

Zeitschrift: Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur
Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek
Band: 5 (1929)

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: 21.02.2026

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

C.

Biologische Wissenschaften.

Sciences biologiques.

57. 1 — URGESCHICHTE

57. 10 — Allgemeines.

Deonna, Waldemar. La fiction dans l'histoire ancienne de Genève et du Pays de Vaud. — Mém. et doc. publ. par la Soc. d'hist. et d'archéol. de Genève. Tome 35, 2^{me} sér., tome 15, livr. 1, 1929, XII+179 p.

Herrmann, Albert. Die Ansichten der Alten über Atlantis. — Atlantis. Länder, Völker, Reisen. Jahrg. 1, 1929, S. 494-496.

Hescheler, K[arl]. Aus der Vorgeschichte der Säugetiere der Schweiz. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, Sitzg.-Ber., S. XXII-XXIII.

Keller-Tarnuzzer, Karl. 20. Jahresbericht der Schweizerischen Gesellschaft für Urgeschichte = Société suisse de préhistoire. 1928. [Mit Abb. u. 9 Tafeln.] IV+154 S. 8°. Frauenfeld, Huber & Co., 1929.

Keller-Tarnuzzer, Karl. 21. Jahresbericht der Schweizerischen Gesellschaft für Urgeschichte = Société suisse de préhistoire. IV+129 S. 8°. Frauenfeld, Huber & Co., 1929.

Pittard, Eugène: Edouard Naville. Nécrologies. — Arch. suisses d'anthropol. générale, t. 5, N° 1, 1928-1929. 1928, p. 106-109.

P[itard], E[ugène]: Maurice Bedot. Nécrologies. — Arch. suisses d'anthropol. générale, t. 5, N° 1, 1928-1929. 1928, p. 114-115.

Pittard, Eugène. La première découverte d'art préhistorique (gravure et sculpture) a été faite par le Genevois François Mayor, dans la station de Veyrier. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 110^e session, Davos, 1929, 2^e part., p. 176-177.

Roux, Jean : Paul Sarasin, 1856-1929. (Notizen zur Schweizer. Kulturgesch. von Hans Schinz u. Alfred Wolfer : Nekrologe.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 327-329.

Schlaginhaufen, O[tto]. Zur Anthropologie der Steinzeit der Schweiz. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, Sitzg.-Ber., S. XXVIII-XXX.

Tschumi, O[tto]. Beiträge zur Siedelungsgeschichte des Kantons Bern. Nr. 7. [Mit 1 Abb.] — Jahrb. d. Bernisch. Histor. Mus. in Bern, Jahrg. 9, 1929. 1930, S. 25-41.

Tschumi, O[tto]. Berichte über die Sammlungen 1929. III. Die archäologische Abteilung. — Jahrb. d. Bernisch. Histor. Mus. in Bern, Jahrg. 9, 1929. 1930, S. 152-153.

57. 1 (12/31) — Palaeolithicum.

Boissier, Gabrielle v. **Pittard**, Eugène.

Donici, Alex[andre]. Une nouvelle station Aurignacienne : La station « du Fontenieux », commune de Saint-Pierre de Maillé (Vienne). [Avec 1 plan et 45 fig.] — Arch. suisses d'anthropol. générale, t. 5, N^o 2, 1928-1929. 1930, p. 186-194.

Donici, Alex. v. **Pittard**, Eugène.

Keller-Tarnuzzer, Karl. Paläolithische und mesolithische Kultur. Die Kultur der Steinzeit, etc. [Funde. Mit 11 Abb.] — Jahresber. Schweizer. Ges. f. Urgesch., 1929, S. 22-76, 105-123.

Pittard, Eugène. Découverte de la civilisation paléolithique en Asie Mineure. [Avec 54 fig.] — Arch. suisses d'anthropol. générale, t. 5, N^o 2, 1928-1929. 1930, p. 135-165.

Pittard, Eugène. Les stations magdaléniennes de Veyrier : 1. Histoire des découvertes. 2. Objets en os et en ramures, objets de parure, découverts sur la terrasse de Veyrier. [Avec 47 fig.] — Genava, année 7, 1929, p. 43-75.

Pittard, Eugène et **Boissier**, Gabrielle. Une nouvelle station magdalénienne : la grotte des Oiseaux, Vallon des Rebières (Dordogne). [Avec 22 fig.] — Arch. suisses d'anthropol. générale, t. 5, N^o 2, 1928-1929. 1930, p. 216-221.

Pittard, Eug[ène] et **Donici**, A[lex.]. Les premiers grattoirs paléolithiques. [Avec 13 fig.] — Arch. suisses d'anthropol. générale, t. 5, N° 1, 1928-1929. 1928, p. 57-70.

Pittard, Eugène et **Donici**, Alex[andre]. Pièces à coches, scies, pièces crénelées, perçoirs provenant d'une station intermédiaire entre le Moustérien et l'Aurignacien en Dordogne. [Avec 59 fig.] — Arch. suisses d'anthropol. générale, t. 5, N° 2, 1928-1929. 1930, p. 195-215.

Reverdin, L[ouis]. Les gravures en miniature de l'époque magdalénienne. [Mit Nachtrag : Erratum u. 8 fig. im Text.] — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 40. 1928-1929. 1929, 2. Teil, S. 259-270.

Reverdin, L[ouis]. Les stations magdaléniennes de Veyrier : 3. L'industrie lithique. [Avec 7 fig.] — Genava, année 7, 1929, p. 76-104.

Tschumi, O[tto]. Die zweite Ausgrabung im Schnurenloch bei Oberwil Amt Niedersimmental vom 30. September bis 12. Oktober 1929. Mit Beiträgen von D. Andrist, Ed. Gerber und F. Baumann. — Jahrb. d. Bernisch. Histor. Mus. in Bern, Jahrg. 9, 1929. 1930, S. 42-50.

Tschumi, O[tto]. Die vierte Ausgrabung auf dem Moosbühl, Gemeinde Moosseedorf, Amt Fraubrunnen, 19. September 1929. — Jahrb. d. Bernisch.-Histor. Mus. in Bern, Jahrg. 9, 1929. 1930, S. 51-53.

57. 1 (12/32) — Neolithicum.

Donici, Alex[andre]. Une nouvelle station aurignacienne à St.-Pierre de Maillé (Vienne). — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 110^e session, Davos, 1929, 2^e part., p. 177.

Montandon, George. Instruments néolithiques et poteries de la région de Vladivostok comparés aux objets similaires de Suisse. [Avec 26 fig.] — Arch. suisses d'anthropol. générale, t. 5, N° 2, 1928-1929. 1930, p. 222-230.

Reverdin, L[ouis]. Sur la faune du néolithique ancien et moyen des stations lacustres. — Arch. suisses d'anthropol. générale, t. 5, N° 1, 1928-1929. 1928, p. 41-46.

Vouga, Paul. Stations lacustres ou bourgades terrestres ? [Avec 2 fig.] — Arch. suisses d'anthropol. générale, t. 5, N° 2, 1928-1929. 1930, p. 166-173.

Vouga, P[aul]. Classification du néolithique lacustre suisse. [Avec des fig. et 7 planches.] — Indicateur des antiquités suisses, 1929, Nos 2 et 3. Publié par la Commission neuchâteloise d'archéologie préhistorique. 31 p.

57. 1 (12/33) — Bronzezeit.

Tschumi, O[tto]. Der Bronzefund von Moosseedorf (Grauholz), Amt Fraubrunnen. [Mit 1 Abb.] — Jahrb. d. Bernisch. Histor. Mus. in Bern, Jahrg. 9, 1929. 1930, S. 54-56.

57. 1 (12/34) — Eisenzeit.

Tschumi, O[tto]. Der Massenfund von der Tiefenau auf der Engehalbinsel bei Bern 1849-1851. Mit Zeichnungen von B. Moser. — Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch. 1929, Anhang, S. 131-148.

Tschumi, O[tto]. Die keltischrömischen Ausgrabungen auf der Engehalbinsel bei Bern, 2.-24. September, 1929. [Mit 2 Abb. u. 1 Tafel.] — Jahrb. d. Bernisch. Histor. Mus. in Bern, Jahrg. 9, 1929. 1930, S. 61-76.

Tschumi, O[tto]. Latènegräber von Muri-Mettlen. [Mit 2 Abb.] — Jahrb. d. Bernisch. Histor. Mus. in Bern, Jahrg. 9, 1929. 1930, S. 57-60.

57. 1 (12/37) — Römische Zeit.

Blondel, L[ouis]. La villa romaine et le castrum de Montagny-Chancy. [Avec 13 fig.] — Genava, année 7, 1929, p. 138-166.

Blondel, L[ouis]. Remarques sur la construction de l'enceinte romaine rue de l'hôtel de ville, Genève. [Avec 1 fig.] — Genava, année 7, 1929, p. 135-137.

Laur-Belart, R[udolf]. Neue Kleininschriften aus Vindonissa. [Mit Abb.] — Anzeiger für schweiz. Altertumsk., Bd. 31, 1929, 10 S.

Schulthess, Otto. Römische Zeit. [Funde. Mit 2 Abb.] — Jahresber. Schweizer. Ges. f. Urgesch. 1929, S. 77-105.

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

Aebischer, Paul. Légendes et coutumes populaires relatives à quelques mégalithes fribourgeois. — Schweiz. Arch. f. Volksk. Bd. 29, Heft 1, 1929, p. 18-32.

Deonna, W[aldemar]. La vie millénaire de quelques motifs décoratifs. (Ornementation antique, chrétienne primitive, et populaire moderne.) [Avec 28 fig.] — Genava, année 7, 1929, p. 167-212.

Deonna, Waldemar. Les collections archéologiques, les armures, le musée des moulages, les séries lapidaires. [Avec 4 fig.] — Genava, année 7, 1929, p. 7-14.

Deonna, W[aldemar]. Les collections lapidaires au Musée d'art et d'histoire [de Genève]. (Suite et fin.) [Avec 18 fig.] — Genava, année 7, 1929, p. 259-323.

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

Blondel, L[ouis]. Chronique des découvertes archéologiques dans le canton de Genève en 1928. [Avec 6 fig.] — Genava, année 7, 1929, p. 35-42.

Deonna, W[aldemar]. Monuments antiques de Genève et des environs immédiats. Époque préhistorique et romaine. [Avec 29 fig.] — Genava, année 7, 1929, p. 109-134.

Matz, Friedrich. Neuere Ausgrabungen in Rom. [Mit 7 Abb.] — Atlantis. Länder, Völker, Reisen. Jahrg. 1, 1929, S. 760-766.

Wolf, Walther. Ausgrabungen in Ägypten seit der Entdeckung des Grabes Tutanchamuns. [Mit 9 Abb. u. 1 Farbentafel.] — Atlantis. Länder, Völker, Reisen. Jahrg. 1, 1929, S. 440-447.

57. 2 — ETHNOGRAPHIE UND ETHNOLOGIE

Zusammengestellt von O. Schlaginhaufen (Zürich).

57. 2 (0) — Allgemeines.

Montandon, Raoul. Bibliographie générale des Travaux palethnologiques et archéologiques. France. gr.-8. Genève et Lyon, Georg & C^{ie}; Paris, 1928-1929. — 1^{er} supplément du t. 2. XVI+86 p. 1929. — 1^{er} supplément du t. 3. XVI+69 p. 1928.

Roux, Jean: Le Dr Paul Sarasin. Nécrologie. — Arch. suisses d'anthropol. générale, t. 5, N^o 2, 1928-1929. 1930, p. 251-253.

Zeller, R[udolf]. Berichte über die Sammlungen 1929. IV. Die ethnographische Abteilung. — Jahrb. d. Bernisch. Histor. Mus. in Bern, Jahrg. 9, 1929. 1930, S. 154-163.

57. 2 (Eur.) — Europa (ohne Schweiz).

Girardin, P[aul]. Sur la répartition géographique du mot Grepon. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. vol. 29, 1929, p. 156-168.

Mühlestein, Hans. Ueber die Herkunft der Etrusker. [Mit 1 Vignette.] VIII+83 S. 8. Berlin, Frankfurter Verlags-Anstalt, 1929.

57. 2 (A) — Uebrige Weltteile.

Grühl, Max. Die Menschen der äthiopischen Welt. Zur Rassenkunde Abessiniens. [Mit 17 Abb.] — Atlantis. Länder, Völker, Reisen. Jahrg. 1, 1929, S. 584-592.

Hintermann, H[einrich]. Sitten und Gebräuche der Wolof der Gegend von Thiès (Senegal). — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 164-165.

Hintermann, H[einrich]. Sitten und Gebräuche der Nonn der Siedelung Diassap (Senegal). — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 165-166.

Rohrer, Ernst Friedr[ich]. Die Bearbeitung von Holz, Horn und Elfenbein bei den Amharas in Abessinien. [Mit 1 Abb. und 2 Tafeln.] — Jahrb. d. Bernisch. Histor. Mus. in Bern, Jahrg. 9, 1929. 1930, S. 110-122.

Sarasin, Paul. Zur Frage von der prähistorischen Besiedelung von Amerika mit allgemeinen Betrachtungen über die Stufenfolge der Steinzeit. Mit 27 Fig. und 3 Tafeln [nebst Erklärungen]. — Denkschriften der schweizer. natf. Ges., Bd. 64, Abh. 3, 1928. 41 S.

Vischer, Hanns. Die Völkerprobleme in Afrika und das Internationale Institut für afrikanische Sprachen und Kulturen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 224-230.

Wirz, Paul. Was die Mentaweier über die Plejaden und den Orion erzählen. — Atlantis. Länder, Völker, Reisen. Jahrg. 1, 1929, S. 489-493.

Zeller, R[udolf]. Orientalische Sammlung Henri Moser-Charlottenfels. (Beschreibender Katalog.) Die persischen Waffen. (Fortsetzung.) [Mit 22 Fig. und 12 Tafeln, Tafel III-XIV.] — Jahrb. d. Bernisch. Histor. Mus. in Bern, Jahrg. 9, 1929. 1930, S. 77-109.

57. 3 — ANTHROPOLOGIE

Zusammengestellt von O. Schlaginhaufen (Zürich).

57. 3 (0) — Allgemeines.

Pittard, Eugène. Applications de l'anthropométrie à la Pédagogie. Le problème des bancs scolaires. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 110^e session, Davos, 1929, 2^e part., p. 175-176.

Rahm, G[ilbert]. Wie alt werden die Menschen ? — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 29, 1929, p. 180-186.

57. 31 — Somatologie.

- Biedermann, E.** Ueber die Veränderungen des Längenbreitenindex des Kopfes in der Zeit vom 14. bis 20. Lebensjahr. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 166-167.
- Graf, Lucia.** Ueber die Mediansagittalkurve von Schädeln aus Holländisch Neu-Guinea. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 173-175.
- Kugler, Erica.** Ueber die menschliche Kopfform in den ersten Lebenstagen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 180-181.
- Niggli-Hürlimann, Bertha.** Körpermessungen in Zürcher Kindergärten. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 178-179.
- Nippert, Olga.** Zur Morphologie der lateralen Orbitalwand. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 184-187.
- Petre-Lazar, C. v. Pittard, Eugène.**
- Pittard, Eugène et Petre-Lazar, C.** Le développement horizontal du crâne en fonction de l'âge et de la taille. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 110^e session, Davos, 1929, 2^e part., p. 178.
- Schlaginhaufen, Otto.** Die anthropologische Untersuchung an den schweizerischen Stellungspflichtigen. III. Bericht, 1929. (Mit 2 Tafelfig.) — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 168-173.
- Schlaginhaufen, Otto.** Ueber Schädelreste aus dem verlandeten Seelein bei Faulensee. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 181-184.
- Schwarz, Rud[olf].** a) Lippen, Gebiss und Konstitutionstypus des Gesichtes. b) Bericht über die praktischen Erfahrungen mit der neuen Abformmasse Negocoll (Apotela A. G. Zürich) bei der Herstellung von Gesichtsmasken. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 167.
- Slowik, Fritz.** Zur anthropologischen Untersuchung der Clavicula. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 179-180.
- Sprecher, Heinrich.** Zur Untersuchungstechnik der Fibula. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 187-190.

57. 354 — Anthropogeographie, Siedelungskunde.

- Koller, Albert.** Geographische Grundlagen der Entvölkerung in den Alpen. [Mit 8 Tafeln u. 2 Karten.] Diss. phil. II. Univ. Zürich. — Beitr. z. Agrargeographie, Nr. 4, 1929, 99 S.

57. 68 — BAKTERIOLOGIE

Nach der Bibliographie in den « Berichten der schweiz. Botan. Gesellschaft »
Heft 38, 1929 — Referent: M. Dügge (Zürich).

57. 680 — Allgemeines.

- Bauberatungsstelle**, Landwirtschaftliche. Grünfütter-Konservierungsanlagen. — Schweiz. landw. Zeitschr. Jahrg. 57, 1929, S. 4-10.
- Bezahlung**. Zur Bezahlung der Milch nach ihrer Qualität. — Schweiz. landw. Zeitschr. Jahrg. 57, 1929, S. 147-148.
- Bieri**, W. Käser und Bakteriologie. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 55, 1929, Nr. 79.
- Burri**, Robert. Die Mikrobiologie in ihren Beziehungen zur praktischen Milchwirtschaft. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 55, 1929, Nr. 29 (Festschr. der bern. Molkereischule Rüti-Zollikofen, S. 45-56).
- Dörr**, R[obert]. Die submikroskopischen Lebensformen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 92-112.
- Dügge**, Max. Referate über Schizomycetes. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 38, 1929, S. 75-88.
- Galli-Valerio**, Bruno. Notes de parasitologie. — Zentralbl. f. Bakteriologie. Abt. 1, Orig. Bd. 112, 1929, S. 54-59; Bd. 115, 1929, S. 212-219.
- Grumbach**, A. Beitrag zur Frage der Bakterien-Variabilität. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 10, 1929, S. 739-742.
- Judin**, M. s. **Sobernheim**, G[eorg].
- Leuenberger**, Fritz. 21. Jahresbericht der Faulbrutversicherung des Vereins deutschschweizerischer Bienenfreunde pro 1928. — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 52, 1929, S. 122-130.
- Meurer**, R. Ueber neuzeitliche Trinkmilch-Verarbeitung. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 55, 1929, Nr. 33.
- Pauli**, W. H. und **Sulzer**, E. Ueber die bakterizide Wirkung der Röntgenstrahlen. — Strahlentherapie, Bd. 32, 1929, S. 760.
- Sobernheim**, G[eorg] und **Judin**, M. Zur Wandelbarkeit der Arteigenschaften von Bakterien. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 10, 1929, S. 496-498.
- Sulzer**, E. s. **Pauli**, W. H.

57. 681 — Bakteriologische Technik.

