea a Rebbio. — Rivista archeol. di Como, fasc. 105-107, 1932-33. 1933, p. 35-53.

Tschumi, O[tto]. Das bronzezeitliche Gräberfeld von Allmendingen = Thun (Wilerhölzli) 1920-1933. [Mit 1 Tafel.] — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 13, 1933, 1934, S. 84-86.

57. 1 (12/34) — Eisenzeit.

Andrist, D[avid]. Der Reihengräber-Friedhof von Pieterlen. Fundbericht. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 12, 1932. 1933, S. 54-61.

Bosch, Reinhold s. **Reinerth**, Hans.

Ghislanzoni, Ettore. Il Sepolcreto di Appiano Gentile. [Con 15 fig.] — Rivista archeol. di Como, fasc. 105-107, 1932-33. 1933, p. 3-20.

Keller-Tarnuzzer, Karl. Die eisenzeitliche Siedlung von Castaneda. Grabung 1932. [Mit 9 Abb.] — Anz. f. schweizer. Altertumsk. N. F. Bd. 35, 1933, S. 161-177.

Reinerth, Hans und **Bosch**, R[einhold]. Ein Grabhügel der Hallstattzeit von Seon. [Mit 8 Abb. u. 2 Tafeln (VII u. VIII).] — Anz. f. schweizer. Altertumsk. N. F. Bd. 35, 1933, S. 103-116.

Tschumi, O[tto]. Das Gräberfeld von Bern = Thormannmätteli. Latène II. [Mit 2 Abb.] — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 12, 1932. 1933, S. 49-53.

Tschumi, O[tto]. Das zweite Latène = Gräberfeld von Münsingen, Amt Konolfingen. 2. Fundbericht. [Mit 1 Abb.] — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 11, 1931. 1932, S. 83-86.

Tschumi, O[tto]. Das zweite Latène = Gräberfeld von Münsingen, Amt Konolfingen. Dritter Fundbericht. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 13, 1933. 1934, S. 87-88.

Tschumi, O[tto]. Die keltisch-römischen Ausgrabungen auf der Engehalsinsel bei Bern 1931. Vorläufiger Bericht. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 11, 1931. 1932, S. 87-88.

Tschumi, O[tto]. Die keltisch-römischen Ausgrabungen auf der Engehalsinsel bei Bern im Oktober 1933. [Mit 1 Abb.] — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 13, 1933. 1934, S. 89-92.

57. 1 (12/37) — Römische Zeit.

Busigny, F[elix]. Etruskische Einflüsse in Rom. — 61. Jahrb. des Vereins schweiz. Gym. lehrer, Vers. in Baden 1932. 1933, S. 95-98.

Eckinger, Theodor s. **Laur-Belart, Rudolf**.

Laur-Belart, R[udolf] und **Eckinger, Th[eodor]**. Grabungen der Gesellschaft Pro Vindonissa im Jahre 1932. [Mit 15 Abb. u. 2 Tafeln.] — Anz. f. schweizer. Altertumsk. N. F. Bd. 35, 1933, S. 1-24.

Schulthess, Otto. Römische Zeit. [Mit 2 Abb.] — 24. Jahresber. Schweiz. Ges. f. Urgeschichte, 1932. 1933, S. 57-91.

Stähelin, Felix. Die Schweiz in römischer Zeit. 2. Aufl. 160 Abb. Basel, B. Schwabe & Co., 1931. 603 S.

Tschumi, O[tto]. Die Ausgrabungen einer römischen Villa in Leuzigen, Amt Büren. April 1931. [Mit 2 Fig.] — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 11, 1931. 1932, S. 89-92.

Tschumi, O[tto]. Twann. Amt Nidau. Spät Römisches (?) Brandgrab und Brandstelle; mittelalterliche Kapelle. [Mit 1 Abb.] — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 13, 1933. 1934, S. 93-95.

57. 1 (13) — Verschiedene Epochen.

Blondel, Louis. Chronique des découvertes archéologiques dans le canton de Genève en 1932. [Avec 1 pl. et 3 fig.] — Genava, année 11, 1933, p. 27-37.

Blondel, Louis. Le retranchement préhistorique de Sainte-Victoire sur le Vuache. [Avec 1 fig.] — Genava, année 11, 1933, p. 38-42.

Oppliger, E. Der Kirchhubel in Lyss. Fundbericht über die Ausgrabungen. [Mit 8 Abb.] — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 13, 1933. 1934, S. 96-111.

Tschumi, O[tto]. Die Funde auf dem Kirchhubel in Lyss. Schlussfolgerungen. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 13, 1933. 1934, S. 112-116.

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

Deonna, W[aldemar]. Les collections archéologiques, les armures, le musée des moulages, les séries lapidaires. — Genava, année 11, 1933, p. 5-9.

Forrer, R[obert]. Drei primitive Wagenräder im Bernischen Historischen Museum und ihre prähistorischen Vorläufer. [Mit 2 Abb.] — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 13, 1933. 1934, S. 16-22.

Forrer, Robert. Les chars cultuels préhistoriques et leurs survivances aux époques historiques. Avec 37 planches [dont 2 hors texte]. — Préhistoire, t. 1, fasc. 1, 1932, p. 19-127.

Grandjean, [Emile]. L'alimentation et la médecine chez les races préhistoriques de la Suisse. <Pendant la fin de la période glaciaire et l'âge lacustre.> — Schweiz. Med. Wochenschr., Jahrg. 13, 1932, 7 S.

57. 11 (.) — Einzelne Gebiete und Völkerstämme.

Tschumi, O[tto]. Beiträge zur Siedelungsgeschichte des Kantons Bern. Nr. 9. [Mit 2 Abb.] — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 11, 1931. 1932, S. 64-71.

Tschumi, O[tto]. Beiträge zur Siedelungsgeschichte des Kantons Bern. Nr. 10. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 12, 1932. 1933, S. 31-44.

Tschumi, O[tto]. Beiträge zur Siedelungsgeschichte des Kantons Bern. Nr. 11. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 13, 1933. 1934, S. 66-73.

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

Gerber, Ed[uard]. Die Ausgrabungen im Ranggiloeh bei Boltigen, Amt Nidersimmental in den Jahren 1932 und 1933. Die Tierreste. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 13, 1933. 1934, S. 80-81.

Hescheler, Karl. Die Fauna der neolithischen Pfahlbauten der Schweiz und des deutschen Bodenseegebietes nach neueren Forschungen. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 78, 1933, S. 198-231.

Kuhn, Emil. Beiträge zur Kenntnis der Säugetierfauna der Schweiz seit dem Neolithikum. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 78, 1933, S. 15-26.

57. 2 — ETHNOGRAPHIE UND ETHNOLOGIE

Zusammengestellt von O. Schlaginhaufen (Zürich).

57. 2 (0) — Allgemeines.

Andenken, Zum, an Heinrich Hintermann, 16. März 1888 bis 24. Jan. 1933. Mit 1 Bildnis. 23 S. 1933.

Bibliographie. Volkskundliche Bibliogr' für das Jahr 1927. Im Auftrage des Verbandes Deutscher Vereine für Volkskunde mit Unterstützung von E[duard] Hoffmann-Krayer hrg. von Paul Geiger. 8°. Berlin und Leipzig, W. de Gruyter & Co., 1933, IV+XXX+342 S.

Führer durch das M u s e u m für Völkerkunde, Basel. [Illustriert.] 8°. Basel, G. Krebs, 1932-1933. Borneo. Von P[aul] W[i r z], 1932, 20 S. Polarvölker und Sibirien. [Von] L[eopold] R[ü t i m e y e r]. 1932, 25 S. Salomonen. [Von] E[ugen] P[a r a v i c i n i]. 1933, 24 S.

Hirschfeld, Magnus. Die Weltreise eines Sexualforschers. Mit 47 Abb. Brugg, Bözberg-Verlag, 1933, XII+396+Abb. 32 S.

Krucker, Hans. Führer durch die st.-gallischen Sammlungen für Völkerkunde. — Mitt. d. Ostschweiz. Geogr.-Komm. Ges. 1932, 63 S.

Montandon, George. Table générale des matières de l'ethnographie, nouv. sér., n° 1-24 (1913-1931). — L'Ethnographie, nouv. sér. n° 24, 1933, p. 27-38.

Paravicini, Eugen. Krankheit und Therapie bei den Primitiven. — Ciba Zeitschr., Basel, 1933, Nr. 1, S. 7-13.

Pittard, Eugène. La castration chez l'homme. Recherches sur les adeptes d'une secte d'eunuques mystiques, les Skoptzy. Avec 70 fig. et graph. dans le texte. — Arch. suisses d'anthropol. gén., t. 6, n° 3-4, 1933-1934. 1934, p. 213-236.

- Rüttimeyer, W.** : Prof. Dr. med. et phil. h. c. Leopold Rüttimeyer, 1856-1932. [Mit 1 Portr.-Tafel und] Verzeichnis der Veröffentlichungen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 3. Teil, Nekrologe, S. 469-478.
- Sarasin, Fritz.** Bericht über das Basler Museum für Völkerkunde für das Jahr 1931. Mit 8 Textfig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 43, 1931-32. 1933, S. 345-374.
- Sarasin, Fritz.** Bericht über das Basler Museum für Völkerkunde für das Jahr 1932. Mit 1 Tafel und 7 Textfig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 44, 1932-33. 1933, Teil 2, S. 201-234.
- Schlaginhaufen, Otto** : Prof. Heinrich Hintermann. (Nekrolog.) — Bull. Schweiz. Ges. Anthrop. u. Ethnol., Jahrg. 10, 1933-34. S. 18.
- Schlaginhaufen, Otto** : Prof. Dr. Leopold Rüttimeyer. (Nekrolog.) — Bull. Schweiz. Ges. Anthrop. u. Ethnol., Jahrg. 10, 1933-34. S. 17.
- Zeller, R[udolf].** Berichte über die Sammlungen 1931. IV. Die ethnographische Abteilung. [Mit 1 Abb.] — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 11, 1931. 1932, S. 177-190.
- Zeller, R[udolf].** Berichte über die Sammlungen 1932. IV. Die ethnographische Abteilung. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 12, 1932. 1933, S. 138-153.
- Zeller, R[udolf].** Berichte über die Sammlungen 1933. III. Die ethnographische Abteilung. [Mit 1 Abb.] — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 13, 1933. 1934, S. 166-174.
- Zeller, R[udolf].** Die Doppelaxt als Kultgerät. Mit 1 Tafel. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 13, 1933. 1934, S. 117-120.

57. 2 (S) — Europa, spez. Schweiz.

- Bibliographie** der auf das Gebiet des Kantons Baselland bezüglichen naturwissenschaftlichen und heimatkundlichen Literatur 1925-1933, mit Nachträgen aus früheren Jahren. Zusammengestellt von F[ritz] H e i n i s . — 9. Tätigkeitsbericht der natf. Ges. Baselland, 1930-1932. 1933, S. 236-248.
- Burekhardt, G[ottlieb].** Basler Heimatkunde. Eine Einführung in die Geographie der Stadt Basel und ihrer Umgebung. Im Auftrage des Erziehungs-Depart. von Basel-Stadt verf. 3 Bde. (Mit Zeichnungen von Adolf Portmann und vom Verfasser.) 8°. Basel, B. Schwabe & Co., 1925-1933.
- Bd. 1 : Im nahen Umkreise Basels. 1925, 205 S.

Bd. 2 : Die Stadt Basel und ihre Nachbarstädte. (Mit einem Abschnitt über Basels Klima von Walter Mörikofer [sowie 7 Tafeln mit 5 Deckblättern].) 1927, XVI+255 S.

Bd. 3 : Die weitere Umgebung Basels : Zwischen Pierre Pertuis, Bözberg, Titisee und Belfort. [Mit 3 Karten und 1 Deckblatt.]. 1933, 477 S.

Gutschow, Arvid. Volkstypen auf den Märkten von Agram und Sarajewo. 5 Photos. — Atlantis. Länder, Völker, Reisen, Jahrg. 5, 1933, S. 212-213.

Pittard, Eugène. Les Tziganes ou Bohémiens. Recherches anthropologiques dans la Péninsule des Balkans. [Avec des fig., 58 planches et couv. illustrée.] — Mém. du Globe, t. 70, 1932, VIII+288 p.

Retzlaff, Hans. Das Nebeneinander der Völker in der Zips. (Mit 11 Abb.) — Atlantis. Länder, Völker, Reisen, Jahrg. 5, 1933, S. 470-480.

Retzlaff, Hans. Osterbräuche in der wendischen Lausitz. (Mit 6 Abb.) — Atlantis. Länder, Völker, Reisen, Jahrg. 5, 1933, S. 248-251.

Wehrli, M[ax]. Neue Karte der Völker und Sprachen Europa's. (Massstab 1 : 10.000.000.) 1 Bl. 8°. Bern, Geographischer Karten-Verlag Kümmerly & Frey, [1933].

Wehrli, M[ax]. Carte ethnographique et linguistique de l'Europe nouvelle. (Echelle 1 : 10.000.000.) 1-feuille 8°. Berne, Soc. d'édition de cartes géographiques Kümmerly & Frey, [1933].

57. 2 (A) — Uebrige Weltteile.

Afrika.

Junod, Henri-Alexandre. Le Noir africain. Comment faut-il le juger ? Lausanne, Secrétariat de la Mission suisse dans l'Afrique du Sud, 1931, IV+20 p.

Junod, Henri-Philippe. Quelques proverbes thonga. Lausanne, Secrétariat de la Mission suisse dans l'Afrique du Sud, 1931, IV+20 p.

Monard, A[lbert]. Voyage de la Mission scientifique suisse en Angola 1928 à 1929. — Bull. Soc. neuchâtel. Géogr. 1930, p. 5-122.

Rebsamen, H. Die Marokkanische Stadt. — Mitt. Geogr.-Ethn. Ges. Zch., Bd. 33, 1933, S. 28-46.

Rohner, Ernst Friedrich. Beiträge zur Kenntnis der materiellen Kultur der Amhara. Mit 13 Taf. — Jahresber. Geogr. Ges. Bern, Bd. 29, 1931, S. 1-174.

Schebesta, Paul. Bambuti, die Zwerge vom Kongo. (Mit 9 Abb.) — Atlantis. Länder, Völker, Reisen, Jahrg. 5, 1933, S. 178-183.

Weidler, Charlotte. Bei den Mozabiten in der Sahara. (Mit 9 Abb.) — Atlantis. Länder, Völker, Reisen, Jahrg. 5, 1933, S. 6-13.

Amerika.

Staub, Walter. Zur Uebereinanderschichtung der Völker und Kulturen an der Ostküste von Mexiko. Mit 8 Taf. — Mitt. Geogr.-Ethn. Ges. Zch., Bd. 33, 1933, S. 3-26.

Streiff-Becker, Rudolf. Landschaft und Volk in Mittelbrasilien. — Schweizer Geograph, Jahrg. 9, 1932, S. 68-70.

Asien.

Okada, Kashinosuke. Das Nô-Spiel der Japaner. [Mit 15 Abb.] — Atlantis. Länder, Völker, Reisen, Jahrg. 5, 1933, S. 93-100.

Tscharner, Ed[uard] Horst von. Ein Papierpavillon chinesischer Totenopfer. Mit 1 Abb. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 13, 1933. 1934, S. 121-123.

Vonwiller, Paul. Demonstration einer ethnographischen Karte von Sibirien. — Bull. Schweiz Ges. Anthrop. u. Ethnol., Jahrg. 10, 1933-34, S. 4. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 2. Teil, S. 392.

Zeller, R[udolf]. Orientalische Sammlung Henri Moser-Charlottenfels. (Beschreibender Katalog.) Die persischen Waffen. (Fortsetzung.) [Mit Fig. 37-72 und Tafel XIX-XXVII.] — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 11, 1931. 1932, S. 93-128.

Zeller, R[udolf]. Orientalische Sammlung Henri Moser-Charlottenfels. (Beschreibender Katalog.) Die persischen Waffen. (Fortsetzung.) [Mit Fig. 73-91 und Tafel XXVIII-XXXV.] — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 12, 1932. 1933, S. 62-89.

Zeller, R[udolf]. Orientalische Sammlung Henri Moser-Charlottenfels. (Beschreibender Katalog.) Die persischen Waffen. (Fortsetzung.) [Mit Fig. 92-100 u. Tafel XXXVI-XLI.] — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 13, 1933. 1934, S. 124-139.

Sunda-Inseln u. Polynesien.

Bühler, Alfred. Totenfeste in Nord-Neuirland. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 2. Teil, S. 243-270.

- Neubach, Walther.** Polynesier und Melanesier. Mit 10 Photos von Walther Rothe. — Atlantis. Länder, Völker, Reisen, Jahrg. 5, 1933, S. 14-19.
- Paravicini, Eugen.** Die Speere der Salomons Inseln. [Mit 5 Tafeln.] Revista del Instituto de Etnología del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional de Tucumán, tomo 2, 1932, S. 481-491.
- Paravicini, Eugen.** Reisen in den britischen Salomonen. 88 Abb., 3 Karten. Frauenfeld, Huber & Co., 1933, 184 S.
- Paravicini, Eugène.** Rites funéraires et culte des crânes aux îles Salomons. Avec 1 pl. — Le Globe, t. 70, 1931, p. 51-57.
- Täuber, Charles.** Les migrations des Océaniens. — 15^e Congr. internat. d'anthrop. et d'archéol. préhist., V^e sess. de l'Inst. internat. d'anthrop. Paris, 20-27 sept. 1931. 1933, 6 p.
- Wilhelm, O.** Bei den Kopfjägern Borneos. (Mit 20 Abb.) — Atlantis. Länder, Völker, Reisen, Jahrg. 5, 1933, S. 392-399.
- Wirz, Paul.** Die magischen Gewebe von Bali und Lombok. Mit 1 Tafel. — Jahrb. d. bern. histor. Mus. in Bern, Jahrg. 11, 1931. 1932, S. 129-139.
- Wirz, Paul.** Im Lande des Schneckengeldes. Erinnerungen und Erlebnisse einer Forschungsreise ins Innere von Holländisch-Neuguinea. Mit 9 Zeichn. (von Heinr. Sutter) und 1 Kartenskizze. Stuttgart, Strecker & Schröder, 1931, VIII+152 S.

57. 3 — ANTHROPOLOGIE

Zusammengestellt von O. Schlaginhaufen (Zürich).

57. 3 (0) — Allgemeines.

- Behr-Pinnow, C. von.** Zur Frage der operativen Sterilisation. — Deutsche Med. Wochenschr., Nr. 28, 1933, S. 1087.
- Bluntzschli, Hans.** In den Urwäldern auf Madagaskar. 1. Bericht über eine 1931 ausgeführte Forschungsreise. [Mit Illustr. und 1 Tafel.] — Die Umschau in Wissenschaft und Technik, Jahrg. 36, 1932 ; Jahrg. 37, 1933, 36 S.
- Buck, P. Damian.** Unser Leib. Lehre vom menschlichen Körper. Anatomie <Baulehre>, Physiologie <Tätigkeitslehre>, Hygiene <Gesundheitslehre>. Ein Leitfaden für Mittelschulen. [Mit zahlreichen Abb.] 8^o. Einsiedeln, Benziger & Co. A.-G., [1933], 152 S.

- Montandon, George.** La race, les races, mise au point d'ethnologie somatique. Avec 8 graphiques, 20 fig., 3 cartes dans le texte, 24 pl. et 1 carte hors texte. Paris, Libr. Payot, 1933, 299 p.
- Naef, Adolf.** Die Vorstufen der Menschwerdung. Eine anschauliche Darstellung der menschlichen Stammesgeschichte und eine kritische Betrachtung ihrer allgemeinen Voraussetzungen. Mit 129 Abb. im Text. Jena, G. Fischer, 1933, VIII+232 S.
- Schlaginhaufen, Otto** : Prof. Dr. Ernst Huber. (Nekrolog.) — Bull. Schweiz. Ges. f. Anthrop. u. Ethnol. Jahrg. 10, 1933-34. S. 17-18.
- Schlaginhaufen, Otto.** Von menschlichen Knochenfunden. Mit 1 Abb. — Volkshochschule, Jahrg. 1933, H. 5, S. 152-153.
- Schwarz, Rudolf.** Anthropologie. — Misch : Die Fortschritte der Zahnheilkunde, Bd. 9, Lief. 9, 1933, S. 733-748.