- Brand, Paul.** Massnahmen des Landwirtes zur Verbesserung der Käsereimilch. — Schweiz. Zentralbl. f. Milchw. Jahrg. 18, 1929, Nr. 3-7.
- Burri, Robert.** Das Ausstrichverfahren als Ersatz des Plattenverfahrens. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 20, Heft 4/5, 1929, S. 242-245.
- Burri, Robert.** Zum Kapitel: Einwandfreie Milchliefierung. — Schweiz. Zentralbl. f. Milchw. Jahrg. 18, 1929, Nr. 9-10. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 55, 1929, Nr. 25, 27.
- Düggeli, Max.** Der Einfluss der Reinigungszentrifuge auf den Bakteriengehalt der Milch. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 10, 1929, S. 68-71.
- Egger, A.** Anwendung der Anreicherungs-methode von Nissle zum Nachweis der Typhus-Paratyphus-Gruppe im Stuhle. — Mikrobiol. Jahrb. 7, 1928, Heft 1.
- Felix, Otto s. Gerber, Viktor.**
- Gerber, V[iktor] und Felix, O[tto].** Laboratoriumsbericht der Vereinigten Zürcher Molkereien pro 1927/28. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 55, 1929, Nr. 5.
- Hauser, M.** Käserei- und Stallinspektorat des Kantons St. Gallen. Jahresbericht 1928. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 55, 1929, Nr. 13.
- Huber, Ernst.** Neuere Hilfsmittel zur Hebung der Käsereitauglichkeit der Milch und der Qualitäts-Käseproduktion. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 55, 1929, Nr. 87-89.
- Kast.** Der Tuberkelbazillus im Lichte einer neuen Färbungsmethode. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 10, 1929, S. 42. — Münch. med. Wochenschr. 1929, S. 152.
- Konservierung.** Elektrische Wellen zur Konservierung von Milch. — Schweiz. Zentralbl. f. Milchw., Jahrg. 18, 1929, Nr. 22.
- Krüger, Elsa.** Die Herstellung von Kumyss. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 55, 1929, Nr. 43.
- Leuthold, Alfred.** Syrgotral zur Bekämpfung des seuchenhaften Bang'schen Verwerfens beim Rinde. — Schweizer Arch. f. Tierheilk. Bd. 71, 1929, S. 457-475, 520-541.
- Markwalder, Joseph.** Ueber die Möglichkeit einer inneren Desinfektion. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 10, 1929, S. 503-504.
- Meurer, R.** Betriebsergebnisse von dem Momentflächenerhitzer Herkules — Molkerei-Ztg., Jahrg., 43, 1929, S. 1387-1390.
- Milcheinlieferung.** Zum Kapitel der einwandfreien Milcheinlieferung. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 55, 1929, Nr. 12.

- Nussbaumer.** Zur Frage des Säureabbaues im Emmentalerkäse. — Schweiz. Zentralbl. f. Milchw. Jahrg. 18, 1929, Nr. 47. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 55, 1929, Nr. 99.
- Oehler, H.** Verminderung der Käsefehler in der Weichkäserei. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 55, 1929, Nr. 86.
- Reh, Th.** Valeur pratique de la méthode de « décoloration » pour le diagnostic bactériologique rapide de la diphtérie. — Schweiz. med. Wochenschr., Jahrg. 10, 1929, S. 751-753.
- Schrafl, A[nton].** Beitrag zur Frage der Entkeimung von Trinkwasser durch Chlorgas auf Grund von Beobachtungen an der Wasserversorgung der Stadt Bern. — Zeitschr. f. Hygiene, Bd. 109, 1929, S. 532-552.
- Schweizer, Charles.** Das Katadynverfahren zur Wassersterilisierung. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 20, Heft 6, 1929, S. 303-311.
- Stöckli, A[lois].** Die Azotobaktermethode zur Bestimmung der pflanzenaufnehmbaren Phosphorsäure des Bodens. — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 43, 1929, S. 1811-1840.
- Vorzugsmilch.** — Schweiz. landw. Zeitschr. Jahrg. 57, 1929, S. 685-688.
- Vorzugsmilch.** Die Erzeugung von Vorzugsmilch durch die landwirtschaftliche Schule Strickhof-Zürich. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 55, 1929, Nr. 85-86.
- X.** Die Keimzählung der Milch nach Prof. Dr. Burris Ausstrichverfahren. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 55, 1929, Nr. 89.

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

- Campell, R.** Tetanusprophylaxe in der Praxis, mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im Kanton Graubünden. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 10, 1929, S. 813-818.
- Cherbuliez, E[mile] et Stephani, Th.** Recherches sur la chimiothérapie antituberculeuse (cuivre et terres rares). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 102-106.
- Ducet, S.** Pathogene Anaerobier und Wasserstoffionenkonzentration. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 10, 1929, S. 67-68.
- Düggeli, Max.** Der Einfluss des Austrocknens auf die Bakterien des Bodens. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 38, 1929, S. XXVIII.
- Düggeli, Max.** Die Bakterienflora des Abwassers. — Schweiz. Zeitschr. f. Strassenwesen, 1929, Nr. 1-4, 24 S.
- E. H.** Der Wert der Tuberkulinproben zur Erkennung der Rindertuberkulose. — Schweiz. landw. Zeitschr. Jahrg. 57, 1929, S. 784-788.

Grulichess, R. Ueber einen eigenartigen bakteriologischen Befund nach Hundebissverletzung. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 10, 1929, S. 729-730.

Grossmann. Zur Bedeutung und Biologie der Enterokokken. — Bericht über die 13. Tagung der « Deutschen Vereinigung für Mikrobiologie » 1928 in Bern. — Zentralbl. f. Bakteriolog. Abt. 1, Orig. Bd. 110, 1929, S. 241-245.

Knapp, P. Untersuchungen über den Keimgehalt von Augentropfen. — Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. 66, 1928, S. 100-101.

Kürsteiner, Jakob. Bakteriologisch möglichst fehlerfreies Sauer und Lab im Alpkäsereibetrieb. — Schweiz. Zentralbl. f. Milchw. Jahrg. 18, 1929, Nr. 26. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 55, 1929, Nr. 49.

Kürsteiner, Jakob. In welchen Emmentalerkäsereien darf Propionsäurebakterienreinkultur zur Förderung normaler Lochbildung benutzt werden? — Schweiz. Zentralbl. f. Milchw. Jahrg. 18, 1929, Nr. 9. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 55, 1929, Nr. 33.

Kürsteiner, Jakob. Ueber das Zusammenpassen von Milch und Lab bei der Emmentalerkäseherstellung. — Schweiz. Zentralbl. f. Milchw. Jahrg. 18, 1929, Nr. 10. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 55, 1929, Nr. 26.

Kürsteiner, Jakob. Versuche zur Förderung der Emmentalerkäse-Qualitätsproduktion. — Schweiz. Zentralbl. f. Milchw. Jahrg. 18, 1929, Nr. 51-52.

L. N. Die Uebertragung von mit Abortus infizierten Kühen gewonnener Milch auf den Menschen. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 55, 1929, Nr. 22.

L. N. Die wertvolle Rolle, welche die Bakteriophagen in Milch- und Milchprodukten spielen. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 55, 1929, Nr. 12.

Pfenninger, Walter. Immunisierungsversuche bei Hühnerpest. — Zentralbl. f. Bakteriolog. Abt. 1, Orig. Bd. 111, 1929, S. 448-456.

Quervain, F[ritz] de. Zur Infektion durch gasbildende Bakterien. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 10, 1929, S. 397-398.

Selbsterhitzung. Zur Frage der Selbsterhitzung und Selbstentzündung des Dürrefutters. (Mitt. der schweiz. agrikulturchem. Anstalt Liebefeld-Bern, des Inst. der Haustierernährg. der eidg. Techn. Hochschule Zürich u. der Zentralverwaltg. der schweiz. landw. Versuchs- u. Untersuchungsanstalten Liebefeld-Bern.) — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 43, 1929, S. 275-395.

Stephani, Th. v. Cherbuliez, Emile.

Weissmann, N. Zur Biologie der Streptokokken. — Mikrobiol. Jahrb. 7, 1928, Heft 2.

57. 684 — Bakteriensystematik.

- Acklin, Oskar.** Zum Nachweis des *Bacterium coli commune* als Fäkalindikator menschlicher Herkunft in Wasser. — Zentralbl. f. Bakteriolog. Abt. 1, Orig. Bd. 114, 1929, S. 119-132.
- Baer, H.** Immunisierungsversuche gegen die Rindertuberkulose mit Friedmann und B. C. G. im Kanton Zürich. — Schweizer Arch. f. Tierheilk. Bd. 71, 1929, S. 391-398.
- Beck, A.** Beitrag zu dem kulturellen, biochemischen, serologischen und tierexperimentellen Verhalten der Taubenparatyphusstämmen. — Zeitschr. f. Infektionskrankh. d. Haustiere, Bd. 35, 1929, S. 124.
- Beck, A. und Eber, R.** Die wichtigsten bakteriellen Kückenerkrankungen. Ihre Diagnose, Differentialdiagnose und Bekämpfung. — Zeitschr. f. Infektionskrankh. d. Haustiere, Bd. 35, 1929, S. 76.
- Bornand, M[arcel].** Contribution à l'étude de *Bacterium abortus*. — Schweizer Arch. f. Tierheilk. Bd. 71, 1929, S. 245-246.
- Bornand, Marcel v. Galli-Valerio, Bruno.**
- Bunte, A. J. s. Fischer, M. N.**
- Ceppi, E.** Infection staphylococcique grave rapidement enrayée par l'antivirus. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 10, 1929, S. 1261-1262.
- Dimtza, A.** Ueber Enterokokken. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 10, 1929, S. 64-67.
- Ducet, S.** Ueber Sepsis lenta mit eigenartigem Streptokokkenbefund. — Zentralbl. f. Bakteriolog. Abt. 1, Orig. Bd. 111, 1929, S. 367-373.
- Eber, R. s. Beck, A.**
- Fischer, M. N. und Bunte, A. J.** Ueber die biochemische Natur der Mikroben des Paratyphus B. Schottemüller und *Bacterium enteritidis* Breslau, sowie über ein neues Differenzierungsmedium für dieselben. — Biochem. Zeitschr. Bd. 198, 1928, S. 428.
- Fischl, V. s. Steiner, G.**
- Flückiger, G.** Der Erreger der infektiösen Agalaktie der Schafe und Ziegen gefunden. — Schweizer Arch. f. Tierheilk. Bd. 71, 1929, S. 1-17.
- Frey, Walter.** Uebergang des *Bacterium abortus* Bang von Haustieren auf den Menschen. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 10, 1929, S. 334-336.
- Fuchs, J.** Beitrag zur Biologie der Sarzina. — Wochenschr. f. Brauerei, Jahrg. 46, 1929, S. 203-208, 213-215.

- Galli-Valerio, Bruno et Bornand, M[arcel].** Sur un cas de furunculose généralisée à *Sarcina tetragena* (Koch et Gaffky) Migula, traité par autovaccin et antivirüs. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 10, 1929, S. 730.
- Galli-Valerio, Bruno et Ribordy, L.** Un cas d'actinomycoze cutanée de la main. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 10, 1929, S. 131-133.
- Galt.** Der gelbe Galt. — Schweiz. landw. Zeitschr. Jahrg. 57, 1929, S. 1119-1123.
- Gunnison, J. B. s. Meyer, K. F.**
- H.** Die Ansteckung des Menschen mit Abortus-Bang-Bazillen. — Schweiz. landw. Zeitschr. Jahrg. 57, 1929, S. 456-458.
- Heer, W.** Ein Fall unverschuldeter, endogener puerperaler Spontaninfektion. — Zentralbl. Gynäkologie 1929, S. 102-104.
- Kauffmann, Fritz.** Zur Paratyphusfrage. — Zentralbl. f. Bakteriöl. Abt. 1, Ref. Bd. 94, 1929, S. 282-288.
- Kauffmann, F[ritz].** Zur Tumefaciensfrage. — Zeitschr. f. Krebsforschung, Bd. 28, 1929, S. 109.
- Kisling, K.** Ueber postanginöse Sepsis. — Münch. med. Wochenschr. 1929, S. 1163-1168.
- Köstler, Guido.** Aroma bildende Milchsäurebakterien als vermeintliche Schädlinge in einer Emmentalerkäserei. — Schweiz. Zentralbl. f. Milchw. Jahrg. 18, 1929, Nr. 13. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 55, 1929, Nr. 27.
- Kortenhaus, F. s. Pesch, Karl L.**
- L. N.** Vergleichende Untersuchungen über den chemischen Aufbau von *Bacterium lactis aërogenes* gegenüber dem Tuberkelbazillus. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 55, 1929, Nr. 45.
- Löhr, W.** Die Infektion mit anaeroben Gasödembazillen, insbesondere ihre Bedeutung als Infektionserreger chirurgischer Erkrankungen. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 10, 1929, S. 433-437.
- Löwenberg, Walter s. Meyer, Kurt.**
- Mayer, G.** Streptokokkenkeimträger. — Zentralbl. f. Bakteriöl. Abt. 1, Orig. Bd. 111, 1929, S. 66-68.
- Meier, Hermann.** Beitrag zur Infusionstherapie der Mastitiden (Syrgotralinfusion). — Schweizer Arch. f. Tierheilk. Bd. 71, 1929, S. 358-374, 410-438.
- Meyer, K. F.** Maximum oxigen tolerance of *Clostridium botulinum* A., B. and C., of *Clostridium sporogenes* and *Clostridium welchii*. — Journ. inf. Disease, vol. 44, 1929, S. 408-411.

- Meyer, K. F. and Gunnison, J. B.** Clostridium botulinum type D Theiler et Robinson. — Proc. Soc. exper. Biol. a. Med. vol. 26, 1928, S. 88-89.
- Meyer, K. F. and Gunnison, J. B.** Susceptibility of Maracus rhesus monkeys to botulinum toxin type B, C and D. — Proc. Soc. exper. Biol. a. Med. vol. 26, 1928, S. 89-90.
- Meyer, Kurt und Löwenberg, Walter.** Ueber das Vorkommen hämolytischer Streptokokken bei Gesunden und seine Bedeutung für die Scharlachprophylaxe. — Med. Klinik, 1929, S. 107.
- Morgenthaler, Otto.** Bienenkrankheiten im Jahre 1928. — Schweiz. Bienenztg. N. F. Jahrg. 52, 1929, S. 217-224.
- Neuberger, L.** Sauermilch gegen gestörte Darmfunktion. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 55, 1929, Nr. 88.
- Oppenheim, Marc.** Ueber Schleimbildung bei Streptococcus haemolyticus. — Zentralbl. f. Bakteriologie. Abt. 1, Orig. Bd. 111, 1929, S. 83-92.
- Pesch, Karl L.** Die Bedeutung synthetischer Nährböden für die Diagnostik der Thyphus-, Paratyphus-, Enteritis- und Colibakterien. — Zentralbl. f. Bakteriologie. Abt. 1, Orig. Bd. 111, 1929, S. 171-177.
- Pesch, K[arl] L. und Kortenhaus, F.** Anreicherungsverfahren für Typhus- und Paratyphusbakterien aus Stuhlproben. Der Tetrathionetnährboden von Leon Müller. — Zentralbl. f. Bakteriologie. Abt. 1, Orig. Bd. 112, 1929, S. 397-400.
- Pesch, K[arl] L., Kortenhaus, F. und Vieweg, K.** Anreicherungsverfahren für Typhus- und Paratyphusbakterien aus Stuhlproben. Die theoretischen Grundlagen und die praktische Bedeutung der Sandrohrmethode nach Pesch. — Zentralbl. f. Bakteriologie. Abt. 1, Orig. Bd. 111, 1929, S. 341-359.
- Ribordy, L. v. Galli-Valerio, Bruno.**
- Roth, O.** Ueber eine Beobachtung von puerperaler Bacillus suispestifer-Infektion von septischem Charakter. — Med. Klinik, 1928, S. 1828.
- Schläfli, W.** Ueber einen Fall von bakterieller Nierenbecken- und Nierenentzündung beim Rind mit akutem Verlauf. — Schweizer Arch. f. Tierheilk. Bd. 71, 1929, S. 374-378.
- Schlittler, E[mil].** Ueber tödliche Komplikationen im Verlaufe der Angina lacunaris. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 10, 1929, S. 29-32.
- Schlossberger, H.** Ueber das Verhalten der Syphilisspirochaeten im Mäuseorganismus bei Passagen. — Med. Klinik, 1929, S. 307.
- Schultheiss, H.** Flora und Chemismus des Scheidensekrets in Beziehung zum Wochenbettverlauf. — Zeitschr. f. Geburtsh. Bd. 95, 1929, S. 284-292.

- Schultheiss, H.** Inwieweit ist die Scheide unberührter Schwangerer mit normaler und pathologischer Flora als infiziert zu betrachten ? — Zeitschr. f. Geburtsh. Bd. 95, 1929, S. 250-283.
- Schultheiss, H.** Ueber die Selbstreinigung der Scheide. — Zeitschr. f. Geburtsh. Bd. 95, 1929, S. 1-32.
- Schwarz, M.** Zum Nachweis der Abortus-Bang-Bakterien in der Milch. — Zeitschr. f. Fleisch- u. Milchhygiene, Bd. 39, 1929, S. 175-176.
- Seitz, W.** Zur Morphologie aerober Aktinomyceten. — Festschr. Prof. W. Silberschmidt, Zürich, 1929, S. 354-357.
- Silberschmidt, William.** Ueber eine Typhusepidemie in einer Irrenanstalt. (Bericht über die 13. Tagung der « Deutschen Vereinigung für Mikrobiologie » 1928 in Bern). — Zentralbl. f. Bakteriologie. Abt. 1, Orig. Bd. 110, 1929, S. 93-95.
- Spengler, G.** Ein Beitrag zur Infektion mit dem Bazillus Bang beim Menschen. — Wien. Klin. Wochenschr. 1928, S. 1709-1712.
- Steiner, G. und Fischl, V.** Experimentelle Untersuchungen zur Pathologie und Therapie der Spirochaetenkrankheiten. Ueber die Wirkung von Goldpräparaten bei experimenteller Rekurrenz. — Wien. Klin. Wochenschr. 1929, S. 582-585.
- Stiner, Otto.** Staphylokokken-Pneumonie als Symptom einer Avitaminose. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 20, Heft 6, 1929, S. 283-288.
- Vieweg, K. s. Pesch, Karl L.**
- Wolf, J. E.** Experimenteller Beitrag zur Frage der tuberkulösen Bazillämie. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 10, 1929, S. 742-744.

58 — BOTANIK

Nach der Bibliographie in den « Berichten der Schweiz. Botan. Gesellschaft »
Heft 38, 1929.

Mitarbeiter: H. Schinz (Zürich), M. Duggeli (Zürich), H. Steiner (Zürich),
Ed. Fischer (Bern), Ed. Frey (Bern), A. Becherer (Basel),
W. Rytz (Bern), G. von Büren (Bern), H. Flück (Zürich).

58. 0 — Allgemeine Literatur.

- Chodat, Fernand.** Nouvelle démonstration de la cellule de Traube. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 162-163.
- Maurizio, A[dam].** Wildwachsende Pflanzen, die berauschende Getränke liefern konnten. — Ber. der Deutschen Botan. Ges., Jahrg. 1927, Bd. 45, Heft 6, S. 302-307.

Savoy, H[ubert]. Monaco et le jardin exotique. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. vol. 29, 1929, p. 53-56.

Spinner, H[enri]. La botanique à travers les nations. C. R. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., t. 54, nouv. sér. t. 3^e, année 1929. 1930, p. 141.