57. 31 — Somatologie.

- Dietrich, Otto.** Familienforschungen über die Zahnverhältnisse im oberen Schächental. Ein Beitrag zur Frage der Verbreitung und Vererbung der Zahnkaries. [Mit 2 Abb. und 12 Sippschaftstafeln.] — Diss. Med.-Dent. Univ. Zürich. 1932, 40 S.
- Imperiali, Mina.** Untersuchungen über die Körperlänge und ihre Variationen an stadt- und landzürcherischen Stellungspflichtigen. Ein Beitrag zur Kenntnis der Determinanten des Längenwachstums. Diss. Med.-Dent. Univ. Zürich. Mit 6 graphischen Darstellungen. — Arch. der Julius Klaus-Stiftung f. Vererbungsforschung, 1933, Bd. 8, Heft 1-2. S. 217-246.
- Lindholm, Edmond.** Ueber die Schwankungen in der Verteilung der elastischen Fasern in der menschlichen Haut, als Beitrag zur Konstitutionspathologie. Diss. Med. Genf. Mit 10 Abb. im Text. — Frankfurter Zeitschr. f. Pathologie, Bd. 42, Heft 3, 1931, S. 393-414.
- Plattner, Walther.** Die metrische Gesichtsprofilbestimmung am Lebenden — Zeitschr. ges. Neurol. u. Psych., Bd. 148, Heft 5, 1933, S. 710-725.
- Schlaginhaufen, Otto.** Die anthropologische Untersuchung an den schweizerischen Stellungspflichtigen. 6. Bericht, 1932. Mit 2 Tafel-fig. — Bull. Schweiz. Ges. Anthrop. u. Ethnol., Jahrg. 9, 1932-33. 1932, IV+5 S.
- Schultz, Adolph H.** Die Körperproportionen der erwachsenen catarrhinen Primaten, mit spezieller Berücksichtigung der Menschenaffen. Mit 28 Tab. i. T., 4 Textabb. u. 4 Abb. a. Taf. — Anthrop. Anz., Jahrg. 10, Heft 2-3, 1933, S. 154-185.

- Schultz**, Adolph H. Chimpanzee fetuses. — *Americ. Journ. of Phys. Anthropol.*, Vol. 18, No. 1, 1933, p. 71-79.
- Schultz**, Adolph H. Notes on the Fetus of an Orang-Utan. With some comparative observations. — *Rep. of the Labor. & Mus. of Compar. Pathol., Zoolog. Soc., Philadelphia*, 1933, p. 28-39.
- Schultz**, Adolph H. Observations on the growth, classification and evolutionary spezialization of Gibbons and Siamangs. — *Human Biology*, Vol. 5, No. 2-3, 1933, p. 212-255, 385-428.

57. 32 — Morphologie.

- Bluntschli**, Hans und **Schreiber**, H. Analytisches Erforschen und synthetisches Verstehen der Kauwerkzeuge. Mit 9 Abb. — *Misch: Die Fortschritte der Zahnheilkunde*, Bd. 9, 1933, 20 S.
- Chable**, Robert. Le pigment de la peau humaine. — *Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat.*, t. 57, nouv. sér., t. 6^e, année 1932. 1933, proc.-verb., p. 208-209.
- Périer**, A[lbert]-L[éon]. Contribution à l'étude de la région des apophyses géni. (Fossa genioglossa et F. supraspinata). — *Bull. Schweiz. Ges. Anthrop. u. Ethnol.*, Jahrg. 10, 1933-34. S. 11-12. — *Actes de la Soc. helvét. des sci. nat.*, 114^e session, Altdorf 1933, 2^e part., p. 399-400.
- Périer**, A[lbert]-[Léon]. De l'influence, dans un groupe ethnique homogène, de la variation de l'indice céphalique sur celle des indices alvéolo-palatin et facial supérieur. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 50, 1933, p. 34-37.
- Pittard**, Eugène. Les variations sexuelles de l'indice céphalique. — *Rev. anthropol.*, 43^e année, 1933, 12 p.
- Schlaginhaufen**, Otto. Beobachtungen über die Handform bei Schweizern. [Mit Fig.] Hans Virchow zum 80. Geburtstag. — *Bull. Schweiz. Ges. Anthrop. u. Ethnol.*, 1932-33. 1932, S. 29-59.
- Schreiber**, H. s. **Bluntschli**, Hans.

57. 35 — Rasse und Rassenmerkmale.

- Donici**, Alexandre. Contribution à l'étude anthropologique des Burgondes. — *Bull. Schweiz. Ges. Anthrop. u. Ethnol.*, Jahrg. 10, 1933-34, S. 12. — *Actes de la Soc. helvét. des sci. nat.*, 114^e session, Altdorf 1933, 2^e part., p. 400.
- Graf**, Lucia. Ueber Skelettfunde am Calanda (Kt. Graubünden). Mit 8 Fig. auf 4 Taf. u. 5 Textfig. — *Bull. Schweiz. Ges. Anthrop. u. Ethnol.*, Jahrg. 10, 1933-34, S. 21-49.

- Müller, Joseph.** Erforschung eines voralpinen Inzuchtgebietes mit familiärer Häufung von Schizophrenie, Psychopathie und Oligophrenie sowie anderen heredodegenerativen Merkmalen. Mit 25 Sippschaftstafeln. — Arch. der Julius Klaus-Stiftung. f. Vererbungsforschung., etc. Zürich, Bd. 8, 1933, S. 247-294.
- Mully, Karl.** Körperentwicklung von Volksschülern der zürcherischen Gemeinde Rüti u. der Stadt Bern an Hand der neuen Methode der graphischen Korrelation von Streuungsbereichen. Mit 38 Textfig., 20 Zahlentab. u. 18 Originalkorrelationstab. — Arch. der Julius Klaus-Stiftung f. Vererbungsforschung, etc. Zürich, Bd. 8, 1933, S. 379-468.
- Niggli-Hürlimann, Bertha.** Die Gräberfunde von Oberburg (Arg.) — Bull. Schweiz. Ges. Anthrop. u. Ethnol., Jahrg. 10, 1933-34. S. 7-9. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 2. Teil, S. 395-397.
- Pittard, Eugène.** Contribution à l'étude anthropologique des Peuhls. — 15^e Congrès internat. d'anthrop. et d'archéol. préhist., V^e sess. de l'Inst. internat. d'anthrop., Paris, 20-27 sept. 1931. 1933, 7 p.
- Pittard, Eugène.** Documents (recueillis par Ernest Chantre) pour l'étude anthropométrique des Sarakolé. — Bull. Schweiz. Ges. Anthrop. u. Ethnol., Jahrg. 10, 1933-34. S. 12-14. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 114^e session, Altdorf 1933, 2^e part., p. 400-401.
- Pittard, Eugène.** La « race » turque : l'Europe de race blanche devrait être prolongée en Asie et comprendre au moins l'Anatolie et la Perse. — 15^e Congrès internat. d'anthrop. et d'archéol. préhist., V^e sess. de l'Inst. internat. d'anthrop., Paris, 20-27 sept. 1931. 1933, 7 p.
- Pittard, Eugène.** Les Tziganes ou Bohémiens. Recherches anthropologiques dans la péninsule des Balkans. Avec des fig. et 58 pl. — Mém. du Globe, t. 70, 1932, VIII+288 p.
- Pittard, E[ugène] et Trolliet, Irène.** Les dimensions de la lame horizontale du palatin chez les Boschimans, Hottentots et Griquas. — Rev. anthropol., 43^e année, 1933, 15 p.
- Plattner, Walther.** Ueber die Rassenmischung und die Beziehungen zwischen Rasse und Konstitutionstypus bei Schizophrenen. — Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie, Bd. 99, Heft 6-8, 1933, S. 410-431.
- Rüdin, Ernst.** Empirische Erbprognose. — Arch. Rassen- u. Gesellsch. biologie, Bd. 27, Heft 3, 1933, S. 271-283.
- Sarasin, Fritz.** Recherches anthropologiques au Siam. — L'Anthropologie, t. 43, 1933, p. 1-40.
- Schlaginhaufen, Otto.** Ein menschlicher Skelettfund in Luzern. — Bull. Schweiz. Ges. Anthrop. u. Ethnol., Jahrg. 10, 1933-34. S. 9-11. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 2. Teil, S. 397-399.

Schlaginhausen, Otto. Was heisst arisch? — Volkshochschule, Jahrg. 1933, Heft 6, S. 186-188.

Trollet, Irène v. Pittard, Eugène.

Tuczek, Karl †. Die Kombination des manisch-depressiven Erbkreises. Eine klinisch-erbbiologische Studie. Mit 10 Stammtaf. — Arch. der Julius Klaus-Stiftung f. Vererbungsforschung, etc. Zürich, Bd. 8, 1933, S. 295-378.

57. 354 — Anthropogeographie, Siedlungskunde.

Bernhard, Hans. Das Problem des Ausgleichs der Bevölkerungsverteilung auf der Erde. — Schriften d. Schweiz. Vereinig. f. Innenkolon. Nr. 45, 1932, S. 23-41.

Schwarz, Arnold. Zu- und Abnahme der Bevölkerung in den schweizerischen Hochtälern. — Bericht vorgelegt dem Internat. Kongress für Bevölkerungsforsch. Roma, Istituto Poligrafico dello Stato, 1931. 11 S.

Strüby, Alfred. Ursachen der Entvölkerung und Massnahmen zur Hebung der Volkswohlfahrt in den Gebirgsgegenden. — Die österreichische Gebirgsbauerntagung in Graz. Mit Abb. u. 3 Taf. — Alpwirtschaftl. Monatsbl., Jahrg. 62 u. 63. 1929, IV+44 S.

57. 68 — BAKTERIOLOGIE

57. 680 — Allgemeines.

Erhard, H[ubert]: Fritz Schaudinn. (Zum 25. Todesjahr des Entdeckers des Syphiliserregers.) — Bull. Soc. fribourg. sci. nat., vol. 31, proc.-verb. 1931-1932. 1933, p. 116-132.

Frei, Walter. Ueber das Leben ohne Sauerstoff und die anaeroben Krankheitserreger. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 78, 1933, 2. Teil, Sitz.-ber. S. XXXIV-XXXV.

Hunziker, [Hans]. Das Wasser als Träger von Krankheitskeimen. Vortrag. — Monats-Bull. des Schweiz. Vereins von Gas- u. Wasserfachmännern, Nr. 10, Jahrg. 1931, 9 S.

Hunziker, [Hans]. Hygienische Gesichtspunkte beim Bau des neuen Zentralfriedhofes in Basel. [Mit Abb.] — Technische Hygiene, Nr. 5, Beil. zur Schweiz. Zeitschr. f. Strassenwesen. 1931, 16 S.

- Morgenthaler, O[tto]**. Bienenkrankheiten im Jahre 1932. [Mit 1 Fig.] — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 56, 1933, S. 249-260.
- Morgenthaler, Otto**. Maladies des abeilles en 1932. — Bull. Soc. romande d'apiculture, vol. 30, 1933, p. 178-180, 212-214, 251-253, 271-274.
- Morgenthaler, Otto**. Le malattie delle api in Isvizzera nel 1932. [Con 1 fig.] — L'Ape, anno 17, 1933, p. 73-78, 89-93.

57. 681 — Bakteriologische Technik.

- Methoden** zur Untersuchung von Bakterienreinkulturen, mit einem Schema zur Beschreibung von Bakterien [Tabelle]. Hrg. vom Ausschuss für Bakteriologische Technik der Gesellschaft Amerikanischer Bakteriologen. Deutsche Uebertragung der Ausg. 1932 des « Manual of pure culture study of Bacteria » von W[illey] D o r n e r . Mit 1 Abb. 8°. Hannover, M. u. H. Schaper, 1933, 148 S.
- Zurukzoglu, St[avros]**. Auswertungsmethoden für Pockenlymphn und Pockensera. (Mit 12 Abb.) — Handbuch der biolog. Arbeitsmethoden, Abt. 13, Teil 2, 1932, S. 1141-1190.

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

- Dorner, W[illey]**. La durée de la décoloration à l'épreuve de la réductase est-elle fonction de la teneur bactérienne du lait ? [Avec 1 graphique.] — Volume jubilaire en l'honneur du Prof. Charles Porcher pour son 60^e anniversaire. 1932, 15 p.
- Frei, W[alter]**. Ueber Cytochrom der Bakterien. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 2. Teil, S. 413-414.
- Rütschi, Emil**. Bakteriologische Untersuchungen von Mistproben aus dem Engadin auf Anaerobier und speziell auf Tetanus-Bazillen. [Mit 1 Fig.] — Diss. Med.-Dent. Univ. Zürich. 1932, 19 S.
- Wattenwyl, Hubert von**. Immunisierungsversuche mit abgetöteten Diphtheriebazillen. — Diss. Med. Bern, 1933, 40 Bl.
- Winzeler, Hans**. Experimentelle Untersuchungen über orale Immunisierung mit virulenten Staphylokokken und Streptokokken. Diss. Med. Univ. Zürich. — Zeitschr. f. Immunitätsforschung und experimentelle Therapie. Bd. 77. 1932, S. 59-77.

57. 684 — Bakteriensystematik.

- Ritter**, W[ilfried]. Die beweglichen Kurzstäbchen im Magenlab. — Milch-wirtschaftl. Forschungen. Zeitschr. f. Milchkunde, Bd. 15. Heft 1, 1933, S. 4-21.
- Sobernheim**, G[eorg]. Ueber das *Bact. typhi flavum*. Ein Beitrag zur Wandelbarkeit der Bakterien. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 2. Teil, S. 431-432.
- Welti**, Rudolf. Untersuchungen über das Vorkommen des Typus *gallinaceus* bei menschlicher Urogenitaltuberkulose. [Mit 2 Tabellen]. — — Diss. Med. Bern, 1933. 23 Bl.

58 — BOTANIK**58. 0 — Allgemeine Literatur.**

- Baumgartner**, René. Au bord de l'eau. [Avec des fig.] — Cahiers d'enseignement pratique, n° 14, 1933, 28 p.
- Becherer**, Alfred. Les institutions botaniques de Kew <Angleterre>. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 259-260.
- Chodat**, Fernand. Rapport présidentiel sur l'activité de la Société [botanique de Genève] durant l'exercice 1930-31. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 243-245.
- Ergebnisse** der mit Subventionen der Julius Klaus-Stiftung für Vererbungs-forschung, Sozialanthropologie und Rassenhygiene und der Stiftung für wissenschaftliche Forschung an der Universität Zürich von Prof. Dr. Alfred Ernst und Dr. Marthe Ernst-Schwarzenbach ausgeführten Indo-Malayischen Forschungsreise <28. Juli 1930 bis 16. April 1931>. Nr. 1-3, 1931-1932.
- Flury**, Philipp. Bericht über die 8. Versammlung des internationalen Verbandes forstlicher Versuchsanstalten vom 4.-11. September 1932 in Nancy. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 84, 1933, S. 5-9.
- Gauss**, K[arl]. Die Flurnamen von Baselland in ihren Beziehungen zur Pflanzen- und Tierwelt. — Tätigkeitsber. 9., natf. Ges. Baselland, 1930-1932. 1933, S. 154-177.

Oechsli, Max. Jahresbericht der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft 1932 erstattet vom Präsidenten. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 1, 1933, S. 1-12.

Oechsli, Max. Bericht über die Frühjahrsversammlung 1. und 2. April 1933, in Aarau. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 1, 1933, S. 204-205.

58. 09 — Geschichte der Botanik.

Rytz, Walther. Das Herbarium Felix Platters. Ein Beitrag zur Geschichte der Botanik des XVI. Jahrhunderts. Mit 22 Textfig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 44, 1932-33. 1933, Teil 1, S. 1-222.

Senn, G[ustav]. Die Systematik der nordost-mediterranen Pinus-Arten in Theophrasts Pflanzenkunde III. 9. 1-5. [Mit 5 Tabellen.] — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 44, 1932-33. 1933, Teil 1, S. 365-400.

58. 092 — Biographien.

[**Beauverd**, Gustave]: Dr. Gustav Hegi, 1876-1932. Sa Nécrologie. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér. vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 262-263.

Beauverd, Gustave v. **Chodat**, Fernand.

Becherer, A[lfred]. En souvenir du docteur George-Claridge Druce, 1850-1932. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 267-268.

Blangey, Louis: Eugen Bamberger, 1857-1932. (Notizen zur schweizer. Kulturgeschichte von Hans Schinz u. Konrad Ulrich, Nr. 97: Nekrologie.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 78, 1933, S. 319-323.

Chodat, Fernand. In Memoriam John-Isaac Briquet. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 240-243.

[**Chodat**, Fernand et **Beauverd**, Gustave]: M. le Docteur Mario Rudio, Médecin, 1887-1931. Avec liste de ses publications. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 249-250.

Christ, Hermann. Briefe aus den Jahren 1930-1932. Hrg. zum 100. Geburtstage des Autors. [Mit Porträt-Tafel.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. 1933, Bd. 42, Heft 2. S. 209-223.

Humbert, [Paul]: † Jules Caselmann (bactériologiste cantonal). — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 57, nouv. sér., t. 6^e, année 1932. 1933, p. 199-200.

Jäggli, Mario. Notizie su la vita e l'opera del Dr. Silvio Calloni. — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 26, 1931. 1932, p. 9-30.

- Jäggi**, M[ario]. Il Dr. Hermann Christ. [Con 1 tav.] — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 27, 1932. 1933, p. 6-8.
- Jaquet**, F[irmin]. Sur la tombe d'un ami : M. John Briquet, botaniste. — Bull. Soc. fribourg. sci. nat., vol. 31, proc.-verb. 1931-1932. 1933, p. 84-95.
- In Memoriam** Hermann Christ-Socin. Verzeichnis der von Herrn Dr. H. Christ seit 1923 publizierten botanischen Schriften. [Mit 1 Portr.-Tafel.] — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 44, 1932-33. 1933, Teil 1, S. I-IV.
- Savoy**, Hubert. L'activité scientifique du Dr. Firmin Jaquet, botaniste. — Bull. Soc. fribourg. sci. nat., vol. 31, 1933, p. 196-213.
- Schinz**, Hans : Gustav Hegi, 1876-1932, Mitglied der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich seit 1925. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 77, 1932, S. 267-274.
- Schoute**, J. C. Zur Erinnerung an Heinrich Wydler, 24. April 1800-6. Dezember 1883. [Mit 1 Porträt-Tafel und einem] Verzeichnis seiner Schriften. — Rec. des trav. botan. néerlandais, vol. 31, 1934, 26 p.
- Schröter**, C[arl] : Prof. K[arl] von Goebel, 1855-1932. [Mit 1 Portr.-Tafel.] — Verh. schweiz. natf. Ges. 114^e Jahresvers. Altdorf, 1933, 3. Teil, Nekrologe, S. 483-487.
- Vischer**, W[ilhelm] : † Dr. Hermann Christ-Socin, 12. Dezember 1833 bis 24. November 1933. [Mit 1 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 84, 1933, S. 365-368.
- Vischer**, W[ilhelm]. In memoriam Dr. Hermann Christ. Briefe von Dr. H. Christ. [Mit 1 Portr.-Tafel.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 211-223.
- W[yss]**, F. : Dr. Ernst Jordi, 1877-1933. Nekrolog. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934, S. 202-204.

58. 11 — Physiologie.

- Blum**, G[ebhard]. Osmotische Untersuchungen in Java I. [Mit 8 Fig. u. 53 Tab.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 550-680.
- Chodat**, Fernand. Le photopériodisme. — Bull. de la Soc. d'horticulture de Genève, n^o 4, 1933, 4 p.
- Chodat**, Fernand. Les problèmes modernes de la fermentation alcoolique. — Pharm. Acta Helvetiae, 8^e année, 1933, p. 222-223.
- Chodat**, F[ernand]. Levures pures et vinification. Avec 5 fig. — Rev. hort. suisse, n^o 10, 1931, 3 p.

Chodat, F[ernand] et **Junquera**, M[iguel]. Les H₂-donateurs endocellulaires de la levure et leur variation en fonction de l'âge des cultures. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 199-203.

Chodat, Fernand et **Junquera**, Miguel. Réduction du bleu de méthylène par la levure (Endomyces) aux dépens de ses H₂-donateurs endocellulaires. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 78-83.