Vogler, P[aul]. Spezielle Botanik (für schweizer. Mittelschulen). Schülerheft zur Systematik der Blütenpflanzen für mittlere und obere Klassen schweizer. M. 5. Aufl. 30 S. 8. St. Gallen, Fehr'sche Buchh., 1929.

58. 092 — Biographien.

Braun-Blanquet, Josias: Prof. Dr. Albert Thellung †. — Jahresber. natf. Ges. Graubünden N. F. Bd. 67, 1928/29, 1929, S. XXVI-XXVIII.

Briquet, J[ohn]: Auguste Guinet, 1846-1928. Notice biographique avec portrait et liste des publications. — Candollea, vol. 3, 1926-1929, p. 481-489.

58. 11 — Physiologie.

Bachmann, Fr[itiz]. Ueber die Verwendung von Farbfiltern für pflanzenphysiologische Forschungen. Mit 7 Textabb. u. 14 Tab. — Planta, Arch. f. wiss. Botanik, Bd. 8, 1929, S. 487-521.

Bose, Jagadish Chunder. Das Leben der Pflanze. — Atlantis. Länder, Völker, Reisen. Jahrg. 1, 1929, S. 177.

Burger, Hans. Holz, Blattmenge und Zuwachs. Mit 4 Fig. — Mitt. Schweiz. Centralanstalt f. d. forstl. Versuchswesen, Bd. 15, 1929, S. 243-292.

Gut, Robert-Charles. Le gaz carbonique dans l'atmosphère forestière. Avec 20 fig. Thèse Sci. nat. Ecole polyt. Zurich. — Suppl. aux organes de la Soc. forestière suisse, Nr. 3, 1929, 112 p.

Henrici, M[arguerite]. Pflanzenphysiologische Probleme aus Südafrika. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1928. 1929 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXX-XXXV.

Huber, Hanna. Ueber den Zustand und die Rolle der Gerbstoffe in der Pflanze. Diss. Math.-Naturw. Basel. Mit 3 Textfig. u. 8 Tab. — Jahrbücher f. wiss. Botanik, Bd. 70, 1929, S. 277-327.

Jaccard, P[aul]. Das Kohlensäuregas in der Phytosphäre. — Schweiz. Zeitschr. f. Fortwesen, Jahrg. 80, 1929, S. 369-374.

Jaccard, P[aul] und **Oswald**, Werner. Hochspannungs-Gleichrichter für Elektrokultur. — Bull. Schweiz. Elektrotechn. Verein, 1928, 6 S.

Lüdin, Hermann. Untersuchungen über die Transpiration von Sonnen- und Schattenpflanzen. Diss. Math.-Naturw. Basel 1929. [Mit Fig.] — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 39, 1928, S. 175-215.

- Marbach**, E. Kohlensäure und Pflanzenwachstum. Neuere Forschungen und ihre Auswirkung auf Theorie und Pflanzenernährung. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1928/29, Heft 8, 1929, S. 24-28.
- Meylan**, Suzanne. Effet phototropique et distribution dans le temps de la quantité de lumière. [Vorläufige Mitt.] — Bull. Soc. vaud. Sci. nat. vol. 57, 1929, S. 89-90.
- Monsarrat-Thoms**, Phyllis. Untersuchungen auf dem Gebiet der Blütenfarbstoffe. — Diss. phil. II. Univ. Zürich. 1929, 32 S.
- Oswald**, Werner s. **Jaccard**, Paul.
- Pekarek**, J. Vitalfärbung von Nektarien. (Vorläufige Mitteilung). Mit 1 Tafel u. 5 Textabb. (Elektrostatik in der Biochemie). — Kolloidchem. Beihefte., Bd. 28, H. 7-10, 1929, S. 353-366.
- Schopfer**, W[illiam]-H. Sur l'interprétation des courbes d'absorption. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 110^e session, Davos, 1929, 2^e part. p. 148-149.
- Schwarz**, Kurt. Beitrag zur Kenntnis der Blütenfarbstoffe. — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1929, 75 S.
- Senn**, G[ustav]. Gut- und schlechtwachsende Pflanzen bei Theophrast von Eresos. Mit 1 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 40, 1928-29, 1929, S. 395-422.
- Senn**, G[ustav]. Strahlung und Blattemperatur in den Alpen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 149-150.
- Zollikofer**, Clara. Untersuchungen zur floralen Bewegung von Tussilago Farfara. Mit 9 Abb. im Text. — Zeitschr. f. Botanik. Bd. 21, 1929, S. 273-295.

58. 119 — Phytochemie.

- Bachmann**, W. E. s. **Karrer**, Paul.
- Baumann**, Max. Beiträge zur Pharmakochemie der Asa Foetida. — Diss. Phil. Basel. 1929, 55 S.
- Béguin**, Charles. Des préparations galéniques de la racine de Gentiane II. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 4, 1929, S. 202-216.
- Canal**, Fritz. Ueber das Lupinin. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 1929, 55 S.
- Casparis**, P[aul]. Ueber Inhaltsbestandteile frischer Kolanüsse. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 4, 1929, S. 181-188.
- Casparis**, P[aul] und **Reber**, K. Ueber das Vorkommen von Colacatechin in Tormetillwurzel und Eichenrinde. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 4 1929, S. 189-192.

- Corti**, Ulrich A[rnold]. 1. Versuche zur Synthese des Ephedrins und einiger seiner Homologen. 2. Ueber die Trennung von Aminosäuren. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 1929, 49 S.
- Eder**, Robert und **Sack**, Anna. Quantitative Bestimmung der Glycyrrhizinsäure in Radix und Succus Liquiritiae. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 4, 1929, S. 23-48.
- Ehmann**, Ludwig s. **Kuhn**, Richard.
- Emde**, Hermann. Alkaloide und Kohlensäureassimilation. — Naturwissenschaften, Bd. 17, 1929, S. 699 ff.
- Emde**, Hermann. Alkaloidchemische Reiseindrücke. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 4, 1929, S. 81-89.
- Emde**, Hermann. Ueber Diastereomerie I. Konfiguration des Ephedrins. — Helvet. chim. Acta vol. 12, 1929, S. 365-376.
- Emde**, Hermann. Ueber Diastereomerie II. Sterische Umlagerung des Ephedrins mit Salzsäure. [Mit 1 Fig. und 2 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta., vol. 12, 1929, S. 377-384.
- Emde**, Hermann. Ueber Diastereomerie III. Chlor- und Bromephedrine. — Helvet. chim. Acta., vol. 12, 1929, S. 384-399.
- Emde**, Hermann. Ueber Diastereomerie IV. Sterische Umlagerung des Ephedrins mit Schwefelsäure. — Helvet. chim. Acta., vol. 12, 1929, S. 399-405.
- Euler**, Beth von, **Euler**, Hans von und **Karrer**, P[aul]. Zur Biochemie der Carotinoide. [Mit 2 Fig.] — Helvet. chim. Acta., vol. 12, 1929, S. 278-285.
- Euler**, H[ans] von, **Karrer**, P[aul] und **Rydbom**, Margareta. Ueber die Beziehungen zwischen A-Vitaminen und Carotinoiden. — Ber. der deutschen chem. Ges. Bd. 62, 1929, S. 2445 ff.
- Euler**, Hans von s. **Euler**, Beth von.
- Faust**, O. und **Karrer**, P[aul]. Der enzymatische Abbau von Zellstoff und Baumwolle. [Mit 3 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta., vol. 12, 1929, S. 414-417.
- Fellenberg**, Th[eodor] von, und **Ruffy**, J. Eine Gelbfärbung von Teigwaren ohne Farbstoff. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 20, 1929, S. 34-37.
- Flück**, Hans. III. Internationaler Kongress der europäischen Arzneipflanzeninteressenten in Venedig u. Padua. — Schweiz. Apotheker-Ztg. Jahrg. 67, 1929, S. 397-399.
- Flück**, Hans. Ueber die Inaktivierung der oxydierenden Fermente des Gummi arabicum. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 4, 1929, S. 58-62.

- Flück, Hans.** Ueber eine abnorme Condurangorinde. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 4, 1929, S. 54-55.
- Gaudard, F.** Ueber den Kieselsäuregehalt einiger Arzneipflanzen. (*Equisetum arvense*, *Polygonum aviculare*, *Galeopsis ochroleuca*.) — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 4, 1929, S. 157-180.
- Gfeller, H[ans].** Die quantitative Bestimmung ätherischer Oele. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 4, 1929, S. 200-202.
- Helfenstein, Alfons** s. **Karrer, Paul.**
- Huber, Hanna.** Ueber den Zustand und die Rolle der Gerbstoffe in der Pflanze. Diss. Math.-Naturw. Basel. Mit 3 Textfig. — Jahrbücher f. wissenschaftl. Botanik. Bd. 70, Heft 2, 1929, S. 277-327.
- Jermstad, Axel.** Ueber ein in der Segradarinde vorkommendes Oel, das mit Wasseralkoholdampf flüchtig ist. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 4, 1929, S. 90-98.
- Itallie, Th. B. van** s. **Karrer, Paul.**
- Jungkung, Robert** s. **Pritzker, Jacob.**
- Karrer, P[aul].** Ueber Carotinoidfarbstoffe. — Zeitschr. f. angew. Chemie, Bd. 42, 1929, S. 918 ff.
- Karrer, P[aul].** Ueber die Kaliumpermanganatoxydation von Carotinoiden. — Helvet. chim. Acta., vol. 12, 1929, S. 558.
- Karrer, P[aul].** Zur Konstitution des Monardaeins und des Salvianins. — Helvet. chim. Acta., vol. 12, 1929, S. 292-295.
- Karrer, P[aul],** und **Bachmann, W. E.** Zur Kenntnis des Lycopins. XI. Mitteilung über Pflanzenfarbstoffe. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 285-291.
- Karrer, P[aul]** und **Helfenstein, A[lfons].** Pflanzenfarbstoffe XVI. Ueber Carotin I. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 1142-1144.
- Karrer, P[aul],** **Helfenstein, A[lfons],** **Widmer, Rose** und **Itallie, Th. B. van.** Ueber Bixin. (XIII. Mitt. über Pflanzenfarbstoffe.) — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 741-756.
- Karrer, P[aul]** und **Krauss, E. von.** Polysaccharide XXXX. Beitrag zur physikalischen Struktur der Stärke. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 1144-1152.
- Karrer, P[aul]** und **Miki, Kozo.** Pflanzenfarbstoffe XV. Der Zucker des α Crocins. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 985-986.
- Karrer, P[aul],** **Salomon, H[arry]** und **Wehrli, H[ans].** Pflanzenfarbstoffe XIV. Ueber einen Carotinoidfarbstoff aus Mais: Zeaxanthin (1. Mitteilung). — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 790-792.
- Karrer, Paul** s. **Euler, Beth von.**

Karrer, Paul s. **Euler**, Hans von.

Karrer, Paul s. **Faust**, O.

Karrer, Walter. Darstellung eines krystallisierten herzwirksamen Glykosides aus *Convallaria majalis*, L. [Mit 2 Fig. auf 1 Tafel.] — *Helvet. chim. Acta*, vol. 12, 1929, S. 506-511.

Krauss, E. von s. **Karrer**, Paul.

Kuhn, Richard und **Ehmann**, Ludwig. Ueber konjugierte Doppelbindungen XI. Ueber das Bixin und seinen Abbau zum Bixan. — *Helvet. chim. Acta*, vol. 12, 1929, S. 904-915.

Kuhn, Richard und **Wiegand**, Willy. Ueber konjugierte Doppelbindungen IX : Der Farbstoff der Judenkirschen (*Physalis Alkekengi* und *Physalis Franchetti*.) [Mit 3 Fig. auf 1 Tafel.] — *Helvet. chim. Acta*, vol. 12, 1929, S. 499-506.

Lepik, Elmar. Ueber die Bedingungen der Stärkebestimmung nach dem Jodverfahren. — *Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt.* Bd. 20, 1929, S. 79-88.

Lepik, Elmar. Untersuchungen über den Biochemismus der Kartoffelfäulen. Der Einfluss der *Phytophthora*-Fäule auf die chemische Zusammensetzung der Kartoffelknolle. Diss. naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 15 Textabb.] — *Phytopatholog. Zeitschr.*, Bd. 1, 1929, S. 49-109.

Miki, Kozo s. **Karrer**, Paul.

Monsarrat-Thoms, Phyllis. Untersuchungen auf dem Gebiet der Blütenfarbstoffe. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 1929, 32 S.

Pictet, Amé und **Vogel**, Hans. Zur Synthese des Rohrzuckers. — *Berichte der deutsch. chem. Ges.*, Bd. 62, 1929, S. 1418 ff.

Posternak, Swigel et **Posternak**, Théodore. Sur la configuration de l'inosite inactive. — *Helvet. chim. Acta*, vol. 12, 1929, p. 1165-1181. — *C. R. confér. internat. chimie*, vol. 188, 1929, p. 1296 ss. — *Bull. Soc. chem. biol.*, vol. 11, 1929, p. 937 ss.

Posternak, Théodore v. **Posternak**, Swigel.

Pritzker, J[acob] und **Jungkunz**, R[obert]. Ueber Gehalt und Bestimmung von Wasser in Dörrobst. — *Zeitschr. f. Untersuch. d. Lebensmittel*, Bd. 57, 1929, S. 520-524.

Pritzker, J[acob] und **Jungkunz**, R[obert]. Zur Bestimmung des Vanillins und einiger ihm verwandter Aldehyde. — *Pharm. Acta Helvetiae*, Jahrg. 4, 1929, S. 15-21.

Reber, K. s. **Casparis**, Paul.

Rosenthaler, Leopold. Beiträge zur Blausäurefrage. 25. Nachweis von Blausäure addierenden Stoffen in blausäurehaltigen Destillaten. — *Pharm. Acta Helvetiae*, Jahrg. 4, 1929, S. 62-63.

- Rosenthaler**, L[eonold]. Beiträge zur Blausäurefrage. Neue Blausäurevorkommen. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 4, 1929, p. 196-199.
- Rosenthaler**, Leopold. Chemische Charakterisierung von Drogen. Die Mikrosublimation im Deutschen Arzneibuch. — Apothekerzeitg. Jahrg. 44, 1929, S. 744.
- Rosenthaler**, L[eonold]. Mikrochemischer Nachweis und Lokalisationsermittlung von Glykosiden. — Mikrochemie, 1929, S. 302-308.
- Rosenthaler**, Leopold. Pharmakognostische Notizen : 1. Ueber den mikrochemischen Nachweis von Nitraten in Drogen. 2. Ueber zwei südamerikanische Chinarinden. 3. Ueber santoninfreie Flos Cinae. 4. Ueber japanischen Ingwer. 5. Zum Nachweis von sog. indischem Traganth. — Pharm. Zeitg. Bd. 74, 1929, S. 75-77.
- Rosenthaler**, Leopold. Ueber Arbutin III. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 4, 1929, S. 55-56.
- Rosenthaler**, Leopold. Ueber die Abtötung der oxydierenden Fermente des Gummi arabicum. — Pharm. Zeitg. Bd. 74, 1929, S. 317-318.
- Rosenthaler**, L[eonold]. Ueber eine Reaktion des Barbaloins und der Aloe. — Pharm. Zentralhalle für Deutschland, Bd. 70, 1929, S. 573 ff.
- Rosenthaler**, L[eonold]. Untersuchungen über Bestandteile von Abführdrogen. Ueber Barbaloin. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 4, 1929, S. 128-132.
- Rosenthaler**, L[eonold]. Zur Biochemie des Tabaks. — Apotheker-Zeitg. Bd. 44, 1929, S. 1433 ff.
- Ruffy**, J. Du dosage de la cellulose dans le cacao et le chocolat. — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 20, 1929, fasc. 6, p. 355.
- Ruffy**, J. s. **Fellenberg**, Theodor von.
- Rydbom**, Margareta s. **Euler**, Hans von.
- Sack**, Anna. Quantitative Bestimmung der Glycyrrhizinsäure in Radix und Succus Liquiritiae und Beiträge zur Morphinbestimmung im Opium. [Mit 2 Fig.] — Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich, 1929, 39 S.
- Sack**, Anna s. **Eder**, Robert.
- Salomon**, Harry s. **Karrer**, Paul.
- Schmitz**, Leo. Pharmakochemische Wertbestimmung der persisch-afghanischen Gummiharze. [Mit Fig.] — Diss. phil. Bern, 1929, 92 S.
- Schmitz**, Paul. Ueber die pharmakochemische Wertbestimmung einiger Anthracendrogen. — Diss. Phil. Bern 1929, 52 S.

- Schwarz, Kurt.** Beitrag zur Kenntnis der Blütenfarbstoffe. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1929, 75 S.
- Schweizer, Ch[arles].** Zum Nachweis von Roggenmehl in Weizenmehl. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 20, Heft 3, 1929, S. 119-122.
- Senglet, Alice.** La mélanogénèse chez quelques plantes d'un intérêt pharmaceutique. [Avec des fig.] — Thèse pharm. Genève, 1929, 77 p.
- Sonderegger, Guido.** Das Suberin und seine Säuren. — Diss. Phil. II. Bern, 1929, 55 S.
- Torricelli, Alfredo.** Studio sperimentale sulla coltura di piante medicinali nel Cantone Ticino. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 4, 1929, p. 69-80 ; 99-115.
- Vogel, Hans.** Ueber Inulin. — Ber. der deutsch. chem. Ges. Bd. 62, 1929, S. 2980 ff.
- Vogel, Hans, s. Pietet, Amé.**
- Wehrli, Hans s. Karrer, Paul.**
- Weyland, H.** Heufieber erregende Pflanzen. — Schweiz. Apotheker-Ztg. Jahrg. 67, 1929, S. 277-281.
- Widmer, Rose s. Karrer, Paul.**
- Wiegand, Willy s. Kuhn, Richard.**
- Wilezeck, E[rnest].** Les cubèbes utilisés comme épice. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 4, 1929, p. 51-54.

58. 12 — Pflanzenkrankheiten.

- Oechslin, Max.** Beitrag zur Kenntnis des Fichtenhexenbesens. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 80, 1929, Mitt. S. 311-313, 349-350.
- Oechslin, Max.** Ein extremer Fall eines Fichtenhexenbesens. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 159-160.

58. 13 — Fortpflanzung, Vererbung, Entwicklungsgeschichte.

- Chodat, Fernand.** Génétique des fraisiers. L'hétérosis. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 46, 1929, p. 108-110.
- Chodat, R[obert].** La mutation généralisée et les mutations chez le *Chlorella rubescens* Chod. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 31-38.

- Fey, Leo.** Untersuchungen zur Phänanalyse des Artbastardes *Primula variabilis* Goupil (*Pr. veris* L. em Hudson × *Pr. vulgaris* Hudson), der Elternarten und von *Primula elatior* (L.) Schreber. Diss. phil. II. Zürich. Mit 41 Textfig. u. 4 Tafeln. — Arch. der Julius Klaus-Stiftung f. Vererbungs-forschung, etc. Zürich, Bd. 3, 1927/28, Heft 3/4, 1929, S. 299-462.
- Klebs, Georg.** Die Bedingungen der Fortpflanzung bei einigen Algen und Pilzen. 2., unveränd. Aufl. Mit 15 Abb. im Text und 3 Tafeln [nebst Tafelerklärungen]. XVIII+544 S. 8. Jena, G. Fischer, 1928.
- Kobel, F[ritz].** Neuere Untersuchungen über die Befruchtungsverhältnisse unserer Obstbäume. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1928. 1929. (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXIII. *Nur Titel.*
- Kobel, F[ritz].** Zytologische Untersuchungen als Grundlage für die Immunitätszüchtung bei der Rebe. Mit 5 Abb. u. 4 Tafeln. — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 43, 1929, S. 233-268.
- Kobel, F[ritz] und Sachoff, Th.** Befruchtungsversuche mit Kirschen. [Mit 5 Abb.] — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 43, 1929, S. 1035-1064.
- Luyet, Basile.** La radiosensibilité à l'ultraviolet chez les Mucorinées, en fonction de leur âge. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 107-108.
- Moser, Fritz.** Bastardierungs- und Merogonie-Versuche mit Fucaceen. Mit 18 Fig. u. 3 Tafeln. — Arch. der Julius Klaus-Stiftung f. Vererbungs-forschung, etc. Zürich, Bd. 4, 1929, S. 123-182.
- Sachoff, Th. s. Kobel, Fritz.**
- Walther, Ernst.** Entwicklungsgeschichte und zytologische Untersuchungen an einigen Nitellen. Diss. phil. II. Univ. Zürich. (Mit 20 Textfig., 2 einfachen u. 5 Doppeltafeln.) — Arch. der Julius Klaus-Stiftung für Vererbungs-forschung, etc. Zürich, Bd. 4, 1929, S. 23-221.

58. 14 — Morphologie und Anatomie.

- Chodat, R[obert].** Some facts of morphological continuity as shown by a comparaison of fossil and living plants. — Proceedings of the internat. Congress of plant sciences, vol. 1, 1929, New-York, p. 487-496.
- Lendner, A[lfred].** Deux cas de tératologie. Avec 2 fig. — Rev. horticole suisse, 2^e année, 1929, 2 p.
- Pillichody, A[lbert].** Racines aériennes. Avec 1 fig. — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2^e série, 13^e année, 1929, p. 9-10.
- Rytz, W[alther].** Ueber das Wesen der Panaschierung bei den Pflanzen. Mit 5 Abb. — Schweiz. Obst- und Gartenbau-Ztg. 1929, S. 331-335.

Schüepp, O[tto]. Untersuchungen zur beschreibenden und experimentellen Entwicklungsgeschichte von *Acer Pseudoplatanus* L. Mit 27 Textfig. — Jahrb. f. wiss. Botan. Jahrg. 70, 1929, S. 743-804.

Spinner, H[enri]. Nouveaux cas de tératologie végétale. Avec 3 fig. — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2^e série, 13^e année, 1929, p. 27-29.

58. 15 — Oekologie und Blütenbiologie.

Beauverd, G[ustave]. Observations phénologiques sur quelques primevères. — Bull. Soc. botan., Genève, 2^e sér., vol. 21, 1929-1930, C. R., p. 281-282.

Briquet, John. The floating apparatus in the fruit of some aquatic or littoral Umbelliferae and the problem of adaptation. With 10 fig. — Proceed. Internat. Congr. Plant Sciences, Ithaca 1926, vol. 2, 1929, S. 1440-1460.

[**Knuchel, Hermann**.] Reiches Blühen der Fichten. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 80, 1929, Mitt., S. 199-200.

Kobel, F[ritz]. Die Befruchtungsverhältnisse unserer Obstbäume. Vortrag. [Mit Abb.] — Mitt. der Deutschen Landwirtschafts-Ges., Stück 34, 1928, 5 S.

Pillichody, A[lbert]. Racines aériennes. Avec 1 fig. — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2^e sér. 13^e année, 1929, p. 9-10.

Rahm, G[ilbert]. 3000 jähriges Leben ? Zur Widerlegung des Märchens von der Keimfähigkeit des Mumienweizens. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 29, 1929, p. 174-180.

Scherrer, Arthur. Pflanzen in Kakteentracht. (Mit 9 Naturaufnahmen [auf 5 Tafeln].) — Beil. z. Jahresber. 1928/29 des Thurg. Lehrerseminars in Kreuzlingen, 1929, 20 S.

Stäger, Rob[ert]. Die Verbreitung der Samen von *Trifolium Thalii* durch Ameisen in der alpinen Stufe. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 38, 1929, S. 1-4.

58. 19 — Pflanzengeographie.

58. 190 — Allgemeine Literatur.

Braun-Blanquet, J[osias]. Pflanzensoziologie. Grundzüge der Vegetationskunde. Mit 168 Abb. — Biolog. Studienbücher, Hrg. von Walther Schöenichen, Berlin, Bd. 7, 1928, X+330 S.

Burger, Hans. Wald und Wasserhaushalt. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 80, 1929, S. 38-44.

- Burger, Hans.** Zur Aufklärung über den Einfluss des Waldes auf den Wasserabfluss bei Landregen. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 80, 1929, S. 339-347.
- Fankhauser, [Franz].** Zur Fortsetzung der Untersuchungen über den Einfluss des Waldes auf den Stand der Wasserläufe. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 80, 1929, S. 129-133.
- Frey, Albert s. Jaccard, Paul.**
- Gams, H[elmut].** Bemerkungen über Vorschläge zur Abänderung der Pollendiagramme. — Geolog. Fören. i Stockholm Förhandling, Bd. 51, Heft 3, 1928, S. 382-388.
- Gams, H[elmut].** Nachträge zum Verzeichnis der pollenanalytischen Literatur. — Zeitschr. f. Gletscherk. Bd. 17, 1929, S. 244-248.
- Gams, H[elmut].** Zweiter Nachtrag zum Verzeichnis der pollenanalytischen Literatur. — Zeitschr. f. Gletscherk. Bd. 17, 1929, S. 389-391.
- Gams, H[elmut].** Risultati dello studio dei pollini fossili in rapporto colla storia della vegetazione e del clima d'Europa. [Con 4 diagr.] — Firenze, 1929, 46 p.
- Hall, H. M.** European reservations for the protection of natural conditions. — Journ. of Forestry, vol. 27, 1929, S. 676-684.
- Hess, E[mil].** Neue pedologische Untersuchungen und ihre Anwendbarkeit auf forstliche Probleme. [Mit 9 Fig. im Text.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 80, 1929, S. 243-263, 281-298.
- Hultén, Eric.** The provenience of *Artemisia Verlotorum* Lamotte. With 5 fig. — Svensk botan. Tidskr., vol. 23, 1929, p. 496-505.
- Jaccard, Paul.** Considérations sur le coefficient générique et sa signification floristique et phytosociologique. — Bull. Soc. botan. de France, vol. 76, 5^e sér., 1929, p. 47-66.
- Jaccard, Paul.** Die statistisch-floristische Methode als Grundlage der Pflanzensoziologie. — Anwendung graphischer Methoden in der Pflanzensoz'. Von Albert Frey. [Mit Abb.] — Handb. der biolog. Arbeitsmethoden. Hrg., von Emil Abderhalden. Abt. XI, Teil 5, 1928, S. 165-232.
- Lüdi, W[erner].** Der Einfluss des Menschen auf die Vegetation. — Schweiz. landw. Monatsh. Jahrg. 7, 1929, S. 11-18.
- Oberbauinspektorat, Eidgenössisches.** Einfluss des Waldes auf den Wasserabfluss bei Landregen. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 80, 1929, S. 298-306.
- Oefelein, Hans.** Bodenazidität und Pflanzengesellschaften. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1928/29, Heft 8, 1929, S. 18-19.

- Raymond**, Hamet. Contribution à l'étude phytographique du genre *Sedum*. — *Candollea*, vol. 4, 1929, p. 1-52.
- Rikli**, M[artin]. Erste Stadien der Walderneuerung nach Waldbränden. [Mit 4 Abb.] — *Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen*, Jahrg. 80, 1929, S. 33-38.
- Schellenberg**, G[ustav]. Die Pollenanalyse, ein Hilfsmittel zum Nachweis der Klimaverhältnisse der jüngsten Vorzeit und des Alters der Humusablagerungen. [Mit 9 Diagr.] — *In*: *Handbuch der Bodenlehre* von E. Blank. Bd. 2, Berlin 1929, S. 653-701.
- Siegrist**, Rudolf. Die Bestimmung physikalischer Bodenfaktoren im Feld. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 110. Jahresvers. Davos 1929, 2. Teil, S. 154-155.
- Werth**, E[mil]. Zur Klimatologie, Pflanzengeographie und Geschichte des Europäischen Ackerbaues. [Mit 1 Karte.] — *Ber. deutsch. botan. Ges.* Bd. 47, 1929, S. 34-43.

58. 19 A — Ausserschweizerische Floren.

58. 19 A (4) — Europa.

- Bartsch**, J[ohannes] und **Bartsch**, M. Buche, Tanne und Fichte im Südschwarzwald und in den Südvogesen. — *Verh. botan. Ver. Prov. Brandenburg.* Bd. 71, 1920, S. 131-142.
- Bartsch**, M. s. **Bartsch**, Johannes.
- Beauverd**, [Gustave]. Résultats de l'herborisation du 2 juin au col du Guet, massif des Bauges (Savoie). — *Bull. Soc. botan. Genève*, 2^e sér., vol. 21, 1929-1930, C. R. p. 296-297.
- Beauverd**, G[ustave]. Résultats de l'herborisation au Plateau d'Andey. — *Bull. Soc. botan. Genève*, 2^e sér., vol. 21, 1929-1930, C. R., p. 280-281.
- Bertsch**, Karl. Blütenstaubuntersuchungen im württembergischen Neckargebiet. [Mit 11 Abb.] — *Jahreshefte d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemberg*, Bd. 85, 1929, 42 S.
- Bertsch**, Karl. Klima, Pflanzendecke und Besiedlung Mitteleuropas in vor- und frühgeschichtlicher Zeit nach den Ergebnissen der pollenanalytischen Forschung. [Mit 50 Abb.] — 18. Ber. d. Röm.-German. Komm. 1928, Frankfurt a. M., 1929, S. 1-67.
- Bertsch**, K[arl]. Waldgeschichte des württembergischen Bodenseegebietes. [Mit 13 Diagr.] — *Schr. der Ver. f. Gesch. d. Bodensees*, Bd. 56, 1929, 50 S.

- Braun-Blanquet**, J[osias]. Ostpyrenäen-Zentralalpen-Tatra, eine pflanzensoziologische Parallele. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos 1929, 2. Teil S. 153-154.
- Broche**, W. Pollenanalytische Untersuchungen an Mooren des südlichen Schwarzwaldes und der Baar. [Mit 27 Diagr.] — Ber. natf. Ges. Freiburg i. Br. Bd. 29, 1929, S. 1-237.
- Gams**, H[elmut]. Der Bergsturz von Balderschwang im Allgäu. [Mit 1 Diagr.] — Ber. natwiss. Ver. f. Schwaben u. Neuburg, Bd. 46, 1928, S. 66-81.
- Gams**, H[elmut]. Die Geschichte der Ostsee. Sammelreferat über die neuere Literatur. — Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrogr., Bd. 22, 1929.
- Gams**, H[elmut]. Meshlednikowaja pichta w Litwe. [Ein interglazialer Tannenfund aus Litauen.] — Beitr. z. Phytosoziol. u. Phytogeogr., Sukatschow-Festschr., Leningrad, 1929, S. 199-204. [Russisch.]
- Golder**, F. Einige zoologische und botanische Beobachtungen aus dem unteren Wiesental. — Mitt. des Bad. Landesver. f. Naturk. u. Naturschutz, N. F. Heft 17, 1929, S. 215.
- Grossmann**, H[einrich]. Der finnische Wald. [Mit 1 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 80, 1929, S. 166-172.
- Harder**, R. und **Lorenz**, A. Pollenanalytische Untersuchungen an alpinen Mooren. [Mit 6 Diagr.] — Zeitschr. f. Botan. Bd. 21, 1929, S. 693-704.
- Herbelin**, Louis. Nouvelle Flore du Territoire de Belfort. 2^e partie. — Bull. Soc. Belfort. Emul., vol. 43, 1929, p. 257-312.
- Jaag**, Otto. Résultats de l'herborisation du 3 juin 1928 au Grand Crêdo (Ain). — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 20, 1929, p. 469-472.
- Issler**, E. Essai sur l'influence de la grande guerre sur la flore des Vosges. 2^e partie. — Bull. Soc. hist. nat., Colmar, nouv. sér., vol. 21, 1927-1928. 1929, p. 159-167.
- Issler**, E. Les associations végétales des Vosges méridionales et de la plaine rhénane avoisinante. 2^e partie. Les garides et les Landes (suite et fin). [Avec 3 schémas hors-texte.] — Bull. Soc. hist. nat., Colmar, nouv. sér., vol. 21, 1927-28. 1929, p. 319-428.
- Keller**, Paul. Analyse pollinique de la Tourbière de Pinet. [Avec 1 diagr.] — Arch. de botan., année 3, N^o 4, 1929, p. 57-63.
- Lacaita**, Charles. La Sierra de Cazorla et les excursions d'Elisée Reverchon. (Avec 1 carte et 2 vignettes.) — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 21, 1929, p. 120-134.
- Lacaita**, Charles. Observations sur la flore des Picos de Europa. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 21, 1929, p. 135-142, 263.

- Lendner**, A[lfred]. Observations sur la flore vernale de Pistany (Tchécoslovaquie). — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 20, 1929, p. 467.
- Lorenz**, A. s. **Harder**, R.
- Melchior**, H. Zur Verbreitung der *Valeriana celtica* L. Mit 1 Verbr. Karte. — Fedde Repert. Beih. 96, Beitr. z. Syst. u. Pflanzengeogr. Heft 6, 1929, S. 213-231.
- Murr**, J[osef]. Zwergfloren. — Tiroler Anz. Nr. 172-173, 29. u. 30. Juli, 1929.
- Offner**, Jules. L'Edelweiss. Sa répartition géographique principalement dans les Alpes françaises. Avec 2 illustr. — La Montagne, Paris, 3^e sér., N^o 1, 1929, p. 3-11.
- Porta**, Nelly. L'île de Juist (Frise orientale, Allemagne). — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 20, 1929, p. 474.
- Porta**, Nelly. Résultats de l'herborisation au lac de Nantua et aux Monts d'Ain. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 21, 1929-1930, C. R. p. 284-286.
- Rothmaler**, Werner. Die Pteridophyten Thüringens. — Mitt. Thüring. botan. Ver. N. F. Bd. 38, 1929, S. 92-118.
- Schwimmer**, Johann. Verschwundene Pflanzen. Ein Beitrag zur Flora von Bregenz. — Heimat, Vorarlberger Monatshefte, Jahrg. 9, 1928, S. 212-215.
- Stark**, P[eter]. Das Klima der Postglazialzeit, erläutert an der Waldgeschichte Oberschwabens. — Natur u. Museum, Frankfurt a. M. 1929, S. 81-94, 151-160.
- Stark**, P[eter]. Ueber die Wandlungen des Waldbildes im Schwarzwald während der Postglazialzeit. Mit 6 Fig. — Die Naturwissenschaften, Jahrg. 17, 1929, Heft 1, S. 1-8, 31-35.
- Ugolini**, [Ugolino]. La *Poa silvicola* Guss. in Italia, in Svizzera e in Francia. — N. Giorn. botan. Ital., vol. 36, 1929, p. 392.

58. 19 A (5/9) — Uebrige Erdteile.

- Backer**, C. A. s. **Schröter**, Carl.
- Braun-Blanquet**, J[osias]. Ein Naturschutzgebiet am Djebel Tazekka (marokkanischer Atlas). [Mit 3 Abb.] — Schweiz. Blätter f. Naturschutz, Heft 1, 1929, 4 S.
- Däniker**, A[lbert] U[lrich]. Neu-Caledonien, Land und Vegetation. (Mitteilungen aus dem botan. Mus. der Univ. Zürich, 131). Mit 4 Abb. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 170-197; Sitzg.-Ber. S. VI-VII.

Hochreutiner, B[énédict] P[ierre] G[eorges]. Die paraguayische Pflanzenwelt. [Mit Abb. 41-55.] — *In*: Paraguay. Land, Volk, Wirtschaftsleben und Kolonisation. Von Adolf N. Schuster. Stuttgart, Strecker u. Schröder 1929, 33 S.

Rikli, M[artin]. Durch die Marmarica zur Oase Siwa. [Mit 6 Tafeln.] — Vegetationsbilder. Begründet von G[eorg] Karsten und H[einrich] Schenck †, 20. Reihe, Heft 1, 1929, 15 S.

Schröter, C[arl]. Unter freundlicher Mitwirkung von C. A. Backer. Eine Exkursion ins Tenggergebirge (Ostjava). Mit 1 Tafel (XXII) und 10 Textfig. — Verh. natf. Ges. Basel. Bd. 40, 1928-29. 1929, 2. Teil, S. 511-535.

Schuster, Adolf N[iclaus]. Paraguay. Land, Volk, Geschichte, Wirtschaftsleben und Kolonisation. (Mit je einem Beitrag von Ing. Franz Range, über die Mineralogie und B[énédict] P[ierre] G[eorges] Hochreutiner, über die Flora.) Mit [1 Porträt-Tafel,] 18 Karten, 68 Abb. auf [12] Tafeln, sowie 321 Abb., Zeichnungen und Plänen im Text. XX + 667 S. gr.-8. Stuttgart, Strecker & Schröder, 1929.

Sprecher von Bernegg, Andreas. Tropische und subtropische Weltwirtschaftspflanzen; ihre Geschichte, Kultur und volkswirtschaftliche Bedeutung. Teil 1: Stärke- und Zuckerpflanzen. Mit 3 Tafeln und 130 Abb. XVI+438 S. Teil 2: Oelpflanzen. Mit 3. Tafeln und 82 Abb. XVI+339 S. gr.-8. Stuttgart, F. Enke, 1929.

58. 19 S — Schweizer Flora.

58. 19 S O — Schweiz im allgemeinen.

Becherer, A[lfred]. Der botanische Name der Stachelbeere. — Fedde Repert. Bd. 27, 1929, S. 225-228. — Repert. Eur. et Medit. III, S. 33-36.

Brockmann-Jerosch, H[einrich]. Die Vegetation der Schweiz. Bd. 1. 4 Lfg. Mit vielen Zeichnungen, Tabellen, Karten, Profilen, [7 Beilagen, 8] Tafeln, 1 Regenkarte und 1 Vegetations- und Wirtschaftskarte, beide mehrfarbig, 1 einfarbigen Karte der Meereshöhen der Baumgrenze 1:600,000. — Beitr. zur geobotan. Landesaufn., Heft 12, 1925-1929, VIII+499 S.

Jenny-Lips, H. Vegetationsbedingungen und Pflanzengesellschaften der Felsschuttböden. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 158-159.

Keller, Paul. Analyses polliniques des tourbières suisses. — Arch. de botan., année 2, N° 11, 1928.

Knuchel, [Hermann]. Die Weymouthföhre in der Schweiz. [Mit 4 Abb. und 2 Tafeln.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 80, 1929, S. 53-59.