Chodat, Fernand et **Wyss-Chodat**, Fernand. Les déshydrogénases au cours de la staphylolyse. Méthode pour l'évaluation de la lyse bactérienne. — C. R. des séances de l'Acad. des sci., t. 197, 1933, p. 657-659. 3 p.

Chodat, Fernand v. **Wyss-Chodat**, Fernand.

Frey-Wyssling, Alb[ert]. Betrachtungen über die osmotischen Zustandsgrößen. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 1, 1933, S. 196-198.

Frey-Wyssling, Alb[ert]. Dynamik des Saftergusses aus turgeszenten Kapillaren. [Mit 9 Fig. u. 7 Tab.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 254-283.

Gäumann, Ernst. Der Einfluss der Fällungszeit auf die Dauerhaftigkeit des Fichten- und Tannenholzes. Mit 15 Abb. — Angewandte Botanik, Bd. 14, Heft 5, 1932, S. 387-411.

Gäumann, Ernst. Der Einfluss der Keimungstemperatur auf die chemische Zusammensetzung der Getreidekeimlinge. Teil 1. Mit 19 Abb. im Text. — Zeitschr. f. Botanik. Bd. 25, 1932, S. 385-461.

Geiger-Huber, Max. Eine vereinfachte Titrationsmethode zur Bestimmung der Kohlensäure bei Gaswechselfersuchen. [Mit 2 Abb.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 1, 1933, S. 190-195.

Heyl, Jan Gerrit. Der Einfluss von Aussenfaktoren auf das Bluten der Pflanzen. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig.] — Planta. Archiv f. wissenschaftl. Botanik. Bd. 20, Heft 2, 1933, III S.+S. 294-353.

Jaccard, P[aul]. Ueber die Schwankungen der Kohlensäureaufnahme bei der Photosynthese. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 84, 1933, S. 69-74.

Junquera, Miguel v. **Chodat**, Fernand.

Kauter, Alfred. Beiträge zur Kenntnis des Wurzelwachstums der Gräser. Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 8 Tafeln.] — Berichte der schweiz. botan. Ges., 1933, Bd. 42, Heft 1, S. 37-109.

- Moszkowska, Anna.** Études endocrinologiques <Testicule et Hypophyse> chez le Bombinator. Thèse Sc. nat. Genève. (Avec 2 pl. [accompagnées d'explications] et 3 fig. dans le texte.) — Bull. biolog. de la France et de la Belgique, t. 66, fasc. 4, 1932, p. 501-552.
- Oswald, Werner.** Beiträge zur Theorie der Elektrokultur. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] — Angewandte Botanik, Bd. 15, Heft 1, 1933, 85 S.
- Porchet, Berthe.** Étude comparative de quelques levures de fruits <raisins, poires, cerises, pruneaux>. [Avec 1 planche.] — Bull. de la Murith. Soc. valais. sci. nat., fasc. 50, années 1932-1933. 1933, p. 49-69.
- Reed, H. S.** La nature de la croissance. [Avec 5 fig.] — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, p. 202-219.
- Riethmann, Otto.** Der Einfluss der Bodentemperatur auf das Wachstum und die Reifezeit der Tomaten. [Mit 1 Taf., 6 Abb. u. 10 Tab.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 1, 1933, S. 152-168.
- Schopfer, W[illiam]-H[enry].** Étude d'un cas de stimulation unilatérale et d'un cas d'inhibition chez un microorganisme. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 152-154.
- Schopfer, W[illiam]-H[enry].** Recherches sur l'action du Thallium sur un champignon. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 90-92.
- Schopfer, W[illiam]-H[enry].** Recherches sur la biométrie des spores d'une Mucorinée en rapport avec le sexe. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 16-20.
- Schopfer, W[illiam]-H[enry].** Recherches sur l'hérédité d'un caractère physiologique chez un champignon. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 87-90.
- Schopfer, W[illiam]-H[enry].** Sur une application de la méthode réfractométrique à la mesure de la concentration des milieux de culture. [Avec 4 fig.] — Bull. de la Soc. botan. suisse, vol. 42, n^o 1, 1933, p. 135-141.
- Ursprung, A[lfred].** Ueber die Beziehungen zwischen der Wasserbilanz und einigen osmotischen Zustandsgrößen. [Mit 5 Tab.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 225-237.
- Ursprung, A[lfred].** Les quantités osmotiques de la cellule végétale. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 255-256.
- Welten, Max.** Physiologisch-ökologische Untersuchungen über den Wasserhaushalt der Pflanzen mit besonderer Berücksichtigung der Wasserabgabewiderstände. Diss. Phil. II. Bern. [Mit Fig.] — Planta, Archiv f. wissenschaftl. Botanik. Bd. 20, Heft 1. 1933, S. 45-165.

Wyss-Chodat, Fernand et Chodat, Fernand. Les deshydrogénases au cours de la lyse du *B. coli*. — C. R. des séances de la Soc. de biol., t. 116, 1934, p. 14-16.

Wyss-Chodat, Fernand v. Chodat, Fernand.

58. 119 — Phytochemie.

Casparis, P[aul] und Février, Ch[arles]. Ueber das Saponin aus Herba Orthosiphonis. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 8, 1933, S. 72-79.

Février, Charles s. Casparis, Paul.

Fischer, H. Ueber Mandragoraalkaloide. <Vorläufige Mitteilung.> — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 2. Teil, S. 426.

Jermstad, Axel. Ueber das Vorkommen von einem höheren Homologen des Cerylalkohols in Vogelbeeren. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 8, 1933, S. 69-70.

Joukowsky, É[tienne]. Sur la présence fréquente de cristaux de pyrite dans les diatomées d'une craie lacustre ; leur origine bactérienne probable. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 182-185.

Leupin, Kurt. Ueber Auffindung und Nachweis eines Saponins in Flos Tiliae. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 8, 1933, S. 70-71.

Leuthold, Paul. Die Aleuronkörner der *Telfairia pedata* Hook. [Mit 2 Fig.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 1, 1933, S. 31-36.

Niemann, E[mil]. Untersuchungen über die Möglichkeit der Verwendung der Blüten von *Colchicum autumnale* an Stelle des Semen Colchici. [Mit 2 Fig. u. 1 Taf.] — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 8, 1933, S. 92-107.

58. 12 — Pflanzenkrankheiten.

B[adoux], E[ric]. L'épidémie de la rouille des aiguilles de l'épicéa en Valais. — Journ. forest. suisse, 84^e année, 1933, p. 20-22.

Bovey, P[aul]. L'anthonome du fraisier et du framboisier <*Anthonomus rubi* Herbst>. [Avec des fig.] — Rev. horticole suisse, n^o 6, juin 1932, 7 p.

Bovey, Paul v. Faes, Henri.

Faes, H[enri], Staehelin, M[arcus] et Bovey, P[aul]. La lutte contre les ennemis de la vigne en 1932. — Annu. agricole de la Suisse, 34^e année, 1933, p. 1147-1159.

Gäumann, Ernst. Neuere Erfahrungen auf dem Gebiete der pflanzlichen Immunitätslehre. [Mit 5 Abb.] — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 2. Teil, S. 197-219.

Grossmann, Helen. Das Ulmensterben. [Mit 1 Tafel.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen. 1932, 9 S.

Krebs, J. Der Einfluss der Bodentemperatur auf die Infektion von Weizenkeimlingen durch *Ophiobolus graminis* Sacc., dem Erreger der Schwarzbeinigkeit. [Mit 9 Abb. u. 4 Tab.] — Schweiz. landw. Monatsh. Jahrg. 11, 1933, S. 285-291.

Morgenthaler, O[tto]. Die Blattrollkrankheit der Kartoffel, eine Infektion oder eine Ernährungsstörung? — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXXXIV-XXXXV.

Osterwalder, A[dolf]. Die Blaufleckigkeit unreifer Traubenbeeren. [Mit 2 Abb.] — Schweizer. Zeitschr. f. Obst- u. Weinbau, Jahrg. 42, 1933, S. 334-338.

Schellenberg, A[lfred]. Das Auftreten der Gelbsucht und die Unterlagewahl bei veredelten Reben im Kanton Zürich. — Schweizer. Zeitschr. f. Obst- u. Weinbau, Jahrg. 42, 1933, S. 108-112, 120-123, 147-151.

Schmidt, Georg Walther. Experimentelle Untersuchungen über die Entstehung des Pflanzenkrebses. [Mit 2 Abb.] — Diss. Phil. Basel, 1933, 27 S.

Stahelin, Marcus v. Faes, Henri.

Wiesmann, Rob[ert]. Der Spät- oder Kahlschorf der Birnblätter und seine Bedeutung für die Ueberwinterung des Birnschorfpilzes. [Mit 4 Fig.] — Schweizer. Zeitschr. f. Obst- u. Weinbau, Jahrg. 42, 1933, S. 18-23.

Wiesmann, R[obert]. Ueber ein Knospensterben an Apfelbäumen. [Mit 1 Fig.] — Schweizer. Zeitschr. f. Obst- u. Weinbau, Jahrg. 42, 1933, S. 235-238.

Zehnder, Max. Die experimentellen Tomatentumoren. [Mit Abb.] — Diss. Med. Univ. Zürich. 1933, 27 S.

58. 13 — Fortpflanzung, Vererbung, Entwicklungsgeschichte.

Chodat, Fernand. Génétique des fraisiers. 5. Hérité du sexe. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 158-162.

Chodat, Fernand. L'amélioration du fraisier à l'école cantonale d'horticulture de Châtelaine-Genève. 13 fig. — Rev. horticole suisse, n° 11, 1931 ; n° 2, 1932, 11 p.

Chodat, Fernand. La polyploïdie. (Genèse des nouveautés horticoles.) — Bull. de la Soc. d'horticulture de Genève, n° 10, 1931 ; n° 1, 1932, 8 p.

Ernst, Alfred. Weitere Untersuchungen zur Phänanalyse, zum Fertilitätsproblem und zur Genetik heterostyler Primeln. Teil 1 : *Primula viscosa*

All. (Mit 8 Tafeln, 24 Textfig. und 66 Tabellen im Text.) — Arch. der Julius Klaus-Stiftung f. Vererbungsforschung, Bd. 8, 1933, Heft 1-2, 215 S.

Kobel, F[ritz]. Die Aussichten der Immunitätszüchtung bei der Rebe. — Landw. Jahrb. der Schweiz, Jahrg. 47, 1933, S. 248-271.

Oehler, Ernst. Untersuchungen über Ansatzverhältnisse, Morphologie und Fertilität bei Aegilops-Secale-Bastarden. Mit 12 Textfig. — Zeitschr. f. induktive Abstammungs- u. Vererbungslehre, Bd. 67, Heft 2, 1934, S. 317-341.

Steinegger, Paul. Zytologisch bedingte Ei- und Zygotensterilität bei triploiden Apfelsorten. [Mit 3 Taf., 15 Fig. u. 2 Tab.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 285-338.

Stomps, Th. J. Erbllichkeit und Mutation. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 78, 1933, 2. Teil, Sitz.-ber. S. VIII-X.

58. 14 — Morphologie und Anatomie.

Freudweiler, R[oger]. Les falsifications des drogues et leur recherche microscopique en lumière ultra-violette filtrée. — Pharm. Acta Helveticae, 8^e année, 1933, p. 147-164, 190-201.

Frey-Wyssling, Alb[ert]. Ueber die physiologische Bedeutung der extrafloralen Nektarien von *Hevea brasiliensis* Müll. [Mit 1 Taf. (IX), 3 Fig. u. 1 Tab.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 1, 1933, S. 109-122.

Frick, R[ené]-O. Études de biométrie végétale. Avec 1 fig. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 56, nouv. sér. t. 5^e, année 1931. 1932, p. 337-340.

Haller, R[obert]. Der histologische Aufbau der Baumwollfaser. — Helv. Chim. acta, Bd. 16, 1933, S. 383-393.

Kämpf, Paul. Versuche zur Normung der Drogen und zur Aufdeckung von Verfälschungen besonders mit Hilfe der Kapillaranalyse und der Analysen-Quarzlampe. — Pharm. Acta Helveticae, Jahrg. 8, 1933, S. 170-178, 214-221.

Kauter, Alfred. Beiträge zur Kenntnis des Wurzelwachstums der Gräser. [Mit 8 Taf., 3 Fig. u. 30 Tab.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 1, 1933, S. 37-108.

Kirchheimer, F. Der Erhaltungszustand des Pollens in den Glanzbraunkohlen. <Mit 2 Abb. im Text.> — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 246-251.

- Kirchheimer**, F. Die thermische Schädigung des Pollens in den Kohlen. <Mit 4 Abb. im Text.> — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 1, 1933, S. 23-30.
- Leupin**, Kurt. Fluoreszenzmikroskopische Untersuchungen. 1. Crocus und einige seiner Verfälschungen. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 8, 1933, S. 166-170.
- Mirimanoff**, [André]. Sur la castration parasitaire chez *Anemone ranunculoides* L. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 264-265.
- Niemann**, E[mil]. Ueber Papuana Rheumaheiltee. [Mit 1 Taf.] — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 8, 1933, S. 138-140.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. Recherches biométriques sur l'inflorescence de *Primula veris* (L.) Huds. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 149-152.
- Schüepp**, Otto. Die Arbeiten Carl Nägelis zur Entwicklungsgeschichte der Blätter. Mit 18 Textfig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 44, 1932-33. 1933, Teil 1, S. 223-274.

58. 15 — Oekologie und Blütenbiologie.

- Anken**, J. Améliorations agricoles dans le canton de Genève. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 257-259.
- Barbey**, A[uguste]. Les effets combinés de la bise, du soleil, de la gelée et de la neige sur les végétaux ligneux. [Avec 1 fig. et 1 planche.] — Journ. forest. suisse, 84^e année, 1933, p. 5-9.
- Beauverd**, [Gustave]. Phénologie de plantes cultivées. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 260-261.
- B[iolle]y**, H. Forêt et pluviosité. Une question mal posée. — Journ. forest. suisse, 84^e année, 1933, p. 145-152.
- Chodat**, Fernand et **Pictet**, René. Recherches sur l'humidité des sols à la Linnaea. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 251.
- Chodat**, Fernand et **Popovici**, Nicolas. Étude chimique de la calcicolie et calcifugie de quelques espèces de cistes. [Avec 3 tabl.] — Bull. de la Soc. botan. suisse, vol. 42, n^o 2; 1933, p. 507-514.
- Gäumann**, Ernst. Parasitismus der Pflanzen. [Mit Fig.] — Handwörterbuch der Naturwiss. 2. Aufl. Bd. 7, 1932, S. 720-733.
- Hadorn**, Ch[arles]. Les climats de la forêt et la biologie des insectes forestiers. — Journ. forest. suisse, 84^e année, 1933, p. 49-54.

- Kobel, F[ritz].** Die Bedeutung der Bienen für die Landwirtschaft. — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 56, 1933, S. 267-270.
- Kobel, F[ritz] und Steinegger, P[aul].** Die Befruchtungsverhältnisse schweizerischer Kirscharten. [Mit 3 Abb. u. 3 Tab.] — Landw. Jahrb. der Schweiz, Jahrg. 47, 1933, S. 973-1018.
- [**Mathey-Dupraz, Alphonse.**] Végétation, floraison et fructification anormales (suite). — Rameau de Sapin, 2^e sér., 17^e année, 1933, p. 7, 30.
- Maurizio, Anna.** Weitere Arbeiten über die Pollenanalyse des Honigs. [Mit 1 Fig.] — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 56, 1933, S. 523-530.
- Pictet, René v. Chodat, Fernand.**
- Popovici, Nicolas v. Chodat, Fernand.**
- Steinegger, Paul s. Kobel, Fritz.**
- Truninger, E[rnst].** Ueber das Nährstoffbedürfnis der schweizerischen Kulturböden. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934 (Sitz-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXXI-XXXIII.

58. 19 — Pflanzengeographie.

58. 190 — Allgemeine Literatur.

- Beauverd, G[ustave].** La flore vernale dans la région de l'olivier. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 270-273.
- B[iolle]y, H.** Le tapis végétal. Esquisse. — Journ. forest. suisse, 84^e année, 1933, p. 1-5.
- Däniker, A[ibert] U[rich].** Vorschläge für Vegetations-Signaturen und Kartographierung der Vegetation auf den neu zu erstellenden Landeskarten. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 2. Teil, S. 382.
- Knuchel, H[ermann].** Ueber Zuwachsschwankungen. [Mit 14 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 84, 1933, S. 261-272, 369-380.
- Meyer, H. Arthur.** Eine mathematisch-statistische Untersuchung über den Aufbau des Plenterwaldes. [Mit 9 Fig. u. 8 Tab.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 84, 1933, S. 33-46, 88-103, 124-131.
- Saint-Yves, Al[fred].** Aperçu sur la distribution géographique des Festuca (Subgen. Eu-Festuca). [Avec 8 tabl.] — Candollea, vol. 4, 1929-1931, p. 146-165.

58. 19 A (4) — Europa, ohne Schweiz.

- Beauverd**, [Gustave]. Herborisation au Jura de Belley <Ain>. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 273-274.
- Beauverd**, [Gustave]. Un nouveau saxifrage de la flore de Provence. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 269-270.
- Borza**, Al[exander]. Ueber das *Cerastium transsilvanicum* Schur. Mit 1 Doppeltafel. (Ergebnisse der internat. Pflanzengeograph. Exkursion durch Rumänien 1931.) — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 10, 1933, S. 54-64.
- Bujorean**, Gh[eorghe]. Zwei extreme Standorte bei Cluj <Klausenburg>. [Mit 1 Abb. u. 2 Tab.] (Ergebnisse der internat. Pflanzengeograph. Exkursion durch Rumänien 1931.) — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 10, 1933, S. 145-151.
- Burger**, Hans. Dänische und schweizerische Buchen. (Notizen aus der schweizerischen forstlichen Versuchsanstalt.) [Mit 4 Abb. auf 1 Tafel.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 84, 1933, S. 46-52.
- Domin**, Karel. Die Vegetationsverhältnisse des Bucegi in den rumänischen Südkarpathen. (Ergebnisse der internat. Pflanzengeograph. Exkursion durch Rumänien 1931.) — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 10, 1933, S. 96-144.
- Flahault**, Ch. La vocation forestière des Grands Causses du Massif central de France. — Bull. de la Soc. botan. suisse, vol. 42, n^o 2, 1933, p. 681-698.
- Frey**, Ed[uard]. Vegetationsbilder aus den Westalpen mit besonderer Berücksichtigung der Kultur- und Baumgrenzen. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXXIV-XXXVI.
- Gams**, H[elmut]. Die Steppenzonen von Ost- und Südeuropa und ihre Aequivalente in Mitteleuropa. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 2. Teil, S. 381-382.
- Krajina**, Vladimir. Bemerkungen zur Verbreitung und Systematik einiger Arten der Gattung *Festuca* in den rumänischen Karpathen. [Mit 1 Abb.] (Ergebnisse der internat. Pflanzengeograph. Exkursion durch Rumänien 1931.) — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 10, 1933, S. 26-53.
- Müller**, Paul. Verbreitungsbiologie der Garigueflora. Diss. Phil. Basel. Mit 4 Abb. im Text. — Beihefte zum Botan. Centralbl., Bd. 50, 1933, Abt. 2. S. 395-469.

- Nyárády**, E[razmus] J[uliu]. Ueber die alpinen Poa-Arten der südsiebenbürgischen Karpathen mit Berücksichtigung der übrigen Teile der Karpathen. Mit 1 Abb. u. 1 Tafel. (Ergebnisse der internat. Pflanzengeograph. Exkursion durch Rumänien 1931.) — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 10, 1933, S. 152-185.
- Pop**, Emil. Chronik der VI. I. P. E. (Ergebnisse der internat. Pflanzengeograph. Exkursion durch Rumänien 1931.) — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 10, 1933, S. 7-22.
- Regel**, Constantin. Litauen und Rumänien. Ein Vergleich. (Ergebnisse der internat. Pflanzengeograph. Exkursion durch Rumänien 1931.) — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 10, 1933, S. 65-95.
- Rübel**, Eduard. Ergebnisse der Internationalen Pflanzengeographischen Exkursion durch Rumänien 1931. Redigiert von E. R. [Mit Fig. und 1 Tafel.] — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich. Heft 10, 1933, 192 S.
- Rübel**, Eduard. Bericht der Permanenten Kommission der I. P. E. (Ergebnisse der internat. Pflanzengeograph. Exkursion durch Rumänien 1931.) — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 10, 1933, S. 23-25.
- Schmid**, Emil. Beiträge zur Flora der Insel Sardinien. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 78, 1933, S. 232-255.
- Thommen**, Eduard. Albanische Pflanzennamen. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 44, 1932-33. 1933, Teil 1, S. 319-324.
- Thommen**, Ed. La flore de l'Albanie et ses explorateurs albanais. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 263-264.

58. 19 A (5/9) — Uebrige Erdteile.

- Boulenger**, G. A. Les roses du Yémen. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 44, 1932-33. 1933, Teil 1, S. 275-284.
- Däniker**, A[lbert] U[rich]. Ergebnisse der Reise nach Neu-Caledonien und den Loyalty-Inseln <1924 6>. 4: Katalog der Pteridophyta und Embryophyta siphonogama. Fortsetzung, Teil III u. IV. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 78, 1933, Beibl. Nr. 19, S. 237-395.
- Heske**, Franz. Das forstliche Forschungswesen im britischen Weltreich mit besonderer Berücksichtigung von Britisch-Indien. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 84, 1933, S. 75-83.
- Saint-Yves**, Alf[red]. Festuca de la Nouvelle Zélande (Herbier du Professeur Wall). [Avec 5 fig.] — Candollea, vol. 4, 1929-1931, p. 293-307.

58. 19 S — Schweizer Flora.**58. 19 S O — Schweiz im allgemeinen.**

- Aubert, Sam[uel].** La lisière et la haie à la montagne. — Journ. forest. suisse, 84^e année, 1933, p. 73-76.
- Barbey, A[uguste].** Au pays des réserves forestières. — Journ. forest. suisse, 84^e année, 1933, p. 201-203.
- Brockmann, H[einrich].** Bericht der pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1932. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 1. Teil, S. 106-107.
- Jordan, Fr[édéric].** Quelques notes sur la flore adventice. — Rameau de Sapin, 2^e sér., 17^e année, 1933, p. 29-30.
- Keller, Robert.** Neuere Beobachtungen von Fundorten schweizerischer Alchemillen. (Beiträge zur Kenntnis der Schweizerflora XXII. hrg von Hans Schinz.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 78, 1933, S. 41-65.
- Péter-Contesse, James.** Une station du hêtre pleureur en Suisse. [Avec 1 fig.] — Bull. de la Soc. botan. suisse, vol. 42, n^o 2, 1933, p. 252-253.

58. 19 S (.) — Einzelne Gebiete.

- Altwegg, P[aul].** Die Wellingtonien beim Regierungsgebäude [in Frauenfeld. Mit 1 Abb.] (Kleinere Mitteilungen.) — Mitt. thurg. natf. Ges. Heft 29, 1933, S. 137-139.
- Aubert, Sam[uel].** Le boisement du Mont d'Or. — Journ. forest. suisse, 84^e année, 1933, p. 9-12.
- Aubert, Sam[uel].** Le Mont Tendre se reboise-t-il ? — Journ. forest. suisse, 84^e année, 1933, p. 197-201.
- Badoux, H[enri].** La réserve forestière de Dürsrüti. (Une des plus belles sapinières du monde ; un type intéressant de la futaie jardinée.) [Avec 1 fig. et 1 pl.] — Journ. forest. suisse, 84^e année, 1933, p. 97-102.
- Badoux, H[enri].** Quelques constatations concernant l'accroissement dans la futaie jardinée de Dürsrüti. [Avec 1 fig.] (Communications de la station féd. de recherches forestières.) — Journ. forest. suisse, 84^e année, 1933, p. 128-133.

- Beauverd**, G[ustave]. L'élément exotique de la flore tessinoise. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 251-254.
- Binz**, A[ugust]. Ueber die Flora von Rheinfelden-Olsberg. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 44, 1932-33. 1933, Teil 1, S. 285-302.
- Bourquin**, J[ules]. Flore de Porrentruy. 186 p. 8^o. Delémont, Imp. du Démocrate S. A., 1933, 186 p.
- Braun-Blanquet**, J[osias] und **Rübel**, Eduard. Flora von Graubünden. Vorkommen, Verbreitung und ökologisch-soziologisches Verhalten der wildwachsenden Gefäßpflanzen Graubündens und seiner Grenzgebiete. Liefg. 2. — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 7, 1933, S. 383-820.
- Christ**, Hermann. La région des lacs insubriens. — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 27, 1932. 1933, p. 13-25.
- Christ**, H[ermann]. Rosiers du Valais IV, 1932. — Bull. de la Murith. Soc. valais. sci. nat., fasc. 50, années 1932-1933. 1933, p. 40-43.
- Cours**, La, de la Murithienne dans la Vallée d'Anniviers 19-20 juillet 1932. — Bull. de la Murith. Soc. valais. sci. nat., fasc. 50, années 1932-1933. 1933, p. 20-22.
- Cruchet**, Émilie. La flore rudérale et adventice de Lausanne et de ses environs. — Mém. Soc. vaud. sci. nat., vol. 4, n^o 5, 1933, p. 273-328.
- Favre**, Jules. Le ranunculus Seguieri Vill. dans le Haut-Jura. — Candollea, vol. 4, 1929-1931, p. 281-283.
- Fischer**, J. Eine bemerkenswerte Eiche. [Die grosse Eiche von Tägerwilien. Mit 2 Abb.] (Kleinere Mitteilungen.) — Mitt. thurg. natf. Ges. Heft 29, 1933, S. 132-136.
- Geissbühler**, Jakob. Grundlagen zu einer Algenflora einiger oberthurgauischer Moore. [Mit 1 Tabelle (5) und Taf. II-III.] — Mitt. thurg. natf. Ges. Heft 29, 1933, S. 3-65.
- Gilomen**, H[ans]. Beiträge zur Flora des Kandertals. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXXXI.
- Grossmann**, H[einrich]. Zuwachsreicher Mittelwald. [Mit 1 Tafel.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 84, 1933, S. 213-215.
- Heinis**, Fr[itz]. Die Pflanzengesellschaften der Richtiflüh bei Waldenburg. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 44, 1932-33. 1933, Teil 1, S. 336-364.
- Heinis**, F[ritz]. Von alten Eichen im Baselbiet. [Mit 1 Taf. u. 1 Textabb.] — Tätigkeitsber. 9, natf. Ges. Baselland, 1930-1932. 1933, S. 19-30.
- Jäggli**, M[ario]. Brevi note botaniche. [Con 1 tav.] — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 27, 1932. 1933, p. 93-100.

- Keller, Paul.** Wandlungen des Landschaftsbildes in prähistorischer Zeit. Die Wald- und Klimageschichte des Fürstenlandes. Mit 13 Zeichnungen und Diagrammen im Text. — Arbeiten aus der Prähistor. Abteilung des Histor. Museums St. Gallen, Heft 1, 1933, 57 S.
- Kummer, Georg.** Die Flora des Rheinfallgebietes. Mit 1 Uebersichtskarte, 1 Plane, 3 Federzeichnungen u. 7 Pflanzenphotographien. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Heft 11, 1931-1933. 1934, S. 1-128.
- Lüdi, Werner.** Die Waldgeschichte der Grimsel. (Mit 10 Abb. im Text.) — Beih. z. Botan. Centralblatt, Bd. 49, Ergänzungsbd. 1932, S. 190-226.
- Mariétan, I[gnace].** Zinal et la vallée d'Anniviers. — Bull. de la Murith. Soc. valais. sci. nat., fasc. 50, années 1932-1933. 1933, p. 12-19.
- Mathey-Dupraz, A[lphonse].** La Baie d'Auvernier, 1876-1930. [Avec 2 fig.] — Rameau de Sapin, 2^e sér., 17^e année, 1933, p. 13-16, 25-28.
- Mathey-Dupraz, A[lphonse].** Une plante nouvelle pour le canton, « *Solanum rostratum* ». — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 56, nouv. sér., t. 5^e, année 1931. 1932, proc.-verb., p. 433.
- Melly, F.** Additions au catalogue de la flore valaisanne. — Bull. de la Murith. Soc. valais. sci. nat., fasc. 50, années 1932-1933. 1933, p. 44-46.
- Naegeli, O[tto].** Das Bodenseegebiet als Ausstrahlung wärmeliebender Pflanzen. [Mit 1 Fig. u. 1 Karte.] — Mitt. thurg. natf. Ges. Heft 29, 1933, S. 66-95.
- Oechslin, Max.** Das Land Uri und sein Wald. Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten der S. N. G. zur 114. Jahresversammlung in Altdorf. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 2. Teil, S. 185-196.
- Oechslin, Max.** Die Mauerflora von Altdorf. — Berichte natf. Ges. Uri, Heft 3, 1932-1933. 1933, S. 65-72.
- Oechslin, Max.** Die Verbreitung der Waldbäume in den Kantonen Tessin und Uri. — Berichte natf. Ges. Uri, Heft 3, 1932-1933. 1933, S. 59-64.
- Oechslin, Max.** Ein Waldquerschnitt durch das Tessin- und Urnerreusstal. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 1, 1933, S. 199-203.
- Probst, R[udolf].** Uebersicht über die Adventivflora von Solothurn und Umgebung. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 536-549.
- Rübel, Eduard s. Braun-Blanquet, Josias.**
- Schmid, Emil.** Beziehungen zwischen Florengeschichte und Geomorphologie im schweizerischen Mittelland. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 699-704.

- Schmid, Emil.** Die Florengeschichtliche Gliederung der Vegetation der Urner Reusstäler. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 2. Teil, S. 382-383.
- Schmid, Willy.** Catalogo delle specie arborescenti ed erbacee perenni. Coltivate in piena terra al Parco Comunale « Villa Ciani » Lugano. [Con 3 tav.] — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 28, 1933. 1934, p. 81-140.
- Schwere, S[iegfried].** Die Gattung *Ophrys* und ihre Bastarde bei Aarau. [Mit 2 Taf.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 522-532.
- Spinner, H[enri].** A propos de la flore de la vallée de La Brévine (à suivre). — Rameau de Sapin, 2^e sér., 17^e année, 1933, p. 7.
- Spinner, H[enri].** La végétation de la vallée de La Brévine. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 57, nouv. sér. t. 6^e, année 1932. 1933, proc.-verb., p. 202.
- Spinner, Henri.** Le Haut-Jura neuchâtelois nord-occidental. Avec 1 carte en 12 couleurs à l'échelle de 1 : 25,000 et 1 carte en 2 couleurs, 6 planches hors texte, et plusieurs fig. — Matériaux pour le levé géobotan. de la Suisse, fasc. 17, 1932, 197 p.
- Spinner, H[enri].** Nouvelles localités neuchâtelaises de plantes intéressantes (suite). — Rameau de Sapin, 2^e sér., 17^e année, 1933, p. 17-18.
- Tavel, Franz von.** Das Egelmoos bei Bern. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934, S. 7-20.
- Thommen, Ed.** Deux représentants inédits de l'élément sub-alpin dans la flore planitiaire genevoise. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 268-269.
- Thommen, J.** Botanische Streifzüge im mittleren Homburger- und im Krintal. — Tätigkeitsber. 9., natf. Ges. Baselland, 1930-1932. 1933, S. 30-36.
- Winkler, Otto.** Forstgeschichtlich bedingte Wandlungen in den Gebirgswäldern des St. Galler Oberlandes. [Mit 1 Kartenskizze.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 84, 1933, S. 109-120.

58. 19 S (23) — Alpenflora.

- Beauverd, G[ustave].** Les Alpes de Val d'Isère et les particularités de leur flore. [Avec 3 fig.] — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, p. 223-239, 247-249, 255.
- Briquet, J[ohn].** Le *Bupleurum junceum* L. en Savoie. — Candollea, vol. 4, 1929-1931, p. 285-291.

Gams, Helmut. Das Alter des alpinen Endemismus. [Mit 3 Fig.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 467-483.

Haffter, P. s. Pallmann, Hans.

Hess, E[mil]. Un érable à 2260 m d'altitude. [Avec 1 fig.] — Journ. forest. suisse, 84^e année, 1933, p. 226-227.

Kiental Poststrasse Reichenbach-Griesalp. (Text von W[alther] Rytz, H[ans] Günzler-Seiffert, M[ax] Trechsel. [Mit Illustr., 6. Tafeln und 1 Karte.]) Hrg. von der Eidg. Postverwaltung. Bern, Geograph. Kartenverlag (Kümmerly & Frey), [1933], 24 S.

La Nicca, Richard Der Standort der Saxifraga Cernua L. am Piz Arina ein Glazialrelikt? — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 241-245.

Lüdi, Werner. Pflanzengeographische Streifzüge im Hohgantgebiet. [Mit 30 Tab. u. 8 Abb. auf 4 Tafeln] — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934, S. 135-188.

Pallmann, H[ans] und Haffter, P. Pflanzensoziologische und bodenkundliche Untersuchungen im Oberengadin mit besonderer Berücksichtigung der Zwergstrauchgesellschaften der Ordnung Rhodoreto-Vaccinietalia. [Mit 14 Fig., 62 Tab. u. 3 Assoziationstab.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 357-466.

Rikli, M[artin]. Das Ausklingen der Pteridophytenflora in der Polaris und deren pflanzengeographische Beziehungen zu ihren Nachbargebieten sowie zur Alpenflora. [Mit 1 Fig.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 339-356.

Rytz, W[alther]. Neue Standorte von Gentianen aus der Schweiz. [Mit 1 Kartenskizze.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 1, 1933, S. 123-134.

Tavel, F[ranz] von. Nordische Lycopodien in den Schweizeralpen. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 515-521.

Vallée d'Hérens, Eringertal. Route postale Sion-Haudères. [Monographie rédigée par W[alter] Staub. [Avec des illustr. et 1 carte.] Ed. par l'Administration des postes suisses. Berne, Kümmerly & Frey, 1932, IV+15 p.

58. 2/9 — Systemat. Botanik.

58. 20 — Systematik. Allgemeines.

Frick, R.-O. Études de biométrie végétale. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., vol. 56, 1931, p. 337-340.

Hochreutiner, B[énédict] P[ierre] G[eorges]. A quel genre faut-il appliquer le nom de *Brugmansia* ? — *Candollea*, vol. 4, 1929-1931, p. 187-189.

58. 2/5 — Phanerogamen.

Aellen, Paul. Die Arten der Sect. *Orthosporum* R. Br. der Gattung *Chenopodium* L. Mit 1 Abb. — *Verh. natf. Ges. Basel*, Bd. 44, 1932-33. 1933, Teil 1, S. 308-318.

B[adoux], H[enri]. A propos de l'aire de distribution du *Picea omorica*. — *Journ. forest. suisse*, 84^e année, 1933, p. 88.

B[adoux], H[enri]. Deux pieds intéressants de l'épicéa fuseau. [Avec 1 fig.] — *Journ. forest. suisse*, 84^e année, 1933, p. 258-259.

Becherer, A[lfred]. Zur Kenntnis des Formenkreises von *Poa alpina* L. — *Verh. natf. Ges. Basel*, Bd. 44, 1932-33. 1933, Teil 1, S. 325-335.

Bernhard, Karl. Recherches sur la graine de croton. <*Croton Tiglium* L.> — Thèse Sc. phys. Genève, 1932, 68 p.

Braun, Ernst. Zur Pharmakognosie der Ericaceen und Primulaceen. Anatomie des Laubblattes. [Mit Fig. und 1 Tabelle.] — *Diss. Phil. Basel*. 1933, VIII+103 S.

Briquet, J[ohn]. *Decades plantarum novarum vel minus cognitarum, series altera, decades 26-28.* — *Candollea*, vol. 4, 1929-1931, p. 317-352.

Briquet, J[ohn]. Les émergences et trichomes des *Crupina*. [Avec 4 fig.] — *Candollea*, vol. 4, 1929-1931, p. 191-201.

Chodat, Fernand et **Heim**, M. Note sur l'hybride *Anemone nemorosa* × *ranunculoides*. — *Bull. Soc. botan. Genève*, 2^e sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 265-266.

Chodat, Robert. Le genre *Monnina* et sa répartition géographique. — *Bull. Soc. botan. Genève*, 2^e sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 246-247.

Däniker, A[ibert] U[rich]. Ergebnisse der Reise nach Neu-Caledonien und den Loyalty-Inseln <1924/6>. Teil 4: Katalog der Pteridophyta und Embryophyta siphonogama. <Fortsetzung.> — *Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich*, Jahrg. 77, 1932, S. 115-235. — *Mitt. aus dem Botan. Mus. Univ. Zürich*, Heft 142.

Däniker, A[ibert] U[rich]. Ergebnisse der Reise nach Neu-Caledonien und den Loyalty-Inseln <1924/6>. Teil 4: Katalog der Pteridophyta und Embryophyta siphonogama. <Fortsetzung.> Teil 3. — *Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich*, Jahrg. 78, 1933, S. 237-338. — *Mitt. aus dem Botan. Mus. der Univ. Zürich*, Heft 142.

- Dahlstedt**, H. Einige neue *Taraxacum*-Arten aus der Schweiz. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 718-723.
- Fotsch**, Karl Albert. Die Begonien ; ihre Beschreibung, Kultur, Züchtung und Geschichte. Unter Mitwirkung von Axel Lange, H. Pape, Emil Miethé. Mit 87 Textabb. und 5 Farben-Tafeln. 8°. Stuttgart, E. Ulmer, 1933, 254 S.
- Friesen**, Charles de. Les caractères essentiels de la famille des *Sebestenaceae* et revision du genre *Varronia*. [Avec 9 fig. et 1 planche]. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, p. 117-201.
- Heim**, M. v. **Chodat**, Fernand.
- Hess**, E[mil]. Races de pins et bris de neige. [Avec 8 fig. et 1 pl.] — Journ. forest. suisse, 84^e année, 1933, p. 269-277.
- Hochreutiner**, B[énédict] P[ierre] G[eorges]. Le genre *Asterochlaena* Garcke doit-il être conservé ? — *Candollea*, vol. 4, 1929-1931, p. 313-315.
- Hochreutiner**, B[énédict] P[ierre] G[eorges]. *Neobaclea*, un genre nouveau de Malvacées. Avec 1 planche. — *Candollea*, vol. 4, 1929-1931, p. 180-186.
- Hoffmann-Grobéty**, M^{me} [A.]. Une nouvelle *Centauree* du Dodécanèse. [Avec 1 fig.] — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, p. 220-222. vol. 25, 1932-1933. 1934, C. R. p. 324.
- Johnston**, Ivan M. A new species of *Trigonotis* from southwestern China. — *Candollea*, vol. 4, 1929-1931, p. 309-310.
- Keller**, Robert. *Hypericum Tauricum*. — *Candollea*, vol. 4, 1929-1931, p. 279.
- Koch**, Walo. Schweizerische Arten aus der Verwandtschaft des *Ranunculus auricomus* L. Studien über kritische Schweizerpflanzen II. [Mit 2 Taf.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 740-753.
- Koch**, Walo. *Spirodela biperforata*, eine neue Teichlinse aus Surinam. [Mit 1 Fig.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 1, 1933, S. 186-189.
- Macbride**, Francis. A new Peruvian species of *Sorocea*. — *Candollea*, vol. 4, 1929-1931, p. 311.
- Mariétan**, I[gnace]. Le *taxodium distichum* <Cyprès chauve> à Saxon. — Bull. de la Murith. Soc. valais. sci. nat., fasc. 50, années 1932-1933. 1933, p. 47-48.
- Minod**, Marcel. Sur deux cas d'androgynie chez les Liliacées. [Avec des fig.] 8°. Genève, Soc. genevoise d'éditions et d'impressions, 1932, 13 p.
- Mumenthaler**, E[rnst]. Gipfeldeformation einer Lärche. [Mit 1 Tafel.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 84, 1933, S. 281-282.

Nägeli, W[erner]. Influence de la fructification sur l'accroissement en hauteur de l'épicéa et du sapin. [Avec 3 tabl.] (Communications de la Station féd. de recherches forestières.) — Journ. forest. suisse, 84^e année, 1933, p. 58-63.