Knuchel, [Hermann]. Ueber den Aufbau des Mittelwaldes. Eine Bestandesaufnahme im Gemeindewald « Abist », Marthalen, Kanton Zürich. [Mit 2 Tafeln.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 80, 1929, S. 393-396.

Naegeli, O[tto]. Ueber die Beziehungen der Flora des südlichen Württembergs zur Schweiz. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 38, 1929, S. 62-74.

Rübel-Blass, E[duard]. Bericht der pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1928. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 1. Teil, S. 79-80.

Stark, P[eter]. Die pollenanalytische Durchforschung der Schweiz (mit vergleichender Heranziehung der Nachbargebiete). — Sammelreferat Zeitschr. f. Botan. Bd. 21, 1929, S. 296-323.

58. 19 S (.) — Einzelne Gebiete.

Beauverd, [Gustave]. Herborisations de la Société [Botanique de Genève] en juin 1928. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 20, 1928, p. 474-476.

Beauverd, Gustave. Quelques particularités de la flore tessinoise. Avec 3 fig. — Boll. Soc. ticin. Sci. nat. anno 23, 1928. 1929, p. 95-107.

Burger, Hans. Einfluss des Waldes auf den Wasserabfluss bei Landregen. (Notizen aus der Schweiz. forstl. Versuchsanstalt.) — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 80, 1929, S. 196-199.

Chodat, Robert. Esquisse de la végétation de la vallée du Rhône. — Union générale des Rhodaniens, 3^e Congrès du Rhône, Genève, 1929, p. 223-238.

Derks, Karsje. Die Flora von Klosters (Graubünden, Schweiz). [Mit Vignetten.] 44 S. 8. Klosters, im Selbstverlag, 1928.

Dubois, G[eorges]. Analyse pollinique du lignite feuilleté d'Uznach. — C. R. Soc. géol. de France, vol. 16, 1926. 1927, p. 164-165.

Enderlin, F[lorian]. Ueber die Verbreitung der Lärche im Kanton Graubünden. [Mit 1 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 80, 1929, S. 321-325.

Fankhauser, [Franz]. Zur Fortsetzung der Untersuchung über den Einfluss des Waldes auf den Stand der Wasserläufe. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 80, 1929, S. 129-133.

Farquet, Ph[ilippe]. Le Mont d'Ottan près de Martigny. Étude phytogéographique. — Bull. de la Murith. Soc. valais. Sci. nat., fasc. 46, années 1928-1929. 1929, p. 111-160.

- Flury, Philipp.** Der Escherwald auf St. Carlo bei Morissen. (Notizen aus der Schweiz. forstl. Versuchsanstalt.) — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 80, 1929, S. 403-409.
- Flury, Philipp.** Ein hochgelegener Buchenbestand in der Zentralschweiz. (Notizen aus der Schweiz. forstl. Versuchsanstalt.) — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 80, 1929, S. 99-101.
- Gams, H[elmut].** Frostwirkungen am Ostufer des Bodensees im Winter 1928/29. Mit 7 Abb. — Schr. d. Ver. f. Gesch. des Bodensees, Heft 57, 1929, S. 139-156.
- Gams, H[elmut].** Remarques ultérieures sur l'histoire des pineraies du Valais comparées à celles de l'Europe orientale. — Bull. de la Murith. Soc. valais. Sci. nat., fasc. 46, années 1928-1929. 1929, p. 76-96.
- Härri, H[ans].** Blütenstaub. Untersuchungen bei der bronzezeitlichen Siedlung « Sumpf » bei Zug. [Mit 1 Diagr.] — Zuger Njbl. 1929, S. 68-72.
- Höhn-Ochsner, W.** Bericht der Kommission für die floristische Kartierung der Schweiz, 1928. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 38, 1929, S. XV-XVII.
- Hoffmann-Grobéty, M^{me}.** L'asplenium germanicum Weis nouveau pour la flore glaronnaise. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 21, 1929-1930, C. R. p. 275-276.
- Hoffmann-Grobéty, M^{me}.** L'influence du « Föhn » sur le tapis végétal glaronnais. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 21, 1929-1930, C. R. p. 297-298.
- Jaquet, F[irmin].** Notice historique, florule du Vully. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 29, 1929, p. 205-215.
- Jaquet, F[irmin].** Sur les origines de la flore fribourgeoise ; taches xéothermiques ; florules régionales. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 29, 1929, p. 56-69.
- Jaquet, F.** La flore du Vully. — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2^e sér., 13^e année, 1929, p. 1-4, 25-27.
- Jassey, A.** Vom Schweizer Naturschutzgebiet am Ofenpass. Mit 23 Abb. — Natur u. Museum, Frankfurt a. M., Bd. 59, 1929, S. 108-119, 161-172.
- Keller, Paul.** Pollenanalytische Untersuchungen an einigen Mooren des St. Gallischen Rheintales. Mit 4 Diagr. — Jahrb. der st. gall. natwiss. Ges. Bd. 64, 1928. 1929, S. 82-96.
- Kummer, Georg.** Neue Beiträge zur Flora des Kantons Schaffhausen. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1928/29, 8. Heft, 1929, S. 49-90.
- Lüdi, Werner.** Das Siehenmoos bei Eggwil im Emmental und seine Geschichte. [Mit 2 Tafeln.] — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1929. 1930, (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. 1-33.

- Mariétan**, Ignace. Notes floristiques, sur la partie supérieure de la vallée de Bagnes (Fionney). — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat. fasc. 46, années 1928-1929, p. 32-51.
- Oberholzer**, E. Aus der Flora des Hohe-Ronegebietes. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 38, 1929, p. XXXI-XXXII.
- Schmid**, E[mil]. Die Reliktföhrenwälder der Alpen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos 1929, 2. Teil S. 155-156.
- Schnyder**, A. Südliche Bäume und Sträucher in Wädenswil und Umgebung. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 38, 1929, S. XXX.
- Soò**, R[udolf] von. A magyar puszták mása az Alpok tövében. Ein Ebenbild der ungarischen Puszten am Fusse der Alpen. — Botan. Közlemén. vol. 26, 1929, 7 S. [Mit deutschem Auszug.]
- Spinner**, Henri. Nouvelle contribution à l'analyse pollinique des tourbières de la Vallée de la Brévine-La Chaux-du-Milieu. Avec 6 fig. et 16 tableaux. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., t. 54, nouv. sér., t. 3^e, année 1929. 1930, p. 3-36.
- Ugolini**, Ugolino. Note illustrative su alcune piante raccolte in Canton Ticino e in Val Poschiavo. Con 1 fig. — Boll. Soc. ticin. Sci. nat. anno 23, 1928. 1929, p. 82-94 ; anno 24, 1929, p. 33-47.

58. 19 S (23) — Alpenflora.

- Beauverd**, Gustave. Quelques fleurs de Graechen, leur biologie et leur dispersion géographique. Avec 11 illustr. — Die Alpen, Bd. 5, 1929, S. 151-160.
- Farquet**, Ph[ilippe]. Le Mont d'Ottan près de Martigny. Étude phytogéographique. [Avec 1 fig.] — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat., fasc. 46, années 1928-1929. 1929, p. 111-160.
- Gams**, H[elmut]. Die postarktische Geschichte des Lünensees im Rätikon. [Mit 1 Karte, 7 Tafeln u. 2. Diagr.] — Jahrb. d. Geol. Bundesanst. Wien, Bd. 79, 1929, S. 531-570.
- Gams**, Helmut. Sedimentation und Vermoorung der Lunzer Seen und des Lünensees. [Mit 5 Abb.] — Verh. internat. Ver. f. theoret. u. angew. Limnologie, Bd. 4, Roma 1929, S. 325-332.
- Lüdi**, W[erner]. Sukzession der Pflanzengesellschaften und Bodenreifung in der alpinen Stufe der Schweizer Alpen. [Mit 1 Schematafel.] — Fedde, Repertorium, Beih. 56, 1929. — Ber. Freien Ver. f. Pflanzengeogr. u. systemat. Botan., 1929, S. 81-92.
- Mariétan**, Ignace. Notes floristiques sur la partie supérieure de la vallée de Bagnes (Fionney). — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat., fasc. 46, années 1928-1929. 1929, p. 32-51.

Meier, W[oldemar]. Floristische Studien im Gebiete der Schynigen Platte. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1929. 1930 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXV-XXVII.

Schibler, W[ilhelm]. Davos, seine Entwicklung und seine Pflanzenwelt. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers., Davos 1929, 2. Teil. S. 15-35.

Schibler, Wilhelm. Die Flora des Davoser Landwassertales über 2600 Meter. — Festschr. für die 110. Jahresvers. der schweiz. natf. Ges. in Davos, Basel, Benno-Schwabe, 1929, S. 93-118.

Vischer, Wilhelm. Haben das Oberengadin und das Berninagebiet während der letzten Eiszeit den Alpenpflanzen als Refugium gedient? — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 39, 1929, S. 167-175.

58. 2/9 — Systemat. Botanik.

58. 20 — Systematik. Allgemeines.

Hochreutiner, B[énédict] P[ierre] G[eorges]. Sur la systématique en général et sur celle des columnifères en particulier. — Actes de la Soc. helv. des Sci. nat. 110^e session, Davos, 1929, 2^e part., p. 151-152.

58. 2/5 — Phanerogamen.

58. 2/5 (S) — Phanerogamen Schweiz.

Aellen, Paul. Asiatische Chenopodium-Spezies in der europäischen Adventivflora. — Fedde Repert. Bd. 27, 1929, S. 223-225. — Repert. Eur. et Medit. III, S. 31-33.

Aellen, Paul. Chenopodium amaranticolor Coste und Reynier, Ch. purpurascens « Jacquin », Ch. giganteum Don, Ch. Quinoa Wild, Ch. Moquinianum Aellen und × Ch. Reynieri Ludwig und Aellen. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 38, 1929, p. 1-19.

Aellen, Paul. Chenopodium ficifolium Sm. und seine Verwandten der eurasischen Flora. — Fedde Repert. Bd. 27, 1929, p. 220-223. — Repert. Eur. et Medit, III, p. 28-31.

Aellen, Paul. Chenopodium strictum Roth (1821), ein älterer Name für Chenopodium striatum (Kraš.) Murr (1896). — Magyar Bot. Lapok, vol. 27, 1928. 1929, p. 105-107.

Ascherson, Paul und **Graebner**, Paul. Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Leipzig, Gebr. Bornträger, 1929. Liefg. 110 (Bd. V, 2), S. 641-720 :

- Ranunculaceae ; Liefg. 111 (Bd. XII), S. 161-240 : Compositae ; Liefg. 112 (Bd. V, 2), S. 721-811 : Ranunculaceae ; Nachträge, Register ; Liefg. 113/114 (Bd. XII), S. 241-400 : Compositae.
- Beauverd**, [Gustave]. Adjonctions au polymorphisme de l'*Hedysarum obscurum* L. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 20, 1928, p. 482-484.
- Beauverd**, [Gustave]. Encore le polymorphisme du *Silene acaulis* L. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 20, 1928, p. 481.
- Beauverd**, Gustave. Nouvelles espèces du genre *Bunium*. Avec 2 fig. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 21, 1929, p. 223-228.
- Beauverd**, G[ustave]. Sur la nomenclature et la dispersion du *Cyclamen neapolitanum* Tenore (1824). — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 20, 1928, p. 461-463.
- Beauverd**, [Gustave]. Une Balsamine insubrienne. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 20, 1928, p. 484.
- Beauverd**, Gustave v. **Christ**, Hermann.
- Becherer**, A[lfred]. Fortschritte der Floristik. Gefässpflanzen. 1928. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 38, 1929, S. 149-180.
- Becherer**, A[lfred]. Nomina Honckenyan neglecta. — Candollea, vol. 4, 1929, p. 59-64.
- Becherer**, A[lfred]. Notes critiques sur le *Scirpus Holoschœnus* L. — Candollea, vol. 4, 1929, p. 130-145.
- Becherer**, A[lfred]. Notes sur quelques *Equisetum* des Herbiers Delessert, De Candolle et Burnat. — Candollea, vol. 4, 1929, p. 53-58.
- Becherer**, A[lfred]. Pteridologische Beiträge. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 38, 1929, S. 24-29, 180.
- Becherer**, A[lfred]. Ueber *Saxifraga aizoides* L. — Fedde Repert. Bd. 27, 1929, S. 228-229. — Repert. Eur. et Medit. III, S. 36-37.
- Becherer**, A[lfred]. Zur Nomenklatur zweier Gramineen. — Fedde Repert. Bd. 26, 1929, S. 231-232, Bd. 27, 1929, S. 229. — Repert. Eur. et Medit. II, S. 503-504.
- Bews**, J. W. Studies in the ecological evolution of the Angiosperms. — The New Phytologist, vol. 26, 1927, S. 1-21, 65-84, 129-148, 209-248, 273-294.
- Boulenger**, G. A. Sur les hybrides des roses de l'Europe centrale et occidentale. — Rev. des Questions scientif., vol. 95, 1929, p. 251-266.
- Braun-Blanquet**, J[osias]. *Poa granitica*, nouvelle Graminée de l'Europe centrale. — Arch. de Botan., vol. 3, Bull. mens. 3-4, 1929, p. 46-48.
- Braun-Blanquet**, Josias, **Coaz**, C. und **Flütsch**, P. Schedae ad Floram raeticam exsiccatam. Liefg. 11 (Nr. 1001-1100), S. 299-325, Chur 1929.

Camus, A[imée] v. **Camus**, E.-G.

Camus, E.-G. et **Camus**, A[imée]. Iconographie des Orchidées d'Europe et du Bassin méditerranéen. Texte : T. 1, 1928 (1929 ?), p. 1-320, fig. 1-148 ; t. 2, 1929, p. 321-560, fig. 149-235. Atlas : 2^e partie 1928, pl. 123-133.

Chassagne, Maurice. Considérations générales sur le genre *Salix*. Liste d'hybrides nouveaux pour la France. — Bull. Soc. Dendrol. France, 1928, p. 81-92.

Chioventa, E[milio]. La posizione sistematica della *Poaviolacea* Bellardi. Con 6 fig. — Studi sulla vegetaz. nel Piemonte pubbl. a ricordo del II. Centen. della Fondaz. dell'Orto botan. della R. Univ. di Torino, 1729-1929. Torino 1929, p. 55-65.

Chodat, Fernand. Histoire des fraises. — Rev. horticole suisse, vol. 15, 1928, p. 338-339.

Christ, H[ermann] et **Beauverd**, G[ustave]. Variations, en Valais, du *Nigritella nigra* Rehb. et ses hybrides avec les *Gymnadenia*. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 20, 1929, p. 479-480.

Coaz, C. s. **Braun-Blanquet**, Josias.

Eckhart, Walther. Die Blüentrichome der Campanulaceen und ihre Verwertbarkeit als phylogenetisch-systematisches Merkmal. Mit 2 Textabb. — Oesterr. botan. Zeitschr. Bd. 78, 1929, p. 129-156.

Edman, G. Zur Entwicklungsgeschichte der Gattung *Oxyria* Hill, nebst zytologischen, embryologischen und systematischen Bemerkungen über einige andere Polygonaceen. Mit 38 Fig. — Acta horti Berg. Bd. 9, 1929, S. 165-291.

Fernald, M. L. A study of *Thelypteris palustris*. [With 1 plate.] — *Rhodora*, vol. 31, 1929, p. 27-36.

Fernald, M. L. *Roripa islandica* an invalid name. — *Rhodora*, vol. 31, 1929, p. 17-18.

Fernald, M. L. The author of *Athyrium alpestre*. — *Rhodora*, vol. 31, 1929, p. 165-166.

Fernald, M. L. and **Weatherby**, C. A. Schmidel's publication of *Thelypteris*. [With 1 plate.] — *Rhodora*, vol. 31, 1929, p. 21-26.

Flaksberger, C. Ueber künstliche und natürliche Klassifikation des Weizens. — Fedde Repert. Beih. 56, Beitr. z. Syst. u. Pflanzengeogr. Bd. 6, 1929, S. 102-123.

Flamary, Ant. Les *Cyclamens* L. (Famille des Primulacées). Avec 1 fig. — Rev. Savoisienne, vol. 68, 1927, p. 139-150.

Flütsch, P. s. **Braun-Blanquet**, Josias.

Forrest, George v. **Smith**, William Wright.

- Geitler**, Lothar. Zur Morphologie der Blüten von *Polygonum*. Mit 6 Textabb. — Oesterr. botan. Zeitschr. Bd. 78, 1929, p. 229-241.
- Graebner**, Paul s. **Ascherson**, Paul.
- Guşuleac**, M. Species *Anchusae* generis Linn. hucusque cognitae. Mit 18 Tafeln. — Fedde Repert. Bd. 26, 1929, p. 286-322. — Repert. Eur. et Medit. II, p. 526-562.
- Guşuleac**, M. Zur Nomenklatur der *Anchusa officinalis* Linné und *A. italica* Retz. Mit 2 Tafeln. — Fedde Repert. Bd. 26, 1929, S. 81-84. — Repert. Eur. et Medit. II, p. 433-436.
- Hegi**, Gustav. Illustrierte Flora von Mitteleuropa, 1929, Bd. 6, Liefg. 25/28, S. 1153-1386. (Compositae [Crepis-Hieracium; letztere Gattung bearb. von K. H. Zahn.] Berichtigungen u. Register zu. Bd. 6, Teil 1-2).
- Heimerl**, Anton. Ueber einige bemerkenswerte Artemisien. — Oesterr. botan. Zeitschr. Bd. 78, 1929, S. 164-167.
- Hennig**, Luise. Beiträge zur Kenntnis der Resedaceenblüte und- frucht. Mit 58 Textabb. — Planta, Arch. f. wiss. Botanik, Bd. 9, 1929, S. 507-563.
- Hochreutiner**, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]. Sur la systématique en général et sur celle des Columnifères en particulier. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 110^e session, 1929, 2^e part., p. 151-152.
- Hochreutiner**, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]. Un nouveau genre modifiant un peu notre conception de la famille des Malvacées. — C. R. de l'Acad. des Sci., Paris, vol. 189, 1929, p. 1300-1301.
- Hocquette**, Maurice. Contribution à l'étude monographique des Agrostis. Avec 18 fig. — Bull. Soc. Royale botan. Belgique, t. 61 (2^e sér.; t. 11), fasc. 1, 1928. 1929, p. 37-43.
- Huber**, J. A. Zur Systematik der Gattung *Sedum* L. Mit 1 Karte. — Ber. natwiss. Ver. Landshut, Bd. 20, 1911-1928. 1928. S. 9-118.
- Hutchinson**, J. The phylogeny of flowering plants. With 3 fig. — Proceed. internat. Congr. Plant sciences, Ithaca 1926, vol. 1, 1929, S. 413-427.
- Index** Kewensis Plantarum phanerogamarum Supplementum septimum, 1921-1925. Oxonii 1929, 260 p.
- Issler**, E. Le quercus appennina Lam. et le Populus canescens des auteurs européens et celui de Smith. Avec 4 fig. — Bull. Soc. Dendrol. France, vol. 70, 1929, p. 1-8.
- Lemée**, Albert. Dictionnaire descriptif et synonymique des genres de plantes phanérogames. T. 1. Brest, 1929, XXXI+896 p.
- Lindquist**, Bertil. *Lycopodium Chamaecyparissus* A. Br. och dess förhållande till *Lycopodium complanatum* L. [Mit 3 Fig.] — Bot. Notiser, 1929, Heft 2, S. 89-98.