Saint-Yves, Alf[red]. Contribution à l'étude des *Avena* sect. *Avenastrum* (Eurasie et région méditerranéenne). Avec planche IV [et 42 fig. dans le texte]. — Candollea, vol. 4, 1929-1931, p. 353-504.

Samuelsson, Gunnar. *Rumex pictus* Forsk. und einige verwandte Arten. [Mit 3 Fig.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 770-779.

Schröter, C[arl]. Uebersicht über die Mutationen der Fichte nach Wuchs und Rinde. [Mit 1 Tafel.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 762-769.

Schröter, Carl s. **Wangerin**, Walter.

Spinner, Henri. Contribution à la biologie et à la phytogéographie de deux phanérogames du Jura neuchâtelois. Avec 1 tabl. hors texte et 14 fig. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 56, nouv. sér. t. 5^e, année 1931. 1932, p. 353-367.

Tukats, A. Ueber Anbauversuche mit Rheum in Szeged. [Mit 4 Fig.] — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 8, 1933, S. 61-68.

Wangerin, W[alter] und **Schröter**, C[arl]. Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Stuttgart, Verl. von Eugen Ulmer, 1933. — Liefg. 44, 1933, Bd. 2, Abt. 1, Moraceae, von Hans Walter. Mit 41 Abb., S. 765-860.

58. 6/9 — Kryptogamen.

Gäumann, E[rnst]. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz für das Jahr 1932. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 1. Teil, S. 99-100.

58. 6/9 — Farne.

Bergdolt, E. Ueber die Artkonstanz von *Trichomanes vittaria* DC. (Mit 1 Abb.) — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 238-240.

Farquet, Philippe. Matériaux pour servir à la connaissance du *Polypodium vulgare* et de ses sous-espèces. [Avec 6 tabl.] — Bull. de la Soc. botan. suisse, vol. 42, n^o 2, 1933, p. 484-506.

58. 6/9 — Moose.

- Amann, Jules.** Flore des mousses de la Suisse, vol. 3. Revision et additions. [Avec 22 fig.] — Matériaux pour la flore cryptogamique suisse, vol. 7, fasc. 2, 1933, XIV+186 p.
- Jäggli, Mario.** Peregrinazioni briologiche nel Bellinzonese ed in Valle Maggia. VII Contributo alla briologia ticinese. — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 26, 1931. 1932, p. 31-55.
- Jäggli, Mario.** Tortula pagorum (Milde) de Not. ed altri muschi arboricoli a Roma. [Con 1 tav.] — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 28, 1933. 1934, p. 37-46.
- Loeske, Leopold.** Bryologische Beobachtungen im Tessin. — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 26, 1931. 1932, p. 57-64.

58. 6/9 — Pilze.

- Baumgartner, René.** Quelques questions relatives aux Laboulbéniales (Champignons sur insectes vivants.) — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXXV-XXXVII.
- Benzoni, Carlo.** Amanita ovidea (Bull.) — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 9-10.
- Benzoni, C[arlo].** Contribuzione alla conoscenza dei funghi mangerecci, velenosi e sospetti del Cantone Ticino. (Continuazione.) — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 28, 1933. 1934, p. 87-119.
- Benzoni, C[arlo].** II^a Contribuzione alla conoscenza dei funghi maggiori imeniali del Cantone Ticino. — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 27, 1932. 1933, p. 119-161.
- Benzoni, C[arlo].** III^a Contribuzione alla conoscenza dei funghi imeniali del Cantone Ticino. (Continuazione.) — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 28, 1933. 1934, p. 49-80.
- Benzoni, Carlo.** Hydnum (Dryodon) coralloides (Scop.) Fr. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 11.
- Benzoni, Carlo.** Hydnum (Pleurodon) pusillus Brot. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 10.
- Benzoni, Carlo.** Le mie osservazioni sul Clathrus cancellatus Tourn. nel cantone Ticino. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 65-69.
- Bertrand, Gabriel.** Ueber Farbenänderungen der Pilze an der Luft. Untersuchungen über Boletus strobilaceus Scop. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 54-56.

- Blumer, S[amuel].** Die Erysiphaceen Mitteleuropas, mit besonderer Berücksichtigung der Schweiz. Mit 167 Textfig. — Beitr. zur Kryptogamenflora der Schweiz, Bd. 7, Heft 1, 1933, IV+X+483 S.
- Favre, Jules.** Le Marasme du buis (*Marasmius buxi* Quélet) à rechercher en Suisse. [Avec 1 fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 7-9.
- Favre, L[ucien].** La culture des plantes industrielles et médicinales en Suisse. Culture des champignons. <Descriptions botaniques, habitats, cultures, récoltes, rendements, maladies et leurs traitements.> [Avec de nombreuses fig.] 8°. Bâle, Hirzen-Verlag, Buchdr. zum Hirzen, 1933, 253 p.
- Fischer, Ed[uard].** Demonstration von Gastromyceten. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXXIII.
- Fischer, Eduard.** Die natürlichen Pflanzenfamilien..., begründet von A. Engler und K. Prantl. 2. stark verm. und verb. Aufl., hrg. von A. Engler <†>, fortgesetzt von H. Harms. Bd. 7a. Abt.: Eumycetes <Fungi>.-Klasse: Basidiomycetes, redigiert von P. Claussen. 2. Unterklasse: Eubasidii, Reihe Gastromyceteae, bearb. von Ed. F. Mit 91 Fig. im Text sowie dem Register zu Bd. 7a. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1933, IV+122 S.
- Fischer, Ed[uard].** Gastromyceteae Stahelianaee. [Mit 1 Fig.] — Annales mycologici, vol. 31, n° 3, 1933. S. 113-125.
- Fischer, Ed[uard].** Zur Kenntnis der Fruchtkörperentwicklung der Geastraceen. [Mit 3 Fig.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 1, 1933, S. 13-22.
- Gäumann, Ernst.** Ueber einen neuen Rostpilz aus Algerien. [Mit 1 Fig.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 284.
- Habersaat, E[rnst].** Konservierung von Hutpilzen in natürlichen Formen und Farben. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXXIII-XXXIV.
- Habersaat, E[rnst].** Ueber Morcheln. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXXVIII-XXXIX.
- Hennig, Br.** Der Tintenchampignon (*Psalliota meleagris* J. Schäffer) ein giftiger Pilz. Mit 1 Tafel (XXV). — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 113-114.
- Hennig, Br.** Erdsterne. Geaster. Ihre Entwicklung und ihr Bau, ihre Arten und ihr Vorkommen in Mitteleuropa. Mit 6 Abb. auf 2 Tafeln. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 33-42.

- Herrfurth**, D. *Chitonina edulis*, Vittadini und Bresadola. Essbarer Mantelgerling. Mit 4 Abb. auf 1 Tafel (XXIV). — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 100-107.
- Konrad**, P[aul]. Causerie radiophonique sur les champignons. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 17-22.
- Konrad**, P[aul]. Radio-Vortrag über die Pilze. [Uebersetzung.] — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 43-48.
- Lange**, Jakob E. Mykologische Eindrücke von einer Studienreise in Nordamerika. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 167-172.
- Lohwag**, H. Seltene Gastromyceten aus dem Burgenlande. Mit 1 Tafel (Tafel XXI). — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 81-84.
- Luz**, G. Ueber ein neues *Verticillium*vorkommen. [Mit 3 Abb. u. 2 Tab.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 754-761.
- Mayor**, Eug[ène]. Étude expérimentale des espèces du groupe de *Puccinia sessilis* Schneider. — Bull. de la Soc. botan. suisse, vol. 42, n° 1, 1933, p. 142-151.
- Mayor**, Eug[ène]. Relations entre les écidies de *Euphorbia verrucosa* Lam. et un *Uromyces* sur *Vicia Cracca* L. Avec 1 fig. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 56, nouv. sér. t. 5^e, année 1931-1932, p. 341-352.
- Mayor**, Eug[ène]. Les « fungi centrali-europaei » de Jean Müller Arg. — Candollea, vol. 4, 1929-1931, p. 166-179.
- Nahas**, Joseph. Étude biologique sur le *Phoma Buxi* et le *Strigula Buxi*. [Avec des fig. et 2 planches.] — Thèse Sci. nat. Genève, 1933, 63 p.
- Neuhoff**, W. Zwei vielfach verwechselte Gallertpilze (*Tremella foliacea* und *Tremella frondosa*). Mit 1 Tafel (XXIII). — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 97-100.
- Nüesch**, Emil. *Lactarius theiogalus* Bull. und *Chrysotheus* Fries. Schwefelmilchling. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 107-109.
- Oechslin**, Max. Die *Chrysomyxa rhododendri*. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 84, 1933, S. 1-5. — Berichte natf. Ges. Uri, Heft 3, 1932-1933. 1933, S. 16-22.
- Schäffer**, Julius. Spezifische Merkmale bei Champignons. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 137-140.
- Schreier**, Leo. *Sarcocypha coccinea* Jacq. Scharlachroter Becherling. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 22.
- Siebenthal**, J. de. *Hygrophorus fornicatus* var. *streptopus* Fr. [Mit 1 Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 190-193.

- Singer, R.** Mykologische Studien im Hochgebirge des Kaukasus. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 157-160.
- Tanja, Anna E.** Untersuchungen über *Gibberella Saubinetii* (Dur. et Mont.) Sacc. und die Fusariose des Weizens. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 27 Textabb.) — Phytopath. Zeitschr., Bd. 6, Heft 4, 1933, S. 375-428.
- Teodorowicz, Fr.** Zur Entwicklungsgeschichte der Fruchtkörper der stacheligen Hirschtrüffel (*Elaphomyces variegatus* Vitt.). — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 118-119.
- Thellung, F[ritz].** Die Pilzvergiftungen des Jahres 1932. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 133-137, 149-152.
- Wiki, B[ernard].** De la découverte du bleuissement de certains bolets. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 49-54.

58. 6/9 — Flechten.

- Jaag, Otto.** Ueber die Verwendbarkeit der Gonidialalgen in der Flechtensystematik. [Mit 2 Fig.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 724-739.

58. 6/9 — Algen.

- Bachmann, H[ans].** Phytoplankton von Victoria Nyanza-, Albert Nyanza- und Kiogasee gesammelt von E. B. Worthington. [Mit 1 Fig. u. 2 Taf.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 705-717.
- Chodat, R[obert].** Sur quelques algues nouvelles du plancton du lac de Genève. [Avec 2 pl.] — Rec. de trav. cryptogam. dédiés à Louis Mangin. Laborat. de cryptogamie, Muséum nat. d'hist. nat. Paris, Sept. 1931, 11 p.
- Chodat, R[obert].** Un nouveau type de Plancton (*Bachmanniella planctonica* Chod. nov. gen., nov. spec.). — Bull. de la Soc. botan. suisse, vol. 42, n° 2, 1933, p. 533-535.
- Jaag, Otto.** *Botrydina vulgaris* Bréb., eine Lebensgemeinschaft von Moosprotonemen und Grünalgen. [Mit 6 Fig.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 1, 1933, S. 169-185.
- Jaag, Otto.** *Coccomyxa Schmidle*. Monographie einer Algengattung. Mit 47 Fig. im Text u. farbigen Tafeln. — Beitr. z. Kryptogamenflora der Schweiz, Bd. 8, Heft 1, 1933, VIII + 132 S.
- Krieger, W.** Die Desmidiaceen. — Rabenhorsts Kryptogamenflora Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. 33 Textabb., 8 Taf., Bd. 13, Abt. 1, Liefg. 1, 1933, 223 S.

Meister, Fr[iedrich]. Kieselalgen aus Asien. Mit 154 Fig. auf 19 Tafeln. 8°. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1932, 56 S.

Vischer, Wilhelm. Experimentelle Untersuchungen <Gallertbildung> mit *Mischococcus sphaerocephalus* Vischer. <Hierzu 40 Textfig.> — Archiv. f. Protistenkunde, Bd. 76, Heft 2, 1932, S. 257-273.

Vischer, Wilhelm: Ueber einige kritische Gattungen und die Systematik der Chaetophorales. (Mit 40 Abb. im Text.) — Beihefte z. Botan. Centralblatt, Bd. 51, Abt. 1, Heft 1, 1933, 100 S.

59 — ZOOLOGIE

Entomologie zusammengestellt von Th. Steck (Bern).

59 (0) — Allgemeine Literatur.

Archives suisses d'ornithologie = Schweizerisches **Archiv** für Ornithologie. Vol. 1, 1932-1934. Publiées par U[rich] A[rnold] C o r t i und O[livier] M e y l a n . Berne, Ala, Soc. suisse pour l'étude des oiseaux et leur protection.

Boveri, Margret. Die zoologische Station in Neapel. (Mit 14 Abb.) — Atlantis. Länder, Völker, Reisen, Jahrg. 5, 1933, S. 564-576.

Ferrière, Ch[arles]. Systématique et lutte biologique. — 5^e Congrès intern. entom. Paris 1932, II travaux 1933, p. 515-518.

59. 092 — Biographien.

Corti, U[rich] A[rnold] jr. Verzeichnis der entomologischen Publikationen von Dr. Arnold Corti. — Entomol. Rundschau Bd. 50, 1933, S. 75-77.

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

Deshusses, L[ouis] et **Deshusses**, J[ean] : Alexis Forel et Jean de La Harpe. [Avec 2 portr.] — Revue horticole suisse, vol. 5, 1932, p. 169-173.

Erhard, H[ubert] : Otto Schmeil und sein Werk. — Bull. Soc. fribourg. sci. nat., vol. 31, proc.-verb. 1930-1931. 1933, p. 20-43.

Fey, L[eo] : Dr. Theodor Stingelin, 1872-1932. [Mit 1 Portr. Tafel und] Verzeichnis der wissenschaftlichen Publikationen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 3. Teil, Nekrologe, S. 465-468.

- Geilinger**, G[ottlieb] : Joseph Philippe de Clairville, Botaniker und Entomolog. Mit 1 Porträt. — Mitt. natwiss. Ges. Winterthur, Bd. 19, 1931/32, S. 255-291.
- Goltz**, H. von der. Erinnerungen an Oberst Karl Vorbrodt. Mit 1 Portr. — Entomol. Zeitschr., Bd. 46, 1933, S. 201-204.
- Wehrli**, Eugen : Oberst Karl Vorbrodt. — Mitt. Schweiz. entomol. Ges., Bd. 15, 1933, S. 421-424.

59. 10 — Allgemeine Zoologie.

- Gallay**, H. Appareil de microphotographie nouveau. Avec 1 pl. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 15, 1933, p. 501-504.

59. 11 — Physiologie.

- Baer**, Jean-G[eorges] et **Brocher**, J.-E.-W. Un cas intéressant de gale psoroptique chez le Cobaye. — Rev. suisse zool., t. 40, 1933, p. 207-210.
- Battelli**, F[rédéric], **Zimmet**, D[on] et **Gazel**, P. Le réflexe épiciphalique chez les amphibiens. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 245-246.
- Brocher**, F[rank]. Le mécanisme de la respiration et celui de la circulation du sang chez les insectes. Avec 1 fig. — Arch. zool. exp. gén., vol. 74, 1933, p. 25-32.
- Brocher**, J. E. W. v. **Baer**, Jean-Georges.
- Duspiva**, Franz s. **Krüger**, Paul.
- Engler**, Hans. Quantitative Verdauungsversuche am Haushuhn. Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. — Die Tierernährung, Bd. 5, 1933, S. 329-371.
- Gazel**, P. v. **Battelli**, Frédéric.
- Krüger**, Paul, und **Duspiva**, Franz. Der Einfluss der Sonnenstrahlung auf die Lebensvorgänge der Poikilothermen. Mit 7 Textfig. und 6 Tabellen im Text. — Biologia Generalis, Bd. 9, 2. Hälfte, 1933, S. 168-188.
- Ludwig**, Fritz und **Ries**, Julius von. Hormone, Vitamine, Zellwachstum und Carcinom. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934 (Sitz.-Ber.) S. XVI-XIX.
- Probst**, Gerhard. Ueber den Sauerstoffverbrauch in der Lunge von Planorbis corneus und Limnaea stagnalis und die Bedeutung des Haemoglobins für die Lungenatmung von Planorbis. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 2. Teil, S. 386-387.

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

Theiler, Arnold. Die Bedeutung des Kalziums und des Phosphors im Haushalte der Wiederkäuer. [Mit 7 Fig.] — Schweiz. landw. Monatsh. Jahrg. 11, 1933, S. 29-51, 73-79.

Wirz, Paul. Elektrostatische Messungen am Sinus des Froschherzens und an der Blase, unter verschiedenen experimentellen Bedingungen. — Diss. Med. Bern, 1933, 25 Bl.

Zimmet, Don v. **Battelli, Frédéric**.

59. 1105 — Zoochemie.

Bovet, Daniel. Le rôle du pouvoir antigène des trypanosomes dans le traitement des trypanosomiasés. — Rev. suisse zool., t. 40, 1933, p. 227-235.

Dottrens, E. v. **Guyénot, Émile**.

Friedheim, Ernst-A.-H. Un système d'oxydo-réduction réversible biologique : Le pigment d'*Arion rufus*. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 162-164.

Guyénot, Émile, Ponse, K[itty], Dottrens, E., Vallette, M[arcelle] et **Trollet, Irène**. Action des extraits alcalins d'hypophyses (lobes antérieurs) sur le cobaye. — Rev. suisse zool., t. 40, 1933, p. 217-222.

Ponse, Kitty v. **Guyénot, Émile**.

Trollet, Irène v. **Guyénot, Émile**.

Vallette, Marcelle v. **Guyénot, Émile**.

59. 13 — Fortpflanzung, Embryologie, Vererbung.

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

Glaus, Hans. Erzeugung, Organisation und Entwicklungsmechanik der Rüsselzucht-Intersexe von *Bonellia viridis*. Diss. Phil. II. Bern. Con 33 figg. nel. testo. — Pubblicazioni della Stazione Zool. di Napoli, vol. 13, fasc. 1, 1933, II+75 p.

Guyénot, É[mile] et **Naville, A[ndré]**. Les bases cytologiques de la théorie du « crossing over ». Les premières phases de l'ovogénèse de *Drosophila melanogaster*. Avec 1 pl. et 4 fig. — La Cellule, Louvain, vol. 42, 1933, p. 211-230.

Guyénot, Émile v. **Naville, André**.

Naville, A[ndré] et **Beaumont, J[acques]** de. Recherches sur les Chromosomes des Neuroptères. Avec 170 fig. — Arch. anat. micr. Paris, vol. 29, 1933, p. 199-243.

Naville, André et Guyénot, É[mile]. La théorie du crossing-over et les processus préméiotiques chez la Drosophile. — Rev. suisse zool., vol. 40, 1933, p. 223-226.

Naville, André v. **Guyénot, Émile**.

Steiner, H[ans]. Vererbungsstudien am Wellensittich und ihre Bedeutung für das Problem der Domestikation. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 78, 1933, 2. Teil, Sitz.-ber. S. IV-VI.

Steiner, Hans. Was ist eine Mutation ? — Rev. suisse zool., t. 40, 1933, p. 365-387.

59. 14 — Morphologie und Anatomie.

Almasy, Felix s. **Krupski, Anton**.

Andova, A. s. Vonwiller, Paul.

Bäschlin, Karl. Histologische Untersuchungen über Rückbildungserscheinungen an Süßwasser- und Meereshydroiden. Mit 46 Abb. im Text. Diss. Phil. Basel. — Zoolog. Jahrbücher, Bd. 52. Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. 1932, S. 223-294.

Bugnion, Éd[ouard]. Les organes reproducteurs femelles et mâles de l'*Acanthocinus aedilis* avec une note relative au conduit éjaculateur du *Vesperus strepens*. Avec 9 fig. — Arch. zool. exp. gén., vol. 75, 1933, p. 55-74.

Bugnion, Éd[ouard]. Les papilles caudales du grand Lampyre algérien. *Pelania mauritanica*. Avec 6 fig. — Bull. biolog. France et Belgique, 1933, 13 p.

Hadorn, Charles. Recherches sur la morphologie, les stades évolutifs et l'hivernage du bostryche liseré (*Xyloterus lineatus* Oliv.). Thèse Sci. techn. École polyt. Zürich. [Avec des fig. et 3 graphiques dont 2 hors texte.] — Supplément aux organes de la Soc. forestière suisse, Nr. 11, 1933, 120 p.

Huber, Gottfried s. **Krupski, Anton**.

Kälin, J[oseph]. Ueber den Homologiebegriff in der vergleichenden Anatomie. — Bull. Soc. fribourg. sci. nat., vol. 31, proc.-verb. 1931-1932. 1933, p. 137-146.

Krupski, A[nton], Almasy, F[elix], Müller, O[tto] und Huber, G[ottfried]. Blutuntersuchungen bei Haustieren. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 2. Teil, S. 411-412.

Lacreuze, Ch. Communication sur la technique microscopique pour faire des préparations microscopiques des genitalia de papillons. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 15, 1933, p. 489.

Lehmann, F. E. Phasenspezifische Beeinflussung der Linsenentwicklung beim Froschembryo durch chemische Mittel. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 2. Teil, S. 389-390.

Lehmann, F. E. Tierische Missbildungen, ihre experimentelle Erzeugung mit chemischen Mitteln und ihre theoretische Bedeutung. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934 (Sitz.-Ber.) S. XII-XIII.

Müller, Otto s. **Krupski, Anton.**

Vonwiller, P[aul] et Andova, A. Mikrodisektion an der Speicheldrüse von Chironomus. Mit 2 Fig. — Protoplasma, Leipzig, Bd. 19, 1933, S. 228-241.

59. 145 — Entwicklungsmechanik.

Bärtschi, Werner. La greffe d'ovaires chez le cobaye mâle. <Conditions de reprise, formation de corps jaunes.> — Thèse Sc. biologiques Genève, 1933, 17 p.

Lehmann, F. E. Die Augen- und Linsenbildung von Amphibienembryonen unter dem Einfluss chemischer Mittel. Mit 3 Textfig. — Rev. suisse zool., t. 40, 1933, p. 251-264.

59. 15 — Biologie, Ethologie, Oekologie.

Belkin, Raphael. Temperatur und Amphibienmetamorphose. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 2. Teil, S. 390-391.

Carl, J[ohann]. Les termites font-ils provision de bois. Avec 1 pl. 5^e Congrès intern. entom. Paris 1932. II travaux, 1933, p. 97-100.

Friedheim, E[rnst]. Sur la signification biologique de la mélanogénèse. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 20-24.

Fuhrmann, O[tto]. La castration parasitaire chez le Brochet et chez le Goujon. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 56, nouv. sér. t. 5^e, année 1931. 1932, proc.-verb., p. 433-435.

Fuhrmann, O[tto]. Soins paternels chez les poissons. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 56, nouv. sér. t. 5^e, année 1931. 1932, proc.-verb., p. 427-428.

Handschin, E[duard]. Ueber sogenannte gemischte Kolonien bei Termiten. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 2. Teil, S. 384-385.

Holzappel, M[onika]. Die Bedeutung der Netzstarrheit für die Orientierung der Trichterspinnne *Agelena labyrinthica* (Cl.) — Rev. suisse zool., t. 40, 1933, p. 247-250.

Jecklin, L. s. **Portmann, Adolf.**

- Kutter**, H[einrich] und **Winterhalter**, W[ilhelm]. Untersuchungen über die Erbsenschädlinge im st. gallischen Rheintale während der Jahre 1931 und 1932. [Mit 4 Fig. u. 60 Abb.] — Landw. Jahrb. der Schweiz., Jahrg. 47, 1933, S. 273-338.
- Portmann**, A[dolf] und **Jecklin**, L. Die Bedeutung der Schale für den Wasserhaushalt der Eier von Enten und Haubentauchern. — Rev. suisse zool., t. 40, 1933, p. 179-186.
- Vonwiller**, P[aul]. Beobachtungen an insektenfressenden Pflanzen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 2. Teil, S. 391.
- Weber**, Hans. Experimente mit Tubifex in sauerstoffzehrenden Medien. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 2. Teil, S. 387-388.
- Widmer**, Ernst. Einwirkung hormonaler und alimentärer Faktoren auf den Brunstzyklus beim Nagetier. [Mit 3 Tabellen auf 2 Tafeln.] — Diss. Vet.-Med. Bern. 1933, 27 S.
- Wiesmann**, Rob[ert]. Untersuchungen über die Lebensgeschichte und Bekämpfung der Kirschfliege *Rhagoletis cerasi* Linné. [Mit 27 Fig. u. 19 Tab.] — Landw. Jahrb. der Schweiz, Jahrg. 47, 1933, S. 711-760.
- Winterhalter**, Wilhelm s. **Kutter**, Heinrich.

59. 16 — Tierische Parasiten.

- Badoux**, H[enri]. Questions actuelles concernant les dégâts par insectes et champignons dans nos forêts. — Journ. forest. suisse, vol. 84, 1933, p. 121-122.
- Barbey**, Aug[uste]. Où la pyrale grise du mélèze devient nocive. — Journ. forest. suisse, vol. 84, 1933, p. 279-281.
- Bovey**, P[aul]. L'anthonome du fraisier et du framboisier. Avec 9 fig. — Rev. horticole suisse, vol. 5, 1932, p. 125-130.
- Bovey**, Paul v. **Faes**, Henri.
- Deshusses**, Jean et **Deshusses**, Louis. Insectes nuisibles aux cultures. Avec 2 pl. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 15, 1933, p. 474-486.
- Deshusses**, Jean v. **Deshusses**, Louis.
- Deshusses**, L[ouis] et **Deshusses**, J[ean]. Une chenille spéciale des pois. *Polyommatus (Lampides) baeticus*. Avec 1 fig. — Rev. horticole suisse, vol. 5, 1932, p. 2-3.
- Deshusses**, Louis v. **Deshusses**, Jean.

- Faes, H[enri], Staehelin, M[arcus] et Bovey, P[aul].** La lutte contre les ennemis de la vigne en 1932. — Landw. Jahrbuch der Schweiz, Jahrg. 47, 1933, S. 1147-1159.
- Kutter, H[einrich] und Winterhalter, W[ilhelm].** Untersuchungen über die Erbsenschädlinge im st. gallischen Rheintale während der Jahre 1931 u. 1932. [Mit 60 Abb. im Text.] — Landw. Jahrbuch der Schweiz, Jahrg. 47, 1933, S. 273-338.
- Leuzinger, [Hans].** Starkes Auftreten des Erdbeerblütensteckers (*Anthonomus rubi*) in den Erdbeerkulturen des Mittelwallis. — Schweiz. Zeitschr. f. Obst- u. Weinbau, Jahrg. 42, 1933, S. 219.
- Menzel, R[ichard].** Der Heu- und Sauerwurm (Traubenwickler) und seine Bekämpfung. — Schweiz. Zeitschr. f. Obst- und Weinbau, Jahrg. 42, 1933, S. 138-140.
- Sch[ellenberg], A[lfred].** Auftreten der Reblaus im Kanton Zürich. — Schweiz. Zeitschr. f. Obst- u. Weinbau, Jahrg. 42, 1933, S. 352.
- Schneider-Orelli, O[tto].** Neue Literatur. Besprechung der Arbeit von Kutter u. Winterhalter über Erbsenschädlinge. — Mitt. Schweiz. entomol. Ges., Bd. 15, 1933, S. 488.
- Staehelin, Marcus** v. **Faes, Henri.**
- Wegelin, H[einrich].** Beitrag zur Kenntnis der Aussenschmarotzer unserer Warmblüter. [Mit 10 Fig.] — Mitt. thurg. natf. Ges. Heft 29, 1933, S. 96-114.
- Wiesmann, R[obert].** Der Steinfruchtfresser (*Anthonomus rectirostris* = *A. druparum*) ein eigenartiger Kirschenschädling. — Schweiz. Zeitschr. f. Obst- u. Weinbau, Jahrg. 42, 1933, S. 163-166.
- Wiesmann, R[obert].** Die San José-Schildlaus und ihre Vernichtung auf Importäpfeln. — Schweiz. Zeitschr. f. Obst- u. Weinbau, Jahrg. 42, 1933, S. 407-411.
- Wiesmann, R[obert].** Ein Parasit der Kirschfliege (*Rhagoletis cerasi* L. *Phygadeuon spez.*). [Mit 1 Tafel.] — Mitt. Schweiz. entomol. Ges. Bd. 15, 1933, S. 553-557.
- Wiesmann, Robert.** Untersuchungen über die Lebensgeschichte und Bekämpfung der Kirschfliege *Rhagoletis cerasi* L. I Mitteilung. — Landw. Jahrbuch der Schweiz, Jahrg. 47, 1933, S. 711-760.
- Winterhalter, Wilhelm** s. **Kutter, Heinrich.**
- Zschokke, F[riedrich].** Die Parasitenfauna der Gattung *Coregonus*. Eine parasitologische und tiergeographische Studie. — Rev. suisse zool., t. 40, 1933, p. 559-634.

59. 19 — Tiergeographie und Faunistik.

59. 19 A — Ausserschweizerische Fauna.

Bluntschli, H[ans]. Madagaskar als biologische Einheit. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 78, 1933, 2. Teil, Sitz.-ber. S. X-XII.

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

Deshusses, L[ouis] et **Deshusses**, J[ean]. Un curieux hôte des serres, la soi-disant « Sauterelle japonaise », *Tachycine asynamorus* Adel. Avec 1 fig. — Rev. horticole suisse, vol. 5, 1932, p. 3-4.

Hediger, H. Ueber die von Herrn Dr. A. Bühler auf der Admiralitäts-Gruppe und einigen benachbarten Inseln gesammelten Reptilien und Amphibien. Mit 2 Textfig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 44, 1932-33. 1933, Teil 2, S. 28-52.

59. 19 S — Schweizer Fauna.

Galli-Valerio, Bruno. Considérations sur la faune valaisanne. — Bull. de la Murith. Soc. valais. sci. nat., fasc. 50, années 1932-1933. 1933, p. 9.

Heberdey, R. F. Die Bedeutung der Eiszeit für die Fauna der Alpen. Mit 1 Taf. u. 12 Fig. — Zoogeographica, Jena, Bd. 1, 1933, S. 353-412.

Heinis, Fr[itiz]. Beiträge zur Mikrofauna der Umgebung von Liestal. — Tätigkeitsber. 9., natf. Ges. Baselland, 1930-1932. 1933, S. 36-43.

Holdhaus, K[arl]. Das Phaenomen des Massifs de refuge in der Coleopterenfauna der Alpen. — 5^e Congrès internat. entom. Paris 1932, II, 1933, p. 397-406.

Kuhn, Emil. Beiträge zur Kenntnis der Säugetierfauna der Schweiz seit dem Neolithikum. Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. — Rev. suisse de zool., t. 39, 1932, S. 531-768.

Mariétan, I[gnace]. Le bouquetin en Valais. [Avec 2 fig.] — Bull. de la Murith. Soc. valais. sci. nat., fasc. 50, années 1932-1933. 1933, p. 77-83.

Mathey-Dupraz, A[lphonse]. La grotte aux ours de Montricher. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 57, nouv. sér. t. 6^e, année 1932. 1933, proc.-verb., p. 201-202.

[**Mathey-Dupraz**, Alphonse.] Le sanglier dans le Jura (suite). — Rameau de Sapin, 2^e sér., 17^e année, 1933, p. 2, 34.

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

- Aellen, Ernst.** Brutkolonie des Alpenseglers (*Micropus melba melba*, L.) an der Falchereinfluh bei Meiringen. [Mit 1 Abb.] — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 2, 1931-1932, S. 161-164.
- Aellen, Ernst.** Die Brutstellen des Weissen Storches im Aargau. — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 2, 1931-1932, S. 72.
- Aellen, Ernst.** Nachweis des Brutvorkommens der Weidenmeise (*Parus atricapillus* subspec.?) in der Schweiz. — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 2, 1931-1932, S. 85.
- Aellen, Ernst.** Zur Kenntnis der Verbreitung der Weidenmeise (*Parus atricapillus* subspec.?) in der Schweiz. — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 2, 1931-1932, S. 177-180.
- Aellen, Ernst und Aellen, Helly.** Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung und Nistweise der Felsenschwalbe in der Schweiz. *Riparia rupestris* rup. (Scop.) — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 2, 1931-1932, S. 129-133. Jahrg. 3, 1932/33, S. 22-23.
- Aellen, Helly s. Aellen, Ernst.**
- Amberg, Rob[ert].** Die tote Zeit im Wauwilermoos. — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 30, 1932/33, 1933, S. 99-100.
- Beobachtungen** und kleinere Mitteilungen. — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 2, 1931-1932, S. 12-13, 27-29, 42-44, 60-61, 76-78, 92-94, 107-109, 122-125, 141-143, 157-160, 175, 191-192.
- Beobachtungen** und kleinere Mitteilungen. — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 3, 1932/33, S. 14-15, 31-32, 46, 63, 78-79, 92-93, 110, 126-127, 143, 159, 174, 191.
- Blaser, Fritz.** Die Ankunft und der Beginn des Gesanges der Vögel im Park des Sanat. Bellevue Kreuzlingen. — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 3, 1932/33, S. 134-135.
- Blösch, Max.** Die Störche in der Schweiz. Statistik 1932. — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 30, 1932/33, 1933, S. 17-20.
- Blösch, Max.** Die Störche im Kanton Schaffhausen. Statistische Erhebungen 1932. — Schweizer. Arch. f. Ornithol. Bd. 1, 1932-1934, S. 53-55.
- Blösch, Max.** Die Störche im Kanton Zürich. Statistische Erhebungen 1932. — Schweizer. Arch. f. Ornithol. Bd. 1, 1932-1934, S. 44-53.
- Boubier, Maurice.** L'évolution de l'ornithologie. Nouv. éd. 8°. Paris, F. Alcan, 1932, IV+II+308 p.

- Buchheim, Gustav.** Im Land des Vogelzugs. Bilder aus der Kurischen Nehrung. (Mit 10 Abb.) — Atlantis. Länder, Völker, Reisen, Jahrg. 5, 1933, S. 140-144.
- Corti, Ulrich A[rnold].** Die Wacholderdrossel, *Turdus pilaris* L., als Brutvogel im Kanton Zürich. — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 30, 1932/33, 1933, S. 113-115.
- Corti, Ulrich A[rnold].** Ueber das Vorkommen des Purpurreihers, *Ardea purpurea* L., des Nachtreihers, *Nycticorax nycticorax* (L.) und des Rallenreihers, *Ardeola ralloides* (Scop.) in der Schweiz. [Mit 9 Tab. u. 1 Taf.] — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 30, 1932/33, 1933, S. 125-136.
- Corti, Ulrich A[rnold].** Zur Analyse der Zugphasen der Spiessente (*Anas acuta* L.), der Pfeifente (*Anas penelope* L.) und der Mittelente (*Anas strepera* L.) in der Schweiz. Studien über die Vögel der Schweiz XIII. [Mit 2 Fig. u. 10 Tab.] — Schweizer. Arch. f. Ornithol. Bd. 1, 1932-1934, S. 153-175.
- Guggisberg, Ch.** Beobachtungen im Schweizerischen Nationalpark. 20. August bis 1. September 1933. — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 30, 1932/33, 1933, S. 169-173.
- Hainard, R[obert].** Note sur le passage du Bihoreau, *Nycticorax nycticorax* (L.) et du Héron pourpré, *Ardea purpurea* (L.) au printemps. [Avec 1 pl.] — Arch. suisses d'ornithol., vol. 1, 1932-1934, p. 32.
- Hainard, R[obert].** Notes sur la Camargue. 27 mai au 25 juin 1931. <Avec 3 bois gravés de l'auteur.> — Arch. suisses d'ornithol., vol. 1, 1932-1934, p. 10-18.
- Haller, W[erner].** Ein Beitrag zur Kenntnis der Vogelwelt von Hemmiken (Kt. Baselland). — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 3, 1932/33, S. 6-12.
- Haller, Werner.** Probleme zur Erforschung des Vogelzuges in der Schweiz. — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 2, 1931-1932, S. 65-66.
- Haller, Werner.** Rückmeldungen von beringten Stockenten. — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 2, 1931-1932, S. 90-91.
- Heilfurth, Fritz.** Zugsbeobachtungen im Winter und Frühling 1932 in Wolfgang, Graubünden. — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 30, 1932/33, 1933, S. 94-97.
- Heilfurth, Fritz.** Zweiter Beitrag zum Frühjahrsdurchzug in den Graubündner Alpen (1933). Mit 3 Abb. — Schweizer. Arch. f. Ornithol. Bd. 1, 1932-1934, S. 141-152.
- Ingold, Rud[olf] und Schönholzer, Aug[ust].** Beiträge zum Brutvorkommen der Wacholderdrossel in der Schweiz. — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 30, 1932/33, 1933, S. 109-111.

- Jucker**, E. Von der Wacholderdrossel als Brutvogel — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 30, 1932/33, 1933, S. 116-117.
- Keller**, Robert. Die Vögel der Lokalfauna von Winterthur. — Mitt. natwiss. Ges. Winterthur, Heft 19, Jahrg. 1931 u. 1932. 1932, S. 3-253.
- Künzli**, E. Meine wichtigsten Beobachtungen aus den Jahren 1929 bis 1931. — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 2, 1931-1932, S. 49-51, 85-87. Jahrg. 3, 1932/33, S. 19-21.
- Mathey-Dupraz**, A[lphonse]. Observations ornithologiques. 1^{er} mai au 31 décembre 1932. — L'ornithologiste, 30^e année, 1932/33, 1933, p. 29-32, 107-108.
- M[athey]-D[upraz]**, A[lphonse]. Corneilles et chat-huant. — Rameau de Sapin, 2^e sér., 17^e année, 1933, p. 10.
- [**Mathey-Dupraz**, Alphonse.] Le pinson des Ardennes (suite). — Rameau de Sapin, 2^e sér., 17^e année, 1933, p. 3.
- Meylan**, O[livier]. Bergeronnette printanière nordique, *Motacilla flava thunbergi*, Billberg, à la Jungfrau (Alpes bernoises). — Arch. suisses d'ornithol., vol. 1, 1932-1934, p. 59.
- Meylan**, O[livier]. Cigognes, *Ciconia ciconia* (L.), survolant les Causses (Cévennes). — Arch. suisses d'ornithol., vol. 1, 1932-1934, p. 58-59.
- M[eylan]**, O[livier]. Contribution à l'étude de la migration des oiseaux par-dessus les Alpes. — Arch. suisses d'ornithol., vol. 1, 1932-1934, p. 55-57.
- Meylan**, O[livier]. La tenderie aux grives dans la chaîne d'Orny (Massif du Mont-Blanc). — Arch. suisses d'ornithol., vol. 1, 1932-1934, p. 59-61.
- Meylan**, O[livier]. Le Serin, *Serinus canaria serinus* (L.), en Suisse occidentale. Observations et discussions. — Arch. suisses d'ornithol., vol. 1, 1932-1934, p. 18-26.
- Meylan**, Olivier. Les Cévennes et le Massif central. Contribution à l'étude avifaunistique d'une région montagneuse. [Avec 10 fig. et 6 planches (10-15).] — Arch. suisses d'ornithol., vol. 1, 1932-1934, p. 65-140.
- Meylan**, O[livier]. Pie-grièche à tête rousse, *Lanius senator*, franchissant la montagne de la Lozère (Cévennes). — Arch. suisses d'ornithol., vol. 1, 1932-1934, p. 57-58.
- Meylan**, O[livier]. Sur la capture d'un pic tridactyle, *Picoides tridactylus alpinus*, dans les Alpes vaudoises. — Arch. suisses d'ornithol., vol. 1, 1932-1934, p. 62-63.
- Meylan**, O[livier]. Sur la présence du Bruant fou, *Emberiza c. cia*, en Suisse. Confirmation de l'opinion Fatio = Hess. — L'ornithologiste, 30^e année, 1932/33, 1933, p. 156-159.