- Lüdi**, Werner. Ist unsere Bergföhre ein Bastard ? — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1929. 1930, (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) 4 S.
- Majdecka-Zdziarska**, E. *Galinsoga parviflora* Cav. et *Galinsoga hispida* Benth. Avec 10 planches. — Bull. internat. de l'Acad. Polon. Sci. et Lett., Classe d. Sci. math. et nat. sér. B, N° 1 B 1, 1929, p. 105-139.
- Matzke**, Edwin B. A morphologic study of the variations in *Stellaria aquatica* with special reference to symmetry and sterility. With 31 textfig. — Bull. Torrey Bot. Club, vol. 56, N° 9, 1927.
- Mc Kelvey**, Susan Delano. The Lilac. A monograph. With 172 taf. and 4 kol. mapps. — London, Mac Millan and Co., 1928, XVI+581 S.
- Negodi**, Giorgio. Studio monografico sulla *Silene angustifolia* (Mill.) Guss. con particolare riguardo alle forme italiane. (Continuazione e fine). — Archivio botan., vol. 5, 1929, p. 111-142.
- Novák**, Frant. A. *Dianthi fimbriati europaei*. IV u. V. — Fedde Repert., vol. 26, 1929, p. 280-285 ; vol. 27, 1929, p. 223-236.
- Nyárády**, Erasmus Juleu. Vorstudium über einige Arten der Sektion *Odon-tarrhena* der Gattung *Alyssum*. Mit 10 Tafeln u. 32 Fig. — Bull. Grad. Bot. Muz. Bot Cluj, vol. 7, 1927, 1928, p. 3-51, 65-160 ; vol. 8, 1928. 1929, p. 152-156 ; vol. 9, 1929, p. 1-68.
- Pfeifer**, H. Bemerkungen über System, floristisches Vorkommen und Gliederung der Wuchsformen bei den Cyperaceengattungen auf Grund des Werkes : J. Bews, Studies in the ecological evolution of the Angiosperms. — Botan. Archiv., vol. 24, 1929, p. 263-272.
- Saint-Yves**, A[lfred]. *Claves analyticae Festucarum veteris orbis* (Subgen. *Eu-Festucarum*) ad subspecies, multas varietates et nonnullas subvarietates usque ducentes. Tentamen [Con 175 fig.] — Rev. Bretonne de botan. (Rennes), vol. 22, 1927, p. 1-124.
- Saint-Yves**, Alfr[ed]. Contribution à l'étude des *Festuca* (Subgen. *Eu-Festuca*) de l'Afrique australe et de l'Océanie. Avec 33 fig. — Condollea, vol. 4, 1929, p. 65-129.
- Saint-Yves**, A[lfred]. *Festuca hybrides*. — Bull. Jard. botan. Princ. U. R. S. S., vol. 28, livr. 5-6, 1929, p. 592-608.
- Sirjaev**, G. Generis *Trigonella* L. revisio critica II. Mit 3 Tafeln u. 6 Verbr.-karten im Text. — Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brno, vol. 110, 1929, 37 S.
- Smith**, William Wright and **Forrest**, George. The sections of the genus *Primula*. Mit 58 Tafeln u. 2 Diagr. — Journ. Royal Hortic. Soc., London, vol. 54, 1929, part. 1, S. 4-49.
- Soó**, Raoul (= Rezső) de. Sur les caractères morphologiques des genres *Melampyrum* et *Rhinanthus* et leur valeur systématique. — Bull. Soc. botan. France, vol. 76, 1929, p. 611-622.

Soó, R[ezsö] von. Die mittel- und südosteuropäischen Arten und Formen der Gattung *Rhinanthus* und ihre Verbreitung in Südosteuropa. — Fedde Repert. 26, 1929, S. 179-219. — Repert. Eur. et Medit. II, p. 41-491.

Soó, R[ezsö] von. Orchideologische Mitteilungen. I-III. — Fedde Repert. 26, 1929, p. 273-280. — Repert. Eur. et Medit. II, S. 513-520.

Sprague, T. A. The correct spelling of certain generic names. — Kew. Bull. 1929, p. 38-52, 241-243.

Stapf, O. Iconum Botanicarum Index Londinensis sive G. A. Pritzellii Iconum Botanicarum Index locupletissimus emendatus auctus et ad annum 1920 productus auspiciis sumtibusque regiae societatis horticul-turae Londinensis in tutela ac praesidio regii horti botanici Kewensis confectus. [Phanerogamen und Gefässkryptogamen.] Tomus I. Oxonii 1929, XX+547 p.

Svenson, H. K. Monographic studies in the genus *Eleocharis*. Mit 3 Tafeln. — Rhodora, vol. 31, 1929, p. 121-135, 152-163, 167-191, 199-219.

Vestergren, T. Einige Notizen über schweizerische *Agropyron*-Formen. — Berichte der Schweiz. botan. Ges. Heft 38, 1929, S. 30-42.

Watson, Elba Emanuel. Contributions to a monograph of the genus *Helianthus*. Mit Tafel 47-86. — Papers of the Michigan Acad. of Sci., Arts and Lett., vol. 9, 1928, 1929, p. 305-475.

Weatherby, C. A. v. Fernald, M. L.

Wilczek, E[rnest]. *Ranunculus glacialis* L. α *gelidus* Hoffg. ou β *minimus* Gaudin ? — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 57, 1929, p. 29-30.

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

Aellen, Paul. Beitrag zur Systematik der *Chenopodium*-Arten Amerikas, vorwiegend auf Grund der Sammlung des United-States Nationalmu-seums in Washington, D. C. — Fedde Repert. Bd. 26, 1929, S. 31-64, 119-160.

Beauverd, G[ustave]. Flore vernale de la Haute-Durance. — Bull. Soc. botan., Genève, 2^e sér., vol. 20, 1928, p. 465-466.

Beauverd, G[ustave]. Les *Cyrtandréas* d'Europe et le *Ramondia* Van De-demi Beauverd. Hybride expérimental entre les *R. pyrenaica* Rich. (σ^7) $\times$ *Jankaea Heldreichii* Boiss. (φ). Avec 9 fig. — Rev. horticole suisse, vol. 3, 1927, p. 51-53.

Beauverd, G[ustave]. Résultats de l'herborisation du jeudi 3 mai 1928 à la « Croix Jean-Jacques » (Ain). — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 20, 1928, p. 467-468.

- Bonnier, Gaston.** Flore complète illustrée en couleurs de France, Suisse et Belgique. (Comprenant la plupart des plantes d'Europe.) Tome 10. (Fasc. 91-100.) Par Robert Douin. [Avec les planches 541-600.] 119 p. 4. Paris, Libr. Générale de l'Enseignement, E. Orlhac, éditeur, [1927-1929]. — La végétation de la France, Suisse et Belgique, 2^e partie.
- Chiovenda, Emilio.** Flora delle Alpi Lepontine occidentali ossia catalogo ragionato delle piante oresenti nelle vallate sulla destra del Lago Maggiore. Saggio di flora locale. II. Pteridophyta. — Catania 1929, IV+69 p.
- Chodat, R[obert].** La flore de Californie et ses endémismes. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 20, 1929, p. 461.
- Chodat, R[obert].** Une singulière famille de plantes désertiques, les Ficoïdées. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 20, 1929, p. 468.
- Douin, Robert** v. **Bonnier, Gaston.**
- Eig, A.** Kritische Bemerkungen über : A critical systematical survey of the species of the genus *Aegilops* L. by P. M. Zhukovsky. — Engler's botan. Jahrb. Bd. 65, 1929, S. 570-583.
- Eig, A.** Monographisch-kritische Uebersicht der Gattung *Aegilops*. [Mit 18 Tafeln.] — Fedde Repert. Beih. 55, 1929, p. 1-228.
- Fiori, Adriano.** Nuova flora analitica d'Italia. Contenente la descrizione delle piante vascolari indigene inselvatiche e largamente coltivate in Italia. — Firenze (Ricci), vol. 2, fasc. 7, 1929, p. 961-1120.
- Fritsch, Karl.** Zur Kenntnis der *Camelina rumelica* Velenovsky. — Sitzber. Akad. d. Wiss. Wien, math.-nat. Klasse, Abt. 1, Bd. 138, Heft 7, 1929, S. 347-370.
- Furrer, Ernst.** Abruzzesische Hieracien. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 225-233.
- Hayek, A[ugust] und Markgraf, Fr[iedrich].** Prodromus Florae peninsulae Balcanicae. — Fedde Repert. Beih. 30 a Dahlem b. Berlin, Verl. des Repert. Bd. II Liefg. 2, 1929, S. 97-240, Liefg. 3, 1929, S. 241-336.
- Irigoyen, L. H. et Thellung, A[lbert].** Étude sur le *Polygonum lapathifolium* L. en Amérique du Nord avec quelques considérations sur cette espèce en Argentine. Avec 15 planches. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 244-253.
- Koch, Walo und Kummer, Georg.** Beitrag zur Hieracienflora Südbadens. — Beitr. z. natwiss. Erforschung Badens, Heft 2/3, 1929, S. 33-42.
- Kummer, Georg** s. **Koch, Walo.**
- Markgraf, Friedrich** v. **Hayek, August.**

Mieczynski, Casimir. Notes systématiques sur le genre *Aegilops*. Avec 8 textefig. et 1 planche. — Bull. Soc. botan. France, vol. 76, 1929, p. 713-719.

Renz, Jany. Ueber neue Orchideen von Rhodos, Cypern und Syrien. Mit 3 Tafeln. — Fedde Repert. 27, 1929, p. 193-219. — Repert. Eur. et Medit. III, p. 1-27.

Schinz, Hans (mit Beiträgen von Edw. A. **Wainio**, J. **Thériot**, Carl **Christensen**, Fr. **Kränzlin**, A. **Thellung** †, J. Th. **Henrard**) : Mitteilungen aus dem Botan. Mus. der Univ. Zürich (CXXX). I. Ergebnisse der Reise von Dr. A[lbert] U[rich] Däniker nach Neu-Caledonien und den Loyalitätsinseln (1924/25). II. Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Flora (XXXIV). Neue Folge III. Alabastra diversa. Mit 5 Textfig. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 50-138.

Thellung, A[lbert] v. **Irigoyen**, L. H.

58. 6/9 — Kryptogamen.

58. 6/9 — Pilze.

Benzoni, Carlo. Contribuzione alla conoscenza dei principali funghi mangerecci e velenosi del Cantone Ticino (Continuazione). — Boll. Soc. ticin. Sci. nat., anno 24, 1929, S. 73-102.

Benzoni, [Carlo]. Un miceto curioso. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 7, S. 159-160.

Bloch, Bruno. Ueber das Problem der Organotropie. Ursachen der speziellen Lokalisation der Dermatomykosen auf der Haut (Dermatotropie und Merotropie). — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 10, 1929, S. 60-63.

Chodat, Fernand. Cultures symbiotiques. [Avec 1 fig.] — Bull. Soc. d'horticulture de Genève, vol. 74, 1929, p. 3-5, 18-20.

Chodat, Fernand. Le problème des mycorrhizes. — Bull. Soc. botan. Genève, C. R. vol. 21, 1929/30, p. 290.

Faes, H[enri]. La maladie criblée du cerisier. [Avec 1 Illustr.] — La Terre vaud., 21^e année, 1929, feuille volante N^o 1, 3 p.

Faes, H[enri]. Le goitre ou maladie de la grêle. — La Terre vaud., 21^e année, 1929, p. 606-607.

Faes, H[enri]. Station fédérale d'essais viticoles à Lausanne et Domaine de Pully. Rapport annuel 1928. — Annu. agricole de la Suisse, 30^e année, 1929, p. 99-123.

Faes, H[enri] et Staehelin, M[arcus]. La lutte contre les parasites de la vigne, insectes et champignons en 1927 et 1928. — La Terre vaud., 21^e année, 1929, p. 388-389, 413-415, 428, 440-441, 457-458, 472-474, 487-489, 516-518, 533-534, 563-564, 577, 590-591. — Annu. agricole de la Suisse, 30^e année, 1929, p. 15-36.

Faes, H[enri] et Staehelin, M[arcus]. Les parasites, insectes et champignons des arbres fruitiers. Avec 6 illustr. — La Terre vaud., 21^e année, 1929, p. 795-800, 811-814, 840-842, 852-857. — Annu. agricole de la Suisse, 30^e année, 1929, p. 125-148.

Fahmy, Tewfik. Étude génétique sur la résistance du coton égyptien à la maladie du « Wilt ». — Bull. Soc. botan. Genève, C. R., vol. 21, 1929/30, p. 295-296.

Fischer, Ed[uard]. Eine Krankheit von Cydonia japonica. — Schweiz. Obst- und Gartenbau-Ztg., 1930, S. 216-217.

Fischer, Ed[uard]. Eine Phalloidee aus Palästina; Phallus roseus Delile und die Gattung Itajahya Alfr(ed) Möller. (Mit 1 Abb. im Text.) — Ber. der Deutschen Botan. Ges. Jahrg. 1929, Bd. 47, Heft 5, S. 288-295.

Fischer, Eduard. Einiges über die Pilzgruppe der Phalloideen. Mit 1 Tafel. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 7, 1929, S. 55-60.

Fischer, Ed[uard]. Le choix des hôtes par les champignons parasites et la systématique des plantes supérieures. — Bull. de l'institut nat. genevois, t. 48, 1929, p. 103-120.

Fischer, Eduard. Ueber das Ergebnis eines Infektionsversuches mit dem mediterranen Gymnosporangium gracile. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1929. 1930 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXXII.

Fischer, Eduard. Ueber die Kleinarten von Uredineen aus der Gruppe der Puccinia asteris (Untersuchungen von Frl. Stein). — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1929. 1930 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XX-XXI.

Fischer, Eduard. Ueber einige Probleme aus dem Gebiete der pilzlichen Infektionskrankheiten der Pflanzen. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1929. 1930 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. VII-VIII.

Fischer, Eduard. Weitere Versuche mit dem auf Juniperus phoenicea auftretenden Gymnosporangium confusum. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1928. 1929 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXVI.

Fischer, Ed[uard] und Gäumann, Ernst. Biologie der pflanzenbewohnenden parasitischen Pilze. Mit 103 Abb. im Text. 8°. Jena, G. Fischer, 1929, XII+428 S.

Gäumann, Ernst s. Fischer, Eduard.

- Galli-Valerio**, B[runo] et **Ribordy**, L. Un cas d'actinomyose cutanée de la main. Avec 4 illustr. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 10, 1929, S. 131-133.
- Habersaat**, E[rnst]. Pilzzucht und Pilzverwertung. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 7, 1929, S. 153-159.
- Hersperger**, C. Ueber das Vorkommen einer Aecidienperidie bei Melampso-
ren. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahr 1928. 1929 (Sitz.-Ber. bern.
botan. Ges.) S. XXVII.
- Knapp**, A[ugust]. Der flachhütige Scheiden-Knollenblätterpilz *Amanita
verna* Bull. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 7, 1929, S. 133-134.
- Knapp**, A[ugust]. Die Röhrlinge der Schweiz. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk.
Jahrg. 7, 1929, S. 135-142.
- Knapp**, A[ugust]. Ein Riesenexemplar der hohen Morchel, *Morchella elata*
Fries. Mit 1 Abb. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 7, 1929, S. 71-75.
- Knapp**, A[ugust]. Geriefter Scheidling. *Volvaria gloiocephala* Fries ex DC.
— Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 7, 1929, S. 62-63.
- Knapp**, A[ugust]. Grüner Scheiden-Knollenpilz *Amanita phalloides* (Fr.)
Quélet. Mit 1 farb. Tafel. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 7, 1929,
S. 85-87.
- Knapp**, A[ugust]. Weisser Saum-Knollenblätterpilz. *Amanita citrina*
(Schaeff.) Roques = (*Amanita mappa* Batsch. var. *alba* Price). Mit
1 farb. Tafel. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 7, 1929, S. 109.
- Knapp**, A[ugust]. Zum Riesenrötling *Entoloma lividum* (Fries ex Bull.)
Quélet. Mit 1 Tafel. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 7, 1929, S. 69-70.
- Konrad**, Paul. *Boletus amarellus* Quélet, Synonyme *Boletus Pierrhuguesi*
Boudier. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 7, 1929, S. 20-21.
- Konrad**, P[aul]. *Cortinarius largus* Fries et subsp. *variicolor* Pers. —
Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 7, 1929, S. 150-151.
- Konrad**, P[aul]. Gelber Saum-Knollenblätterpilz. *Amanita citrina* (Schäff.)
Roques. Mit 1 farb. Tafel. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 7, 1929,
S. 98.
- Konrad**, P[aul]. *Inocybe rimosa* Bulliard, espèce collective. — Schweiz.
Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 7, 1929, S. 104-105, 110-112.
- Konrad**, P[aul]. Notes critiques sur quelques champignons du Jura. —
Bull. Soc. Mycol. de France, vol. 45, 1929, p. 35-77.
- Konrad**, Paul. *Pholiota adiposa* (Fries) Quélet. — Schweiz. Zeitschr.
f. Pilzk. Jahrg. 7, 1929, S. 42-43.
- Konrad**, Paul. *Pluteus cervinus* Schaeffer ssp. *atromarginatus* nom. nov.
Synonyme *Pluteus umbrosus* Bresadola (non Ricken). — Schweiz.
Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 7, 1929, S. 29-31.

- Konrad**, P[aul]. *Psilocybe uda*, *Nematoloma polytrichi* et *Nematoloma elongatum*. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 7, 1929, S. 151-153.
- Konrad**, P[aul]. *Stropharia semiglobata* (Fries ex Batsch.) Quélet. Synonyme *Stropharia stercoraria* (Fries ex Bull.) Quélet. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 7, 1929, S. 87-88.
- Konrad**, P[aul] et **Maublanc**, A[ndré]. *Icones selectae Fungorum*. Fasc. 4-5. [Avec 100 planches et feuilles descriptives.] Paris, P. Lechevalier, 1929, p. 73-152.
- Lendner**, Alfred. Détermination de Mucorinées (Deux Mucors nouveaux). Avec 4 illustr. — Bull. Soc. botan., vol. 21, 1929/30, p. 256-263.
- Lendner**, A[lfred]. La maladie cryptogamique du rosier. — Rev. horticole Suisse, 2^e année, 1929, p. 146-148.
- Lendner**, A[lfred]. Sur quelques maladies des chrysanthèmes. — Rev. horticole Suisse, 2^e année, 1929, p. 242-244.
- Lendner**, A[lfred]. Une maladie du *Matthiola vallesiaca* et du Quarantain des jardins (*Matthiola incana*). Avec 4 fig. — Rev. horticole Suisse, 2^e année, 1929, p. 170-171.
- Lepik**, E[lmar]. Untersuchungen über den Biochemismus der Kartoffelfäulen. Der Einfluss der Phytophthora-Fäule auf die chemische Zusammensetzung der Kartoffelknolle. Diss. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. Mit 15 Textabb. — Phytopatholog. Zeitschr., Bd. 1, 1929, S. 49-109.
- Maag**, R[udolf]. Baumbespritzung zur Bekämpfung von Insektenschädlingen und Pilzkrankheiten. [Mit zahlreichen Abb. und 2 Tafeln.] 72 S. 8. (Dielsdorf, Zürich,) Selbstv. des Verfassers, (1929).
- Maublanc**, A[ndré] v. **Konrad**, P[aul].
- Maurizio**, Anna. Einige Pilze aus dem Bienenstock. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1929. 1930 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXIII-XXV.
- Mayor**, Eug[ène]. Herborisations mycologiques dans la région de Chamonix (Haute-Savoie). — Bull. Soc. Mycol. de France, vol. 45, 1929, p. 171-183.
- Mayor**, Eug[ène]. Notes mycologiques VII. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., t. 54, nouv. sér., t. 3^e, année 1929, p. 45-59.
- Meylan**, Ch[arles]. *Barbula rufa* (Lor.) et *B. Kneuckeri* (Loeske et Osterw.) — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 21, 1929, p. 264-267.
- Nüesch**, Emil. Der amtliche Pilzkontrolleur als Hausschwamm-Sachverständiger. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 7, 1929, S. 2-8, 17-19, 25-29.