- Nicole**, Alfred. Hôtes d'hiver du lac Léman devant Vevey = La Tour-de-Peilz <1931-1932>. — Nos oiseaux, vol. 11, 1932-1933, n° 111, p. 192-193.
- Noll**, H[ans]. Die Stammesgenossenschaften unserer Vögel. — Schweizer. Arch. f. Ornithol. Bd. 1, 1932-1934, S. 176-191.
- Noll**, H[ans]. Zur mathematischen Behandlung biologischer Probleme in der Ornithologie. — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 30, 1932/33, 1933, S. 59-61.
- Oiseaux** migrants. Printemps 1932 (suite). — Rameau de Sapin, 2^e sér., 17^e année, 1933, p. 5, 11, 23.
- Pittet**, Léon. Jahresbericht [der Ala] 1931/32 für die Zeit vom 1. Oktober 1931 bis 30. September 1932. — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 30, 1932/33, 1933, S. 33-43.
- Poncey**, Robert. Observations ornithologiques comparées faites sur la côte suisse du lac Léman. — L'ornithologiste, 30^e année, 1932/33, 1933, p. 167-169.
- Poncey**, R[obert]. Quelques observations d'été sur l'avifaune des Mayens de Mondzeur (Valais). [Avec 1 fig. et 2 pl.] — Arch. suisses d'ornithol., vol. 1, 1932-1934, p. 33-44.
- Richard**, Alf[red]. Un observatoire. (Études ornithologiques.) Avec 2 planches. — Nos oiseaux, vol. 11, 1932-1933, n° 111, p. 187-189.
- Riner**, H. Vogelberingungen. — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 3, 1932/33, S. 136-137.
- Robert**, Paul. Les oiseaux de chez nous. Par Leo-P' R', peintre. 4 portefeuilles [contenant 134 aquarelles grandeur originale, avec 4 cahiers de texte]. XVI p.+92 planches. fol. Neuchâtel, Delachaux & Niestlé S. A. [1928-1933]. *Texte u. d. T.*: Les oiseaux de chez nous. Texte monographique se rapportant aux planches, adapté par P[aul] Robert, fils. 8°. 32, 35, 35 et 29 p.
- Robert**, Paul. Unsere einheimischen Vögel. Von Leo-P. Robert, Kunstmaler. 4 Mappen [enthaltend 134 Aquarelle in Originalgrösse, mit 4 Textheften]. 4°. Neuenburg, Delachaux & Niestlé A.-G., [1928-1933], XVI S.+92 Tafeln. *Texte u. d. T.*: Unsere einheimischen Vögel. Monographischer Text zu den Bildtafeln, zusammengestellt von P[aul] Robert, Sohn. 8°. 32, 35, 35 u. 30 S.
- Schifferli**, A. 8. Bericht der Schweizerischen Vogelwarte Sempach. <1931.> — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 30, 1932/33, 1933, S. 66-86.
- Schifferli**, [A.]. Ornithologisches aus dem Engadin. — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 30, 1932/33, 1933, S. 98-99.

- Schinz, Julie.** Vogelbeobachtungen in Norfolk, England. 28. Juli bis 2. August 1932. — *Der ornith. Beobachter*, Jahrg. 30, 1932/33, 1933, S. 89-94.
- Schönholzer, August s. Ingold, Rudolf.**
- Station ornithologique suisse.** — Rameau de Sapin, 2^e sér., 17^e année, 1933, p. 9-10.
- Stemmler, Carl.** Die Adler der Schweiz. Mit 73 Abb. nach Originalaufnahmen des Verfassers [auf 35 Tafeln], 1932, 254 S.
- Stirnemann, Fritz.** Ferienbeobachtungen im Tessin. [Mit 10 Abb.] — *Die Vögel der Heimat*, Jahrg. 3, 1932/33, S. 129-133, 180-184.
- Stirnemann, Fr[iedrich].** Vogelkunde und Beringung der Vögel. — *Die Vögel der Heimat*, Jahrg. 2, 1931-1932, S. 101-104.
- Stirnemann, Fr[iedrich].** Vogelzug bei Aarau. — *Die Vögel der Heimat*, Jahrg. 3, 1932/33, S. 101-102.
- Uttendörfer, O.** Analyse de pelotes de hiboux provenant de Suisse. — *Nos oiseaux*, vol. 11, 1932-1933, n^o 111, p. 189-192.
- Wettstein, O[skar].** Beobachtungen über den diesjährigen Herbstzug. — *Die Vögel der Heimat*, Jahrg. 2, 1931-1932, S. 11-12.
- Wettstein, O[skar].** Die Turmsegler-Kolonie von Remetschwil. — *Die Vögel der Heimat*, Jahrg. 2, 1931-1932, S. 72-74.

59. 2/9 — Systematische Zoologie.

59. 3 — Protozoen, Coelenteraten, Echinodermen.

- Cohen, Marcel.** Contribution à l'étude des protozoaires et des vers intestinaux de l'homme en Égypte. [Avec 12 tableaux.] — *Thèse Sci. Lausanne*, 1933, 74 p.

59. 4 — Mollusken.

- Forcart, Lothar.** Revision des Rassenkreises *Helicigona* (*Chilostoma*) *zonata* Studer. Mit 7 Tafeln u. 9 Abb. — *Verh. natf. Ges. Basel*, Bd. 44, 1932-33. 1933, Teil 2, S. 53-110.
- Sarasin, Fritz.** Ueber Hobelschnecken. [Mit Abb.] — *Zeitschr. f. Ethnologie*, Jahrg. 64, 1933, S. 181-190.

59. 51 — Würmer.

Albin, Florence M. v. **Steiner**, Gotthold.

Baer, Jean-G[eorges]. Contribution à l'étude de la faune helminthologique africaine. Avec les planches 1 et 2 et 23 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 40, 1933, p. 31-84.

Baer, Jean-G[eorges]. Note sur un nouveau trématode, *Clinostomum lophophallum* sp. nov. avec quelques considérations générales sur la famille des Clinostomidae. Avec 3 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 40, 1933, p. 317-342.

Baltzer, F[riedrich]. Demonstration von männlichen Bonellialarven. Mit 1 Textfig. — Rev. suisse zool., t. 40, 1933, p. 243-246.

Buhrer, Edna M. v. **Steiner**, Gotthold.

Dubois, Georges. Notes sur deux espèces de Strigeidae et sur une espèce d'Hemiuridae. Avec 4 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 40, 1933, p. 1-10.

Dubois, Georges. Revision des Hémistomes. Avec 12 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 40, 1933, p. 211-215.

Dubois, Georges. Revision des « hémistomes » et étude de formes nouvelles. Avec 4 planches et 5 fig. dans le texte. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 56, nouv. sér. t. 5^e, année 1931. 1932, p. 375-412.

Fuhrmann, O[tto]. Cestodes nouveaux. Avec 8 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 40, 1933, p. 169-178.

Harant, H. und **Jecklin**, L. Polychaeten als Parasiten der Laichgallerten von *Loligo*. — Rev. suisse zool., t. 40, 1933, p. 635-636.

Jecklin, L. s. **Harant**, H.

LeHew, Rowena R. v. **Steiner**, Gotthold.

Steiner, Alice. Contribution à l'étude des Stromatopores secondaires. [Avec des fig. et 14 planches.] — Mém. de la Soc. vaud. des sci. nat., vol. 4, n^o 3, 1932, p. 105-221.

Steiner, G[otthold]. On the status of the nemic genera *Aphelenchus* Bastain, *Pathoaphelenchus* Cobb, *Paraphelenchus* Micoletzky, *Parasitaphelenchus* Fuchs, *Isonchus* Cobb and *Seinura* Fuchs. [With 1 fig.] — Journal of The Washington Academy of Sciences, vol. 21, No. 18, November 4, 1931, p. 468-475.

Steiner, G[otthold]. Some nemic parasites and associates of the mountain pine beetle (*Dendroctonus monticolae*). [With fig.] — Journal of Agricult. Research, vol. 45, No. 7, 1932, p. 437-444.

- Steiner**, G[otthold], and **Albin**, Florence M. On the morphology of *Deontostoma californicum* n. sp. (Leptosomatinae, Nematodes). [With fig.] — *Journal of The Washington Academy of Sciences*, vol. 23, No. 1, January 15, 1933, p. 25-30.
- Steiner**, G[otthold], and **Buhrer**, Edna M. The nematode *Tylenchus similis*, Cobb. as a parasite of the tea plant (*Thea sinensis*, Linn.), its sexual dimorphism, and its nemic associates in the same host. With 5 fig. in the text. — *Zeitschr. f. Parasitenkunde*, Bd. 5, Heft 2, 1933, S. 412-420.
- Steiner**, G[otthold], and **LeHew**, Rowena R. *Hoplolaimus bradys* n. sp. (Tylenchidae, Nematodes), the cause of a Disease of Yam (*Dioscorea* sp.). [With 3 fig.] — *Zoolog. Anzeiger*, vol. 101, 9/10, 1933, p. 260-264.
- Steinmann**, P[aul]. Transplantationsversuche mit vital gefärbten Tricladen. Mit 1 Textfig. — *Rev. suisse zool.*, t. 40, 1933, p. 269-272.
- Steinmann**, Paul. Vitale Färbungsstudien an Planarien. Mit Tafel 10. — *Rev. suisse zool.*, t. 40, 1933, p. 529-558.
- Steinmann**, P[aul]. Vitalfärbungsstudien an explantierten Tricladengewebe und an ganzen Tieren. — *Rev. suisse zool.*, t. 40, 1933, p. 265-268.

59. 52/6 — Verschiedene Gliederfüssler.

- Hediger**, H[eini]. Beobachtungen an der marokkanischen Winkerkrabbe, *Uca tangeri* (Eydoux). — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 2. Teil, S. 388-389.
- Roux**, Jean. Note sur quelques crustacés décapodes d'eau douce provenant de l'Australie septentrionale. — *Rev. suisse zool.*, t. 40, 1933, p. 343-348.

59. 54 — Arachniden, Spinnentiere.

- Lessert**, R[oger] de. Araignées d'Angola. Avec 73 fig. dans le texte. — *Rev. suisse zool.*, t. 40, 1933, p. 85-159.
- Schenkel**, E. Spinnen aus dem Saas-Tal (Wallis) und von der Gegend zwischen Trins und Flims (Graubünden). Mit 2 Textfig. (Beitrag zur Kenntnis der Schweizerischen Spinnenfauna, 5. Teil.) — *Rev. suisse zool.*, t. 40, 1933, p. 11-29.

59. 57 — Insekten, Allgemeines.

- Hadorn**, Ch[arles]. Les climats de la forêt et la biologie des insectes forestiers. — *Journ. forest. suisse*, 84^e année, 1933, p. 49-54.

- Mosely, M. E.** A collecting-trip in Switzerland.—Ann. magaz. nat. history, ser. 10, vol. 4, 1933, p. 87-96.
- Schmidlin, A.** Entomologischer Verein Bern, Bericht über das Jahr 1932, — Mitt. schweiz. entomol. Ges. Bd. 15, 1933, S. 487.
- Schneider-Orelli, O[tto].** 75 Jahre entomologisches Institut der eidg. technischen Hochschule. — Mitt. schweiz. entomol. Ges. Bd. 15, 1933, S. 545-552.
- Schulthess Rechberg, A[nton] von.** Schweizerische entomologische Gesellschaft, 1858-1933. — Mitt. schweiz. entomol. Ges. Bd. 15, 1933, S. 535-544.

59. 572 — Orthopteren.

- Chopard, L.** Gryllidae de l'Inde méridionale. Avec 1 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., vol. 40, 1933, p. 161-168.
- Günther, Klaus.** Ueber eine kleine Sammlung von Phasmoiden und Forficuliden aus Melanesien. Mit 5 Abb. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 44, Teil 2, 1932-33, 1933, S. 151-164.
- Hanitsch, R.** The Blattid Fauna of Celebes, based chiefly on the collections made by P. and F. Sarasin. With 9 fig. in the text. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 44, Teil 2, 1932-33, 1933, S. 119-150.
- Werner, F.** Einige teilweise neue asiatische und australische Mantodeen. — Rev. suisse zool., t. 40, 1933, p. 441-447.

59. 573 — Odonaten.

- Lieftinck, A.** Odonaten aus Nordaustralien. Mit 8 Textfig. — Rev. suisse zool., t. 40, 1933, p. 409-439.

59. 575 — Hemipteren.

- Imhof, Othmar-Emile.** Ailes des Cicadides. Type de la majorité. — 5^e Congrès internat. entomol., Paris 1932. II travaux, 1933, p. 303-308.
- Nägeli, Werner.** Ueber Biologie und Verbreitung der beiden Langwanzen *Gastrodes abietum* Bergs. und *Gastrodes grossipes* De Geer. Mit 22 Fig. — Mitt. der Schweiz. Anstalt für das forstliche Versuchswesen. Bd. 18, 1933, S. 193-280.
- Suter, P[aul].** Blattläuse. [Mit 7 Abb.] — Schweizer Garten, Jahrg. 3, 1933, S. 173-177.

- Suter, P[aul]**. Lebensweise und Bekämpfung der Kommaschildlaus, *Lepidosaphes ulmi*. [Mit 4 Abb.] — Schweizer Garten, Jahrg. 3, 1933, S. 147-151.
- Wiesmann, R[obert]**. Die San José-Schildlaus und ihre Vernichtung auf Importäpfeln. [Mit 2 Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Obst- u. Weinbau, Jahrg. 42, 1933, S. 407-411, 421-424.

59. 576 — Coleopteren, Käfer.

- Bänniger, M.** Ueber Carabinae, Ergänzungen und Berichtigungen. 19. Beitrag. — Deutsche entomol. Zeitschr. 1933. S. 81-124.
- Bugnion, É[douard]**. Le Graphiptère égyptien: *Graphipterus serrator* Forskal. Biologie, anatomie, physiologie. Avec 24 fig. — Bull. de la Soc. royale entomol. d'Égypte, année 1933, p. 28-63.
- Bugnion, É[douard]**. La leptura cordigera. Biologie, anatomie, physiologie. [Avec 16 fig.] — Mém. Soc. vaud. sci. nat., vol. 4, n° 6, 1933, p. 329-364.
- Hadorn, Charles.** Recherches sur la morphologie, les stades évolutifs et l'hivernage du bostryche liséré (*Xyloterus lineatus* Oliv.). Thèse sci. techn. École polyt. Zurich. [Avec 77 fig. et 3 graph.] — Supplément aux organes de la Soc. forestière suisse, n° 11, 1933, 120 p.
- Handschin, E[duard]**. Parasitische Staphyliniden. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf 1933, 2. Teil, S. 385-386.
- Hepp, A.** Coleoptera, gesammelt von Prof. Bluntschli u. Dr. Brandes auf Madagaskar. — Entomol. Anz. Wien Bd. 13, 1933, S. 92-94.
- Marchand, H.** Zwei neue Aberrationen von *Chrysochloa gloriosa* Fabr. — Mitt. schweiz. entomol. Ges. Bd. 15, 1933, S. 455-456.
- Schenkling, S.** Die verschiedenen Auflagen von Calwers Käferbuch und ihre Herausgeber (5. Aufl. Dr. G. Stierlin). — Entomol. Blätter Bd. 29, 1933, S. 25-33.
- Wiesmann, R[obert]**. Der Steinfruchtfresser (*Anthonomus rectirostris* = *A. druparum*) ein eigenartiger Kirschenschädling. [Mit 4 Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Obst- u. Weinbau, Jahrg. 42, 1933, S. 163-166.

59. 577 — Dipteren.

- Bangerter, H[ans]**. Mückenmetamorphosen V. Mit 1 Tafel. — Konowia, Bd. 12, 1933 S. 248-259.
- Du Bois, Anne-Marie.** Un cas aberrant de détermination du sexe *Sciara coprophila*. — Rev. suisse zool., t. 40, 1933, p. 201-206.

- Handschin**, E[duard]. Beiträge zur Biologie der Büffelfliege (*Lyperosia exigua* de Meij.) und ihrer Parasiten. Mit 2 Textfig. — Rev. suisse de zool., t. 40, 1933, p. 187-200.
- Handschin**, E[duard]. Die Rolle von Temperatur und Feuchtigkeit im Auftreten und in der Verbreitung von *Lyperosia exigua* de Meij. Mit 1 Fig. — Veeartsenijk Meded. Batavia, Bd. 80, 1932, p. 22-33.
- Handschin**, Eduard. Studien an *Lyperosia exigua* de Meijere und ihren Parasiten. I Teil: *Lyperosia exigua* in Java und Nordaustralien. Mit 21 Textfig. u. 14 Tab. — Rev. suisse zool., t. 40, 1933, p. 449-528.
- Hendel**, F. Von Dr. Zürcher in den Jahren 1913-1918 in Paraguay gesammelte acalyptrate Fliegen. Mit 1 Fig. — Rev. entomol. Rio de Janeiro, vol. 3, 1933, S. 213-224.
- Lindner**, E. Alpin-dipterologische Sammeltage. — Entomol. Rundschau, Stuttgart, Jahrg. 50, 1933, S. 197-200, 217-219.
- Lutz**, Adolfo. Motucas da Guaratuba. — Bol. Inst. Oswaldo Cruz. Rio de Janeiro, t. 1, 1921, p. 15.

59. 578 — Lepidopteren, Schmetterlinge.

- Beuret**, Henry. *Albulina orbitulus* 1798 et *Agriades glandon* 1798. — Lambillionea, vol. 33, 1933, p. 134-146.
- Beuret**, Henry. Studien über *Melitaea athalia* Rott und *helvetica* Rühl. (*pseudathalia* Rev.) Lep. Mit 2 Tafeln. — Mitt. schweiz. entomol. Ges. Bd. 15, 1933, S. 424-455.
- Biedermann**, R[obert]. Note sur deux *Rhopalocères* sud-américains. — Bull. de la Soc. entomol. de France, Paris, vol. 38, 1933, p. 278-279.
- Biedermann**, Robert. Variétés inédites ou peu connues des genres *Agrias* D. H. et *Siderone* Hubn. Avec 3 tabl. — Bull. Mus. Paris II sér., vol. 5, 1933, p. 114-121.
- Biedermann**, Robert v. **Le Cerf**, F.
- Bretschneider**, R. und **Walther**, H. Biologische Beobachtungen an alpinen Faltern (1933). — Internat. entomol. Zeitschr. 1933, Bd. 26. S. 512-514, 523-525, 540-546; Bd. 27, S. 1-3.
- Corti**, A[rnold] und **Draudt**, M. *Agrotinae* (*Euxoinae*). — Seitz Grossschmetterlinge. Suppl. 3, 1933, S. 49-88.
- Draudt**, M. s. **Corti**, Arnold.
- Goltz**, H. von der. Alte und neue *Erebien*formen. — Deutsche entomol. Zeitschr. Iris, Dresden, Bd. 47, 1933, S. 111-116.

- Haefelfinger, H.** Interessante Copula. *Leptidia sinapis* L u. *Callophrys rubi* L. — Mitt. schweiz. entomol. Ges. Bd. 15, 1933, S. 456.
- Hoffmann, A. s. Zingg, J.**
- Krüger, Paul.** Sammlungen im Wallis 15.-23. Juli in Stalden und Zermatt. — Deutsche entomol. Zeitschr. Iris, Dresden, Bd. 47, 1933/34, S. 197.
- Le Cerf, F.** Une belle collection au Muséum (National d'Histoire naturelle [à Paris]: la collection de papillons de l'entomologiste suisse Hans Frühstorfer, avec reproductions en couleurs). fol. — L'Illustration. Noël 1933, 91^e année, n^o 4735, 8 p.
- Le Cerf, F. et Biedermann, R[obert].** Trois femelles inédites du genre *Papilio*. — Bull. de la Soc. entomol. de France, Paris, vol. 38, 1933, p. 133-135.
- Leuthardt, F[ranz].** Die Tagfalter <Rhopalocera> der Umgebung von Liestal. — Tätigkeitsber. 9. der natf. Ges. Baselland, 1930-1932. 1933, S. 44-78.
- Menzel, R[ichard].** Der Heu- und Sauerwurm (Träubenwickler) und seine Bekämpfung. A: Lebensweise der Wickler und verursachter Schaden. [Mit 1 Fig.] — Schweizer. Zeitschr. f. Obst- u. Weinbau, Jahrg. 42, 1933, S. 138-140.
- Müller-Rutz, J[ohannes].** Altes und Neues aus der Familie Pterophoridae. — Mitt. schweiz. entomol. Ges. Bd. 15, 1933, S. 552-553.
- Müller-Rutz, J[ohannes].** Ueber *Crambus radiellus* Hb., *tristrigellus* Rag., *intermediellus* MR. und eine neue Art aus den Pyrenäen. — Mitt. schweiz. entomol. Ges. Bd. 15, 1933, S. 457-462.
- Pictet, Arnold.** Encore les papillons et la météorologie. — Lambillionea, Bruxelles, vol. 33, 1933, p. 158-164.
- Pictet, Arnold.** Les éclosions de papillons et la météorologie. — Lambillionea, Bruxelles, vol. 33, 1933, p. 158-164.
- Pictet, Arnold.** *Maniola glacialis* Esp. et sa race *alecto* Hb. (ancienne nomenclature) dans la région du Parc national suisse. Avec 1 carte. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 15, 1933, p. 514-518.
- Pictet, Arnold.** Sur les populations hybridées de lépidoptères dans la zone de contact entre les habitats de deux races génétiques d'après des recherches au Parc national suisse. Avec 4 pl. et 5 fig. — 5^e Congrès internat. entomol. Paris 1932, II travaux, 1933, p. 1-24.
- Rehfous, Marcel.** Biologie des Lycènes européennes. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 15, 1933, p. 491.
- Rehfous, Marcel.** Compte rendu des séances de la Société lépidoptérologique de Genève. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 15, 1933, p. 489-495.

- Rehfous, Marcel.** Deuxième note sur la biologie de *Polyommatus baeticus* L. aux environs de Genève. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 15, 1933, p. 493-494.
- Rehfous, Marcel.** Note sur *Xanthospilapteryx loriolella* Frey. Avec 1 pl. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 15, 1933, p. 495-497.
- Rehfous, Marcel.** Notes sur quelques Microlépidoptères nouveaux de la région de Genève. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 15, 1933, p. 494.
- Rehfous, M[arcel].** Présentation des familles de *Sesia* et *Psyche* des environs de Genève. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 15, 1933, p. 490.
- Rehfous, Marcel.** Quelques sujets d'études et présentation de nouvelles espèces de Microlépidoptères pour la Suisse. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 15, 1933, p. 490.
- Reverdin, J[aques]-L[ouis].** *Hesperia alpina* Ersch. var. *submurina* nova. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 15, 1933, p. 498-501.
- Reverdin, J[aques]-L[ouis].** *Hesperia galba* Fab. ab. *minuscula* nova. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 15, 1933, p. 501.
- Romieux, Jean.** Notes biologiques sur une Lycénide et une Hespéride du Brésil. Avec 1 pl. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 15, 1933, p. 505-514.
- Romieux, Jean.** Présentation de Danaïdes et de Charaxes du Haut-Katanga. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 15, 1933, p. 494.
- Romieux, J[ean].** Présentation de Sésies du Haut-Katanga. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 15, 1933, p. 490-491.
- Romieux, Jean.** Procédés de chasse, de collection et de conservation des Lépidoptères dans les contrées tropicales. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 15, 1933, p. 493.
- Romieux, Jean.** Traits généraux de la faune du Haut-Katanga (Congo belge) et présentation des Papilionides et Piérides. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 15, 1933, p. 491-492.
- Verity, R[oger].** Des variations géographiques et saisonnières du *Boloria dia* L. — Bull. Soc. entomol. de France, vol. 38, 1933, p. 74-77.
- Verity, Roger.** Des variations géographiques et saisonnières du *Boloria Selene* Schiff. (Lep. Nymphalidae. Bezieht sich auf Tessiner u. Walliserformen). — Bull. de la Soc. entomol. de France, vol. 38, 1933, p. 116-118.
- Verity, R[oger].** On the geographical variations of *Argynnis niobe* L. — Entomologist London, vol. 66, 1933, p. 243-244.
- Verity, R[oger].** The geographical and seasonal variations of *Argynnis (Jssoria) lathonia* L. — Entomol. record and journal of variation, vol. 45, 1933, p. 56-60.

- Verity, R[oger].** Zygaenae, Grypocera and Rhopalocera of the Cottian Alps compared with other races. — Ent. record London, vol. 45, 1933, p. 90-93, 106-109, 123-126.
- Walther, H. s. Bretschneider, R.**
- Wehrli, Eugen.** Die neuen Geometriden-Arten der holländischen Karakorum-Expedition 1929-1930. Mit 7 Fig. — Entomol. Rundschau, Bd. 50, 1933. S. 102-104, 121-122.
- Wehrli, E[ugen].** Neue Arten und Rassen der Gattung Arichanna Moore (Arichanna s. str., Icterodes Butl., Epicterodes sg. n., Paricterodes Warr. and Phyllabraxas Leech) aus meiner Sammlung. (Geometr. Lepid.). — Mit 2 Tafeln. — Entomol. Zeitschr. Frankfurt a/M., Bd. 47, 1933. S. 29-31, 40-41, 47-51.
- Wehrli, E[ugen].** Neue Terpna-, Callenlype- und Obeidia-Arten und Rassen aus meiner Sammlung — Internat. entomol. Zeitschr. Bd. 27, 1933. S. 37-40.
- Wehrli, E[ugen].** Psychidae. — Seitz. Grossschmetterlinge. Suppl. 2, 1933, S. 211-226.
- Wehrli, E[ugen].** Sur une nouvelle espèce de Tephronia et une nouvelle race de manni, avec observations sur la biologie et la distribution de M. codetaria Obth. — Amateur des Papillons, vol. 6, 1933, p. 211-217.
- Wehrli, E[ugen].** Zur Frage der Forbachia Solitaria Albrecht. — Entomol. Zeitschr. Bd. 46, 1933, S. 204-207, 212-213.
- Zingg, J. und Hoffmann, A.** Südliche Schmetterlingsformen in der Zentralschweiz. — Mitt. schweiz. entomol. Ges. Bd. 15, 1933, S. 462-464.

59. 579 — Hymenopteren, Hautflügler.

- Benson, R. B., Bequaert, J., Schulthess Rechberg, A[nton von] and Scott, H.** Entomological expedition to Abyssinia 1926/27. Hymenoptera III: Tenthredinidae, Formicidae, Mutillidae, Scoliidae, Masaridae, Vespidae. — Ann. magaz. nat. history, London, vol. (10) 12, 1933, p. 97-120.
- Bequaert, J. v. Benson, R. B.**
- Ferrière, Ch[arles].** Chalcidoid and proctotrupoid parasites of pests of the coconut palm. — Stylops : a journal of taxonomic entomology, vol. 2, part. 5, 1933, p. 86-108.
- Ferrière, Ch[arles].** Description d'un Chalcidien parasite du Longicorne du Caféier en Indo-Chine. Avec 2 fig. — Bull. de la Soc. entomol. de France, vol. 38, 1933, p. 9-12.

- Ferrière, Ch[arles].** Note sur les parasites de *Lyperosia exigua* de Meij. Avec 2 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 40, 1933, p. 637-644.
- Ferrière, Ch[arles].** Un nouvel Aulacide nord-africain (Hym.). *Odontaulacus Barbey*. — Bull. de la Soc. entomol. de France, vol. 38, 1933, p. 140-143.
- Handschin, Ed[uard].** Notizen über die Biologie der von Dr. Ferrière bestimmten *Lyperosia*-Parasiten. — Rev. suisse zool., vol. 40, 1933, p. 643-644.
- Nadig, Ad. sen. und jun.** Beitrag zur Kenntnis der Hymenopterenfauna von Marokko und Westalgerien. I Teil: Apidae, Sphegidae, Vespidae. — Jahresber. der natf. Ges. Graubündens, Bd. 71, Vereinsjahr 1932/33, S. 37-107.
- Schulthess Rechberg, A[nton] de.** Résultats scientifiques du voyage aux Indes orientales néerlandaises de LL. AA. RR. le prince et la princesse Léopold de Belgique. Hymenoptera, Aculeata. — Mém. Mus. hist. nat. Belg. Bruxelles, vol. 4, 1932, fasc. 5, hors série, p. 33-44.
- Schulthess Rechberg, Anton von** v. **Benson, R. B.**
- Scott, H.** v. **Benson, R. B.**
- Thorpe, W. H.** Notes on the natural control of *Coleophora laricella*, the larch case-bearer. With an appendix by C. Ferrière. With 20 fig. — Bull. entomol. research, London, vol. 24, 1933, p. 271-291.

59. 579/12 — Apiden, Bienen.

- Fankhauser, E.** Apiculture pastorale. — 5^e Congrès intern. entomol. Paris 1932, II travaux, 1933, p. 865-872.
- Fyg, W.** Observations sur l'infection amibienne des vaisseaux de Malpighi de l'abeille (Maladie hystique). — Bull. Soc. romande d'apiculture, vol. 30, 1933, p. 13-16, 45-49, 69-72, 96-100.
- Leuenberger, Fr[itz].** Ein Vierteljahrhundert Faulbrutversicherung des Vereins Deutsch Schweizerischer Bienenfreunde, 1908-1932. [Mit 2 Fig.] 8^o. Aarau, [Druck] H. R. Sauerländer & Co., 1933. IV+14 S.
- Morgenthaler, Otto.** Bienenkrankheiten im Jahre 1932. — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 56, 1933, S. 249-260.
- Morgenthaler, Otto.** Maladies des abeilles en 1932. — Bull. Soc. romande d'apiculture, vol. 30, 1933, p. 178-180, 212-214, 251-253, 271-274.
- Morgenthaler, Otto.** Le malattie delle api in Svizzera nel 1932. [Con 1 fig.] — L'Ape, anno 17, 1933, p. 73-78, 89-93.

Morgenthaler, O[tto]. Von der « äusserlichen » Bienenmilbe. — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 56, 1933, S. 619-621.

Rémezov, H. La mémoire du temps et l'association des souvenirs chez les abeilles. — Bull. Soc. romande d'apiculture, vol. 30, 1933, p. 214-217, 253.

Wiedenfeld, H. Warum bestiftet die Königin die Weiselzellen mit befruchteten Eiern. — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 56, 1933, S. 585-589, 634-637.

59. 5796 — Formiciden, Ameisen.

Kutter, H[einrich]. Einige Ameisen von der Südküste von Neu-Britannien. — Mitt. schweiz. entomol. Ges. Bd. 15, 1933, S. 471-477.

Santschi, F[élix]. Contribution à l'étude des fourmis de l'Afrique tropicale. — Bull. et annal. Soc. entomol. Belgique, vol. 73, 1933, p. 95-108.

Santschi, F[élix]. Étude sur le sous-genre *Aphaenogaster* Mayr. Avec 1 pl. — Rev. suisse zool., vol. 40, 1933, p. 389-408.

Santschi, F[élix]. Fourmis de la République argentine en particulier de Misiones. Avec 21 fig. — Ann. Soc. ci. argent., Buenos-Aires, vol. 116, 1933, p. 105-124.

Santschi, F[élix]. Fourmis du Portugal. — Mem. Mus. zool. Univ. Coimbra. Ser. 1, n° 59, 1932-1933, 3 p.

Santschi, F[élix]. Résultats scientifiques du voyage aux Indes orientales néerlandaises de LL. AA. RR. le prince et la princesse Léopold de Belgique. Hymenoptera, Formicidae. Avec 12 fig. — Mém. Mus. hist. nat. Belg. Bruxelles 1932, fasc. 5, hors série, p. 11-29.

Santschi, F[élix]. Sur l'origine de la nervure cubitale chez les Formicides. [Avec 1 pl. et 15 fig.] — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 15, 1933, p. 557-566.

Stäger, Rob[ert]. Die Ameisen im Dienste der Samenverbreitung. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1932. 1933 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXXVII-XXXVIII.

Stäger, R[obert]. Die Beziehungen kleiner Ameisenarten zu *Cistus salviifolius*. — Mitt. schweiz. entomol. Ges. Bd. 15, 1933, S. 465-471.

Stäger, R[obert]. Fütterungsversuche mit unsern einheimischen Ameisenarten. — Rev. suisse zool., vol. 40, 1933, p. 349-363.

Stäger, Robert. Neue Versuche über die Einwirkung von Duftstoffen und Pflanzendüften auf Ameisen. — Mitt. schweiz. entomol. Ges. Bd. 15, 1933, S. 567-584.

59. 7 — Fische.

Gandolfi-Hornyold, A[lfred de]. Les otholithes de 8 anguilles du Caumasee (Grisons). Avec la planche 3. — Rev. suisse zool., t. 40, 1933, p. 273-279.

Gandolfi-Hornyold, A[lfred de]. Mensurations de civelles pigmentées d'Aguinaga. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 50, 1933, p. 13-16.

59. 76/81 — Amphibien und Reptilien.

Kälin, J[osef]. Ueber Altersvariationen am Crocodilidenschädel. — Rev. suisse zool., t. 40, 1933, p. 237-241.

Matthey, Robert. Nouvelle contribution à l'étude des chromosomes chez les sauriens. Avec les planches 4 à 8 et 9 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 40, 1933, p. 281-316.

Monard, A[lbert]. Sur l'existence en Angola d'un grand reptile encore inconnu. (Deuxième mission scientifique suisse dans l'Angola). — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 57, nouv. sér. t. 6^e, année 1932. 1933, p. 67-71.

R^t. A propos de la vipère. — Rameau de Sapin, 2^e sér., 17^e année, 1933, p. 22.

59. 82 — Vögel.

Aellen, Ernst. Das Niststoffbindemittel des Nestes des Alpenseglers. — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 2, 1931-1932, S. 33-34.

Bersot, Eugène. Nid de cheminée de l'hirondelle rustique. <Hirundo rustica rustica L.> [Avec 1 planche.] — Nos oiseaux, vol. 11, 1932-1933, n^o 112, p. 215-218.

Bütikofer, E[rnst]. Beobachtungen über den Baumfalken (Falco s. subbuteo, L.) — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 2, 1931-1932, S. 188-190.

Calendrier ornithologique. — Nos oiseaux, vol. 11, 1932-1933, p. 200-204, 219-222, 240-246, 260-262.

Corti, Ulrich A[rnold]. Beitrag zur Kenntnis der Rohrdommel, Botaurus stellaris (L.) in der Schweiz. [Mit 4 Tabellen.] — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 30, 1932/33, 1933, S. 161-166.

Corti, Ulrich A[rnold]. Zur mathematischen Behandlung ornithologischer Probleme I. [Mit 4 Tabellen.] — Schweizer. Arch. f. Ornithol. Bd. 1, 1932-1934, S. 26-32.

Dresnay, Guillaume de. Observations de Bruants fou Emberiza c. cia L. II. Départements des Basses-Alpes et des Hautes-Alpes. [Avec 1 fig.] — Arch. suisses d'ornithol., vol. 1, 1932-1934, p. 192.

- Graumüller**, Volkmar. Aus dem Horstleben des Wanderfalken. [Mit 2 Abb. auf 2 Tafeln.] — Schweizer. Blätter f. Naturschutz, Jahrg. 8, 1933, S. 44-48.
- H[änni]**, E[rnst]. Die Vogelsammlung des Tring-Museums, ihr Aufbau und ihr Ende. — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 30, 1932/33, 1933, S. 11-13.
- Haller**, Werner. Blaukehlchenbeobachtungen von Rothrist (Kt. Aargau). — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 30, 1932/33, 1933, S. 5.
- Haller**, Werner. Ein Beitrag zur Brutbiologie der Waldschnepfe. (*Scolopax r. rusticola*, L.) — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 2, 1931-1932, S. 164-166.
- Jouard**, Henri. Observations de Bruants fou *Emberiza c. cia* L. I. Pyrénées, Morvan, Alpes. — Arch. suisses d'ornithol., vol. 1, 1932-1934, p. 191-192.
- Kubli**, H[ans]. Die Wacholderdrosseln im st. gallischen Rheintal. Kurze brutbiologische Mitteilung mit 2 Tafeln. — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 30, 1932/33, 1933, S. 111-113.
- Masarey**, Arnold. Beobachtungen über das Weissternige Blaukehlchen. — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 30, 1932/33, 1933, S. 3-5.
- Monard**, A[ibert]. Matériaux de la mission scientifique suisse en Angola. Oiseaux. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 56, nouv. sér. t. 5^e, année 1931. 1932, p. 301-335.
- Noll**, H[ans]. Die weissbärtige Seeschwalbe, *Chlidonias l. leucopareia* (Temm.), Brutvogel am Untersee. [Mit 4 Tafeln.] — Schweizer. Arch. f. Ornithol. Bd. 1, 1932-1934, S. 1-10.
- Richard**, Alf[red]. L'hirondelle de cheminée. [Avec 1 planche.] — Nos oiseaux, vol. 11, 1932-1933, n^o 112, p. 207-215.
- Richard**, Alf[red]. La hulotte. [Avec 3 planches.] — Nos oiseaux, vol. 11, 1932-1933, n^o 113, p. 227-233.
- Richard**, Alf[red]. Le petit pluvier à collier. [Avec 2 planches.] — Nos oiseaux, vol. 11, 1932-1933, n^o 114, p. 251-256.
- Schifferli**, A. Von der Brandente, *Tadorna tadorna* (L.). [Mit 4 Abb. u. 1 Tafel.] — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 30, 1932/33, 1933, S. 145-156.
- Schinz**, Julie. Das Blaukehlchen. [Mit 1 Tafel.] — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 30, 1932/33, 1933, S. 1-3.
- Schüz**, E. und **Technau**, G. Altes und Neues vom Raufussbussard (*Buteo lagopus*). (48. Ringfund-Mitteilungen der Vogelwarte Rossitten.) [Mit 1 Fig. u. 2 Tafeln.] — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 30, 1932/33, 1933, S. 49-58.

- Sokolow, J. J.** Ueber die Ernährung des Eichelhäher der Provinz Leningrad. — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 30, 1932/33, 1933, S. 20-24.
- Stemmler-Morath, Carl.** Magenuntersuchungen an Krähen. — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 30, 1932/33, 1933, S. 100-102.
- Stirnemann, Fr[iedrich].** Der Raubwürger. *Lanius exc. excubitor*, L. [Mit 4 Abb.] — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 2, 1931-1932, S. 81-84.
- Stirnemann, Fr[iedrich].** Die Uferschwalbe. (*Riparia rip. riparia*, L.) [Mit 1 Abb.] — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 2, 1931-1932, S. 52-54.
- Technau, G. s. Schüz, E.**
- Tschumi, W[alter].** Das Verhalten unserer Avifauna in Bezug auf die klimatischen Einflüsse im hiesigen Juragebiete. [Mit 1 Abb.] — Die Vögel der Heimat, Jahrg. 3, 1932/33, S. 149-151.

59. 9 — Säugetiere.

- Dachis, Monasco.** Zur Histologie und Histogenese der kleinen Unterzungendrüsen (*Gl. sublinguales minores*) der Hauswiederkäuer, insbesondere des Rindes. Ein weiterer Beitrag zur Entstehung muköser Drüsen. Diss. Vet.-Med. Bern. Mit 9 Textabb. — Zeitschr. f. mikroskop.-anatom. Forschung, Bd. 33, Heft 2, 1933, II S.+S. 167-192.
- Fischer-Sigwart, H[ermann].** Histoire de bêtes. Notre renard. — Rameau de Sapin, 2^e sér., 17^e année, 1933, p. 8, 18-19, 31-32.
- Monard, A[lbert].** Mammifères. (Mission scientifique suisse dans l'Angola. Résultats scientifiques.) Avec 10 fig. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 57, nouv. sér. t. 6^e, année 1932. 1933, p. 45-66.
- Seiferle, Eugen.** Ueber Art- und Altersmerkmale der weiblichen Geschlechtsorgane unserer Haussäugetiere: Pferd, Rind, Kalb, Schaf, Ziege, Kaninchen, Meerschweinchen, Schwein, Hund und Katze. Mit 20 Textabb. und 9 Schemata. Habilitationsschr. Vet.-Med. Univ. Zürich. — Zeitschr. f. die ges. Anatomie, Abt. 1, Bd. 101, Heft 1, 1933, 80 S.
- Speiser, Felix.** Note à propos des dents de cochon déformées dans les Mers du Sud et en Indonésie. Trad. par A[lfred] Métraux. [Avec 1 fig.] — Revista del Instituto de Etnología del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional de Tucumán, tomo 2, 1932, IV+II p.+p. 441-444.
- Streuli, Alfred.** Zur Frage der Artmerkmale und der Bastardierung von Baum- und Steinmarder. Mit 12 Abb. [im Text und auf 5 Tafeln]. Diss. Vet.-Med. Univ. Zürich. — Zeitschr. f. Säugetierkunde, Bd. 7, 1932, 20 S.