- Nüesch, Emil.** Stellungnahme zu den Beschlüssen der internationalen botanischen Kongresse von Wien und Brüssel betreffend die Pilznomenklatur. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 7, 1929, S. 128-131.
- Osterwalder, A[dolf].** Die Phytophthora-Krankheit des Kernobstes, eine noch wenig bekannte Obstfäulnis. Mit 1 Abb. — Schweiz. Zeitschr. f. Obst- und Weimbau, Jahrg. 38, 1929, S. 329-332.
- Osterwalder, A[dolf].** Von der Weissfäule oder Hagelkrankheit der Trauben. Mit 2 Abb. — Schweiz. Zeitschr. f. Obst- und Weinbau, Jahrg. 38, 1929, S. 383-386.
- Ribordy, L. s. Galli-Valerio, Bruno.**
- Rosset, Willy.** Recherches sur les Actinomycètes. L'action du choc par centrifugation sur la résistance du cobaye à l'infection par le *Mycobacterium aquae*. Galli-Valerio. [Avec 1 fig. et 1 planche.] — Thèse Sci. Lausanne, 1929, 39 p.
- Schenk, H[ermann].** Das Ulmen-Sterben in Bern. — Der « Bund », Jahrg. 81, 1930, Nr. 328, 18. Juli.
- Schuler, Fritz.** Mein Pilzbüchlein. [Mit Abb. und 3 Tafeln.] — Schweizer Realbogen, Heft 29/30, 1929, 29 S.
- Seitz, J[ohannes].** Zur Morphologie aerober Aktinomyceten. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 10, 1929, S. 768-770.
- Stäger, R[obert].** Vom Leben und Lieben der Pflanzenwelt. Beobachtungen eines Naturfreundes. Mit 22 Abb. im Text und 3 mehrfarbigen Tafeln. 1. Aufl. 202 S. 8. Zürich und Leipzig, Rascher & Cie. A.-G., 1929.
- Stahelin, Marcus v. Faes, Henri.**
- Thellung, F[ritz].** Die Pilzvergiftungen im Jahre 1928. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 7, 1929, S. 98-103.
- Thellung, F[ritz].** Ein neuer Giftpilz. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 7, 1929, S. 41-42.
- Thellung, F[ritz].** Vorschläge zur einheitlichen Benennung der Marktpilze. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 7, 1929, S. 75-79.
- Villedieu, G.** La vie intime du mildiou. — Progrès agricole et viticole, 1929.
- Wild, Nora.** Untersuchungen über den Pulverschorf der Kartoffelknollen (*Spongospora subterranea* Wallr. Johnson). Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. Mit 26 Textabb. — Phytopatholog. Zeitschr., Bd. 1, 1929, S. 367-452.
- Wollenweber, H. W.** Das Ulmensterben und sein Erreger (*Graphium ulmi* Schwarz). Mit 2 Abb. — Flugbl. Nr. 94 der biolog. Reichsanstalt f. Land- und Forstwirtschaft, Juni 1929, 4 S.

Wyss, Charles. Statistik des Pilzmarktes in Bern pro 1928. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 7, 1929, S. 23-24.

58. 6/9 — Flechten.

Frey, Eduard. Beiträge zur Biologie, Morphologie und Systematik der Umbilicariaceen. [Mit 9 Textfig.] — Hedwigia, Dresden, Bd. 69, 1929, S. 219-252.

Frey, Eduard. Die vegetative Vermehrung der Flechten. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1929. 1930 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXVIII.

Frey, Eduard. Drei neue Flechtengattungen. [Mit 7 Textfig.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 38, 1929, S. 43-61.

Frey, Eduard. Ueber den Stand der Flechtenforschung in den Alpen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 156-157.

Frey, Eduard. Zwei lichenologische Entdeckungen: a) *Lecanephebe Meylani* Frey nov. gen. et sp. b) Gyrophoren mit mauerförmigen, braunen Sporen. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1929. 1930 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXI-XXII.

Gyelnik, V. Lichenologische Mitteilungen 8-19. — Magyar Botanikai Lapok = Ungar. botan. Blätter, 1929, Heft 1/12, S. 63.

Gyelnik, V. Peltigera-Studien. — Botanikai Közlemények, vol. 24, 1927.

Gyelnik, V. Peltigerae novae et criticae. — Oesterr. botan. Zeitschr., Bd. 77, Heft 3, 1928, S. 223.

Jaag, O[tto]. Experimentaluntersuchungen mit Flechtengonidien. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 150-151.

Jaag, Otto. Recherches expérimentales sur les gonidies des lichens appartenant aux genres *Parmelia* et *Cladonia*. [Avec 5 fig., 8 tabl., 2 graph. et 6 planches accompagnées d'explications.] — Thèse sci. nat. Genève, 1929, 128 p.

Jaag, Otto. Sur les gonidies des *Parmelia* et leur spécificité. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 109^e session. Lausanne, 1928, 2^e part., p. 192-193.

Migula, W[alter]. Kryptogamen-Flora von Deutschland, Deutsch-Oesterreich und der Schweiz im Anschluss an Thomés Flora von Deutschland bearbeitet. Bd. 4: Flechten, Teil 1. (Lfg. 244/264.) [Mit 88 Tafeln.] VIII+527 S. 8. Berlin-Lichterfelde, H. Bermühler, 1929.

58. 6/9 — Algen.

- Bachmann**, H[ans]. Das Phytoplankton einiger Seen des Ural. [Mit 2 Tafeln.] — Zeitschr. f. Hydrologie, Jahrg. 5, 1929, S. 121-129.
- Brutschy**, A[dolf]. Die Algenflora des Val Piora. [Mit 1 Tab. u. 21 Textfig.] — Zeitschr. f. Hydrologie, Jahrg. 5, 1929, 120 S.
- Chodat**, R[obert]. La mutation généralisée et les mutations chez le *Chlorella rubescens* Chod. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 31-38.
- Huber-Pestalozzi**, G[ottfried]. Algologische Mitteilungen VI. Algen aus dem Lago di Muzzano. [Mit 1 Taf. u. 1 Textfig.] — Arch. f. Hydrobiol. Bd. 20, 1929, S. 413-426.
- Huber-Pestalozzi**, G[ottfried]. Das Plankton natürlicher und künstlicher Seebecken Südafrikas. [Mit 1 Tab. u. 6 Textfig.] — Verh. d. internat. Vereinig. f. theoret. u. angew. Limnologie, Bd. 4, 1929, S. 340-390.
- Huber-Pestalozzi**, G[ottfried] und **Naumann**, E. *Phormidium mucicola* Naumann et Huber, ein Epibiont in der Gallerte pflanzlicher und tierischer Planktonorganismen. [Mit 6 Textfig.] — Berichte der deutschen botan. Ges. Bd. 47, 1929, Heft 1, S. 67-76.
- Jaag**, O[tto]. Experimentaluntersuchungen mit Flechtengonidien. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 150-151.
- Jaag**, Otto. Recherches expérimentales sur les gonidies des lichens appartenant aux genres *Parmelia* et *Cladonia*. (Avec 5 vignettes, 2 graphiques, 8 tableaux et 6 planches hors-texte.) Thèse sci. nat. Genève. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 21, 1929, p. 1-119.
- Linder**, Ch[arles]. Deuxième contribution à la limnologie du Lac de Barberine (Valais). — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat. fasc. 46, années 1928-29. 1929, p. 27-31.
- Meier**, Florence-Élisabeth. Recherches expérimentales sur la formation de la carotine chez les Algues vertes unicellulaires et sur la production de la gelée chez un *Stichococcus* (*S. mesenteroides*). [Avec 1 planche et 1 fig.] — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 21, 1929, p. 161-197.
- Messikommer**, E[dwin]. Beiträge zur Kenntnis der Algenflora des Kantons Zürich. 4. Folge: Die Algenvegetation der Moore am Pfäffikersee. [Mit 1 Tafel.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 74, 1929, S. 139-162.
- Naumann**, E. s. **Huber-Pestalozzi**, Gottfried.

Rayss, Tscharna. *Microthamnion Kützingianum* Naeg. (Avec 9 vignettes.) — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 21, 1929, p. 143-160.

Vischer, Wilhelm. Zur Stellung der Pleurococcaceen in Engler und Prantl, II. Auflage. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 157-158.

59. — ZOOLOGIE

Entomologie zusammengestellt von Dr. Th. Steck, Bern.

59 (0) — Allgemeine Literatur.

Bedot, Maurice, Directeur du Musée d'Histoire naturelle de Genève, 1859-1927. [Avec 2 planches.] 103 p. 8. Genève (A. Kundig), 1928.

(**Frei, Walter.**) : Erwin Zschokke, 1855-1929. Mit Verzeichnis seiner Publikationen. (Notizen zur Schweizer. Kulturgesch. von Hans Schinz u. Alfred Wolfer : Nekrologe.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 330-334.

Guyénot, É[mile]. Procès-verbal de l'Assemblée générale de la Société zoologique suisse tenue à l'Institut zoologique de l'Université de Genève les 16 et 17 mars 1929. Rapport du président sur l'activité pendant l'année 1928-1929. — Rev. suisse zool., tome 36, 1929, Bull. Annexe, p. 1-6.

Horn, W. Ueber die Gründung eines « Entomologischen Instituts für internationalen Dienst » in der Schweiz. Wiener entomol. Zeitg. Bd. 46, 1929, S. 32-33.

Maillart, H[ector], Vallette, Marcelle et Pictet, Arnold : Professeur Dr Jaques-Louis Reverdin, Chirurgien et Entomologiste, 1842-1929. [Avec 1 planche de portr. et 1 liste de ses publications.] — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 110^e session, Davos, 1929, Biographies, p. 23-32.

Pictet, Arnold : Jaques-Louis Reverdin, entomologiste, 1842-1929. [Avec 1 portr.] — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, 1929, p. 63-88.

Pictet, Arnold : John Jullien, 1873-1928. [Avec 1 portr.] — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, 1929, p. 45-62.

Pictet, Arnold v. **Maillart, Hector.**

Revilliod, P[ierre] : Maurice Bedot, 1859-1927. [Avec 1 planche et 1 liste de] publications de Maurice Bedot. — Rev. suisse zool., tome 35, 1928, p. 1-16.

Senn, G[ustav]. Theophrasts Entwicklung vom Aristotelismus zur reinen Naturwissenschaft. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 224-222.

Vallette, Marcelle v. Maillart, Hector.

59. 1 — Allgemeine Zoologie.

Cuénot, L[ucien]. L'origine des espèces et le mutationnisme. — Rev. suisse zool. tome 36, 1929, p. 161-167.

Guyénot, Émile. La notion de territoires en Biologie. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 110^e session, Davos, 1929, 2^e part., p. 81-91.

Schulthess, O[scar] C[asimir] D[iethelm]. Das Gefühlsleben der Tiere und ihr Verhältnis zum Menschen. 2. verm. Aufl. 20 S. 8. Basel, Buchdr. Gasser & Cie., A.-G., 1929.

59. 11 — Physiologie.

Ackerknecht, E[berhard]. Atmungsapparat der Haussäugetiere. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1928/29, Heft 8, 1929, S. 7-8.

Ballinari, Achille. Untersuchungen über den Wasserstoffwechsel bei Unterdruck und unter Einfluss von Pituitrin und Euphyllin. Diss. Vet.-Med. Bern. — Zeitschr. f. Biologie, Bd. 88, Heft 5, 1929, S. 418-428.

Dhéré, Charles. Sur quelques pigments respiratoires des Invertébrés. Avec 4 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., tome 35, 1928, p. 277-289.

Ezros, Léon. Die Schwankungen der Wasserstoffionenkonzentration im Blute unter verschiedenen Bedingungen nach Versuchen am Menschen und Tier. — Diss. Med. Basel. 1929, 22 S.

Friedheim, E[rnst]. Ueber Gewebszüchtung. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, Sitzg.-Ber., S. VII-VIII.

Koch, Johann. Beiträge zur Physiologie der Drüsen. Die Geschwindigkeit der Farbstoffausscheidung durch die Niere, vor und nach Entnervung der Schilddrüse. [Mit Fig.] — Diss. Vet.-Med. Bern, 1929, 40 S.

Krüger, Paul. Ueber die Bedeutung der ultraroten Strahlen für den Wärmehaushalt der Poikilothermen. (Mit 2 Abb.) — Biolog. Zentralblatt, Bd. 49, Heft 2, 1929, S. 65-82.

Labhart, Fritz. Fortgesetzte Untersuchungen über den Einfluss des Nervus sympathicus auf die Ermüdung des quergestreiften Muskels. Diss. Vet.-Med. Bern. (Mit 15 Textabb.) — Zeitschr. f. Biologie, Bd. 89, Heft 3, 1929, S. 217-236.

- Naville**, André. Action des rayons mitogénétiques à travers un écran de quartz (note préliminaire). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 128-130.
- Naville**, André. Les rayons mitogénétiques : exposé de quelques résultats. (Note préliminaire.) — Rev. suisse zool., tome 36, 1929, p. 213-215.
- Oesch**, Félix. Action exercée par le Formol sur le venin de Cobra. — Thèse Méd. Lausanne, 1929, 16 p.
- Portmann**, A[dolf]. Die Dotterresorption des Cephalopodenembryos und die Funktion der embryonalen Leber. Mit 1 Textfig. — Rev. suisse zool., tome 36, 1929, p. 201-205.
- Rahm**, G[ilbert]. Voronoff und seine Schule auf dem internationalen Zoologenkongress in Budapest, Herbst 1927. Ein Wort der Kritik zu den modernen Verjüngungsversuchen. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 29, 1929, p. 115-133.
- Steinmann**, Paul. Ueber Reindividualisation. Mit 9 Textfig. — Rev. suisse zool., tome 35, 1928, p. 201-224.

59. 1105 — Zoochemie.

Ansbacher, S. v. **Cherbuliez**, Émile.

Cherbuliez, É[mile] et **Ansbacher**, S. Sur la présence physiologique de cuivre dans certains organes chez les animaux supérieurs. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 144-148.

Dejdar, Emil. Ueber ein neues nervöses Organ bei den Cladoceren. (Elektrostatik in der Biochemie.) — Kolloidchem. Beih., Bd. 28, H. 7-10, 1929, S. 366. *Nur Titel.*

Halík, L. Vitalfärbungen an Wassermilben (Hydracarina). Mit 6 Fig. (Elektrostatik in der Biochemie.) — Kolloidchem. Beih., Bd. 28, H. 7-10, 1929, S. 342-352.

Schopfer, W[illiam] H. Le liquide de Cysticerque considéré comme dialysat. — Rev. suisse zool., tome 36, 1929, p. 221-228.

Stihl, Hans. Studien über die Alkaleszenz des Pferdeblutes und ihren Zusammenhang mit der Färbung. — Diss. Vet.-Med. Bern. 1929, 31 S.

59. 13 — Fortpflanzung, Embryologie, Vererbung.

Baltzer, F[riedrich]. Neue Versuche über die Bestimmung des Geschlechts bei *Bonellia viridis*. — Rev. suisse zool., tome 35, 1928, p. 225-231.

Fankhauser, G[erhard]. Ueber die Beteiligung kernloser Strahlungen (Cytaster) an der Furchung geschnürter Triton-Eier. Mit 6 Textfig. — Rev. suisse zool., tome 36, 1929, p. 179-187.

- Lehmann**, F. E. Die Regulationsfähigkeit des ektodermalen Anlagenmusters der Pleurodeles- und der Tritongastrula. Mit 3 Textfig. — Rev. suisse zool., tome 36, 1929, p. 169-178.
- Naville**, André. Sexualisation des gamètes et gonométrie chez les myxosporidies (note préliminaire). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 130-131.
- Pictet**, A[rnold]. Quelques considérations découlant d'expériences de génétique en rapport avec la systématique. — Mit schweiz. entomol. Ges., Bern, 1929, XIV p.+p. 176-178.
- Pictet**, Arnold. Sur la reconstitution d'un caractère dominant par des croisements entre récessifs. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 38-40.
- Pictet**, Arnold. Sur les degrés de fertilité dans la descendance d'un croisement interspécifique de cobayes. Note préliminaire. — Rev. suisse zool., tome 36, 1929, p. 207-212.
- Schopfer**, W[illiam]-H. Remarques théoriques sur la question du métabolisme des sexes. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 21-23.
- Seiler**, J[akob]. Ergebnisse aus der Kreuzung parthenogenetischer und zweigeschlechtlicher Schmetterlinge. 1. Die Keimdrüsen der intersexen F₁-Raupen. — Arch. für Entwicklungsmechanik. Abt. D., 1929, S. 119.
- Seiler**, J[akob]. Intersexualitätsstudien an Schmetterlingen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 161-162.
- Witschi**, Emil. Bestimmung und Vererbung des Geschlechts bei Tieren. Mit 95 Abb. — Handbuch der Vererbungswiss., hrg. von E. Bauer und M. Hartmann. Bd. 2, 1929, IV+115 S.

59. 14 — Morphologie und Anatomie.

- Avel**, Marcel et **Baer**, Jean-G[eorges]. Un cas de duplication du bras droit n'obéissant pas à la loi de Bateson, observé chez *Discoglossus pictus* Otth. Avec 4 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 36, 1929, p. 641-646.
- Baer**, Jean-Georges v. **Avel**, Marcel.
- Benoit**, Roger-Charles. Contribution à l'Étude de la présence de graisse dans l'utérus et dans le placenta des carnassiers (chat et chien). — Thèse Méd.-Vét. Berne, 1928, 40 p.
- Bovey**, P. v. **Faes**, Henri.
- Bugnion**, Ed[ouard]. : A.-E. Emerson, le développement des soldats termites. Étude traduite de l'anglais. Avec 9 fig. — Ann. des Sci. nat. zool., 10^e sér., vol. 11, 1928, p. 261-284.

- Bugnion**, Ed[ouard]. Les organes bucco-pharyngés de deux Sphégiens : *Sceliphron* (*Chalybion*) *bengalense* Dhb. et *Sceliphron* (*Pelopoeus*) *spirifex* L. [Avec 19 fig.] — Mitt. schweiz. entomol. Ges. Bd. 14, 1929, p. 139-171.
- Bugnion**, E[douard]. Les organes bucco-pharyngés de la fourmi coupe-feuilles du Brésil « *Atta sexdens* L. ». Mit 14 Textfig. — Zoolog. Anzeiger (Wasmann Festband), Leipzig, 1929, S. 55-78.
- Bugnion**, Ed[ouard]. Les organes buccaux de la Nébrie (*Nebria complanata* L.) avec la description de l'arc pharyngé de cet insecte. Avec 12 fig. dans le texte. — Bull. et Ann. de la Soc. entomol. de Belgique, t. 70, 1930, p. 115-146.
- Bugnion**, E[douard]. Les pièces buccales, le sac infrabuccal et le pharynx des fourmis. Avec 68 fig. dans le texte. — Bull. de la Soc. royale entomol. d'Égypte, nouv. série, année 1930, p. 85-210.
- Faes**, [Henri], **Stähelin**, [Marcus] et **Bovey**, [P.]. La lutte contre les parasites de la vigne, insectes et champignons, en 1929. — Annu. agricole de la Suisse, 31^e année, 1930, p. 123-133.
- Fok-el-Adeh**, Ali Sureya. Contribution à l'étude des Glomérules du rein chez l'homme et chez quelques mammifères. — Thèse Méd. Lausanne, 1929, 38 p.
- Handschin**, Ed[ouard]. Ein neuer Rüsseltypus bei einem Kaefer. Biologische und morphologische Beobachtungen an *Leptopalpus rostratus* F. Mit 4 Fig. Zeitschr. f. Morphologie und Oekologie, Bd. 14, 1929, S. 513-521.
- Hauser**, Hans. Ueber interessante Erscheinungen am Epithel der Wiederkäuervormagen. Diss. Vet.-Med. Bern. [Mit Fig. und 1 Tafel.] — Zeitschr. f. mikr. anat. Forsch., Bd. 17, 1929, S. 533-612.
- Herodes**, Arthur. Les espaces conjonctifs du garrot chez le cheval. — Thèse Méd.-Vét. Berne. [Avec des fig. et 1 planche.] 48 p. 8. Paris, L. Arnette, 1929.
- Hescheler**, Karl. Ueber die Sicherheit der Voraussage in der vergleichenden Morphologie. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 40, 1928-29. 1929, 2. Teil, S. 441-451.
- Imhof**, O. E. Berichtigungen zur Kenntnis des Baues von Insektenflügeln. — Transact. 4th Internat. Congr. Ent. Ithaca 1928, 1929, S. 793-794.
- Leuenberger**, Fritz. Die Biene. Gemeinverständliche Darstellungen über den Körperbau und das Leben der Honigbiene. 2. verm. Aufl. Mit 126 Abb. Aarau. Sauerländer 1929, 190 S.
- Leuenberger**, Fritz. Les abeilles. Anatomie et physiologie. Trad. de l'allemand par George F. Jaubert. Avec 104 illustr. dont 89 photographies originales. — Bibliothèque scientifique. IV+195 p. 8. Paris, Payot, 1929.

Leuenberger, Fr[itz]. Die Flügelhäkchen der Biene. [Mit 4 Fig.] — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 52, 1929, S. 315-318.

Matthey, R[obert]. Chromosomes de sauriens, Geckonidae, Agamidae, Iguanidae, Zonuridae, Anguidae, Lacertidae, Scincidae, Chamaeleontidae. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 135-137.

Peter, Albert. Die Arterienversorgung von Eierstock und Eileiter. Untersuchungen bei Hund und Katze an Spalteholz-Injektionspräparaten. Diss. Vet.-Med. Univ. Zürich. [Mit Abb.] — Zeitschr. f. Anatomie und Entwicklungsgesch., Bd. 89, Heft 5/6, 192, S. 763-774.

Stähelin, Marcus v. **Faes**, Henri.

59. 15 — Biologie, Ethologie, Oekologie.

Baier, Leo. Contribution to the physiology of the stridulation and hearing of insects. With 10 textfig. and 4 plates. — Zoolog. Jahrbücher, Bd. 47, Abt. f. allg. Zoologie und Physiologie, 1930, S. 151-248.

Baier, Leo und **Erhard**, H. Ueber das Hörvermögen der Kohlweissling-Raupe (*Pieris brassicae* L.) — Rev. suisse zool., t. 36, 1929, p. 217-220.

Baltzer, F[riedrich]. Zucht und Versuchsmethoden (Geschlechtsbestimmung) bei *Bonellia*. Zuchtmethoden bei *Thalassema* und *Echiurus*. — Handbuch der biolog. Arbeitsmethoden. Hrg. von Emil Abderhalden. Abt. IX, Teil 5, 1928, S. 431-442.

Baltzer, Friedrich s. **Bartels**, M.

Bartels, M. und **Baltzer**, F[riedrich]. Ueber Orientirung und Gedächtnis der Netzspinne *Agelena labyrinthica*. Mit 3 Textfig. — Rev. suisse zool., t. 35, 1928, p. 247-258.

Bretscher, K[onrad]. Neue Mitteilungen über den Vogelzug in Mitteleuropa. Mit 8 Karten. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 1-49.

Erhard, H. s. **Baier**, Leo.

Gandolfi-Hornyold, A. Observations sur quelques Anguilles jaunes capturées dans le Haut-Rhin, à Augst. — Rev. suisse zool., t. 35, 1928, p. 259-264.

Handschin, Ed[uard]. Die Temperatur als Faktor lokaler Tierwanderungen im Boden. Mit 5 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 40, 1929, S. 486-554.

Piaget, Jean. L'adaptation de la *Limnaea stagnalis* aux milieux lacustres de la Suisse romande. Étude biométrique et génétique. Avec les planches 3 à 6 et 15 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 36, 1929, p. 263-529.

- Rahm, G[ilbert]**. Neue Versuche zur Lösung der Frage, ob die Lebensäusserungen (Stoffwechselvorgänge) in der Trockenstarre zum Stillstand kommen, ohne dass der Tod eintritt. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 29, 1929, p. 39-44.
- Rahm, P. G[ilbert]**. Wie überwintern die in Moos- und Flechtenrasen der Alpenen Region eingefrorenen bryophilen Tiere (Tardigraden, Nematoden und Rotatorien) ? — Rev. suisse zool., t. 35, 1928, p. 271-275.
- Schmassmann, Walter**. Versuche zur direkten Bestimmung der Schwimmleistungen einiger Flussfische. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 162-163.
- Seiler, J[akob]**. Die Lokalisation der Erbfaktoren in den Chromosomen. — Verh. deutsch. zoolog. Ges. Bd. 33, Leipzig 1929, S. 238-266.
- Steiner, A[lfred]**. Die Temperaturregulierung im Nest der Feldwespe (*Polistes gallica* var. *biglumis* L.) Mit 9 Textabb. — Zeitschr. für vergleichende Physiologie Abt. C. der Zeitschr. für wissenschaftliche Biologie. Bd. 11, Heft 3, 1930, S. 461-502.
- Steiner, A[lfred]**. Temperaturuntersuchungen in Ameisennestern mit Erdkuppeln, im Nest von *Formica exsecta* Nyl. und in Nestern unter Steinen. Mit 20 Textabb. — Zeitschr. f. vergl. Physiologie. Bd. 9, Heft 1, 1929, 66 S.

59. 19 — Tiergeographie und Faunistik.

59. 19 (0) — Allgemeine Literatur.

- Bernhard, O[scar]**. Ueber Tiere Afrikas auf griechischen und römischen Münzen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 222-223.
- Bovey, P. v. Faes, Henri**.
- Faes, H[enri]**. Station fédérale d'essais viticoles à Lausanne et Domaine de Pully. Rapport annuel 1928. — Annu. agricole de la Suisse, 30^e année, 1929, p. 99-123.
- Faes, H[enri]**. Station fédérale d'essais viticoles à Lausanne et Domaine de Pully. Rapport annuel 1929. — Annu. agricole de la Suisse, 31^e année, 1930, p. 287-318.
- Faes, H[enri] et Stähelin, M[arcus]**. Les parasites, insectes et champignons des arbres fruitiers. Avec 6 illustr. — La Terre vaud., 21^e année, 1929, p. 795-800, 811-814, 840-842, 852-857. — Annu. agricole de la Suisse, 30^e année, 1929, p. 125-148. [Avec 6 fig.]

Faes, [Henri], **Stähelin**, [Marcus] et **Bovey**, [P.]. La lutte contre les parasites des arbres fruitiers, insectes et champignons en 1929. — Annu. agricole de la Suisse, 31^e année, 1930, p. 109-122.

Gandolfi-Hornyold, A. Une nouvelle méthode pour marquer des anguilles. Le tatouage. — Rev. suisse zool., t. 36, 1929, p. 199-200.

Monti, Rina. La limnologia comparata dei laghi insubrici. — Atti del IV Congresso Internaz. di Limnologia teoretica ed applicata. 1929, 38 p.

Pesta, Otto. Der Hochgebirgssee der Alpen. (Versuch einer limnologischen Charakteristik.) Mit 1 Titelbild, 41 Abb. im Text und auf Taf. I-VIII sowie 2 Textbeilagen (Tafeln). — Die Binnengewässer. Einzeldarstellungen aus der Limnologie und ihren Nachbargebieten, Bd. 8, 1929, XII + 156 S.

Stähelin, Marcus v. **Faes**, Henri.

Strohl, J[ohannes]. Wasserhaushalt und Fettbestand bei Steppen- und Wüstentieren Physiologische Gesichtspunkte zum Verständnis des Kamelhöckers. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 40, 1928-29. 1929, 2. Teil, S. 423-440.

59. 19 A — Ausserschweizerische Fauna.

Lessert, R[oger] de. Araignées du Congo recueillies au cours de l'expédition organisée par l'American Museum (1909-1915), 2^e partie. Avec 29 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 35, 1928, p. 303-352.

Menzel, R[ichard]. De plagen van de thee in Nederlandsch-Indie (Java en Sumatra) en hare bestrijding. Mit 8 Fig. u. 41 Tafeln. — Batavia (Ruygrok u. Co.) 1929, 106 S.

Pellegrin, Jacques et **Roux**, Jean. Poissons du Kasai (Congo belge) du Musée de Bâle. Avec les planches 2 et 3 et 1 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 35, 1928, p. 291-302.

Roux, Jean. Note sur deux espèces sud-américaines de crustacés Macroures d'eau douce. — Rev. suisse zool., t. 35, 1928, p. 43-48.

Roux, Jean. Reptiles et Amphibiens de l'Inde méridionale. — Rev. suisse zool., t. 35, 1928, p. 439-471.

Roux, Jean v. **Pellegrin**, Jacques.

Schenkel, E. Ueber einige Spinnen aus Lappland. Mit 5 Textfig. — Rev. suisse zool., t. 35, 1928, p. 17-25.

59. 19 S — Schweizer Fauna.

Baer, Jean-G[eorges]. Contribution à la faune helminthologique de Suisse. Avec 5 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 35, 1928, p. 27-41.

- Farquet**, Ph[ilippe]. Mélanges zoologiques. — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat. fasc. 46, années 1928-1929. 1929, p. 63-69.
- Galli-Valerio**, B[runo]. Zig-zags zoologiques dans les Alpes du Valais. — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat., fasc. 46, années 1928-1929. 1929, p. 52-62.
- Mariétan**, Ignace. Contribution à l'étude de la faune des vertébrés du Valais. — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat., fasc. 46, années 1928-1929. 1929, p. 70-75.
- Reichensperger**, A[ugust]. Kleine Beiträge zur Kenntnis schweizerischer Insekten. I. et II. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 29, 1929, p. 82-84, 98-104.

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

- Corti**, Ulrich A[rnold]. Fauna avium helvetica. Eine Uebersichtsliste der in der Schweiz festgestellten Vogelarten. Neu bearb. unter Benutzung der schweizer.-ornitholog. Literatur. IV+60 S. 8. Bern, Buchdr. E. Flück & Co., 1928.
- Härri**, H[ans]. Angewandte Ornithologie. — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 25, 1928, 4 S.
- Mathey-Dupraz**, A[lphonse]. La nouvelle vitrine de la faune ornithologique de l'archipel des Svalbards (Spitzberg). C. R. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., t. 54, nouv. sér., t. 3^e, année 1929. 1930, p. 138.
- Winteler**, [Jost]. Durchziehende Feld- und Haubenlerchen im Obertoggenburg. Sibirische Drosseln. — Ornitholog. Beobachter, Jahrg. 16, 1918/19. 1919, 7 S.

59. 2/9 Systematische Zoologie

59. 2 — Invertebrata, Allgemeines.

59. 3 — Protozoen, Coelenteraten, Echinodermen.

- Jeannet**, A[lphonse]. Sur les Echinides indigènes et étrangers. C. R. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., t. 54, nouv. sér., t. 3^e, année 1929. 1930, p. 140.

59. 4 — Mollusken.

- Leuthardt**, F[ranz]. Mollusken in alten Gräbern. (Kleine Mitteilungen.) — Tätigkeitsber. 8 natf. Ges. Baselland, 1926-30. 1930, S. 224-227.

Leuthardt, F[ranz]. Ueber die Kolonie von *Tachea sylvatica* Drap. in der Eremitage von Arlesheim. (Kleine Mitteilungen.) — Tätigkeitsber. 8 natf. Ges. Baselland, 1926-30. 1930, S. 223-224.

Naef, Adolf. Die Cephalopoden. Teil 1. Bd. 2. Embryologie. Mit 142 Fig. und 37 Tafeln [nebst Tafelerklärungen]. Fauna e flora del Golfo di Napoli. Pubblicata dalla Stazione zoologica di Napoli. 35. monografia, 1928, XII+363 S.

Peyer, B[ernhard]. Demonstration : Weitere photographische Aufnahmen von Kopulationen von *Limax cinereoniger* Wolf. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 162.

59. 51 — Würmer.

Dubois, Georges. Deux nouvelles espèces de Clinostomidae. Avec 2 planches et 2 fig. dans le texte. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., t. 54, nouv. sér., t. 3^e, année 1929, 1930, p. 61-72.

Dubois, Georges. Les cercaires de la région de Neuchâtel. Avec les planches I à XVII, 8 fig. dans le texte, 6 graphiques et 13 tableaux. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., t. 53, nouv. sér., t. 2^e, année 1928. 1929, p. 3-177.

Probst, Gerhard. Das Blutgefässsystem von *Chaetopterus variopedatus* Rénier. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. Mit 56 Abb. im Text. — Pubblicazioni della Stazione Zoologica di Napoli, Vol. 9, Fasc. 3, 1929, S. 317-387. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 234-240.

59. 52/6 — Verschiedene Gliederfüssler.

Bigler, W(alter). Die Diplopodenfauna des schweizerischen Nationalparks. Mit 3 Tabellen und 48 Textfig. — Ergebnisse der wissenschaftl. Untersuch. des schweizer. Nationalparks, Abh. 5, 1929, VIII+87 S.

Chappuis, P[ierre] A[lfred]. Zur Kenntnis der Mikrofauna von Britisch Indien. III Copepoda harpactoidea. — Records of the Indian Museum, vol. 30, London 1928, S. 375-385.

Monard, A[lbert]. Le genre *Amphiascus* (Copépodes Harpacticoïdes). — Rev. suisse zool., t. 35, 1928, p. 353-388.

59. 54 — Arachniden, Spinnentiere.

Lessert, R[oger] de. Araignées du Congo recueillies au cours de l'expédition organisée par l'American Museum (1909-1915). 3^e partie. Avec 29 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 36, 1929, p. 103-159.

Monard, Alb[ert]. Les scorpions de l'Angola. C. R. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., t. 54, nouv. sér., t. 3^e, année 1929. 1930, p. 142.

- Monard**, A[ibert]. Scorpiones. (Matériaux de la mission scientifique suisse en Angola.) Avec 2 fig. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., t. 54, nouv. sér., t. 3^e, année 1929. 1930, p. 37-43.
- Morgenthaler**, O[tto]. Bekämpfung der Milbenkrankheit der Bienen mit Heilmitteln. — Schweiz. Bienen-Zeitg. N. F. Jahrg. 52, 1929, S. 477-480.
- Morgenthaler**, O[tto]. Heilmittelversuche bei der Milbenkrankheit. Ueberschend günstige Ergebnisse. — Schweiz. Bienen-Zeitg. N. F. Jahrg. 52, 1929, S. 357-361.
- Morgenthaler**, O[tto]. Problèmes de l'acariose des abeilles. [Avec 1 carte.] — Bull. de la Soc. romande d'apiculture, vol. 25, année 1928, p. 284-290, 316-322.
- Rahm**, G[ilbert]. Die Moosfauna der Berra. Vorläufiger Bericht. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 29, 1929, p. 71-81.
- Rahm**, G[ilbert]. Einige für den Kanton Freiburg und die Alpen neu aufgefundene Bärtierchen. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 29, 1929, p. 133-134.
- Rahm**, G[ilbert]. Zur geographischen Verbreitung der Tardigraden (Bärtierchen) in der Schweiz. (3. Mitteilung.) — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 29, 1929, p. 168-174.
- Röwer**, C. Fr. Süd-indische Skorpione, Chelonethi und Opilioniden. Mit 13 Textfig. — Rev. suisse zool., t. 36, 1929, p. 609-639.
- Schenkel**, E. Beitrag zur Kenntnis der Schweizerischen Spinnenfauna, Teil IV : Spinnen von Bedretto. Mit 6 Textfig. — Rev. suisse zool., t. 36, 1929, p. 1-24.
- Schenkel**, E. Pseudoskorpione des Zehlaubruches. — Schriften der physikal-ökonom. Ges. von Königsberg i. Ostpr. Bd. 66, 1929, S. 320-323.
- Schenkel**, E. Spinnen vom Petzer, Riesengebirge und Mayrhof, Tirol, gesammelt von E. Nielsen. — Entomologische Meddelelser Bd. 17, Kopenhagen 1930, S. 228-231.
- Schenkel**, E. Spinnen vom Riesengebirge, gesammelt von E. Nielsen. Mit 2 Fig. — Entomologische Meddelelser, vol. 16, Kopenhagen 1929, S. 335-338.
- Walter**, Charles. Die Milbenfauna der Kleinseen im Flussgebiet der Alm und Steyer. Mit 1 Tafel. — Jahrb. des Oberösterreich. Musealvereines, Bd. 82, 1928, S. 395-410.
- Walter**, C[harles]. Hydracariens de l'Algérie et de la Tunisie, collection de M. H. Gauthier. 2^e liste. Avec 4 pl. — Bull. de la Soc. d'hist. nat. de l'Afrique du Nord. T. 19, 1929, p. 280-336.
- Walter**, C[harles]. Zur Kenntnis der Mikrofauna von Britisch Indien. (Hydrachniden). — Records of the Indian Museum, vol. 30, 1928, S. 57-108.

59. 57 — Insekten, Allgemeines.

Barbey, A[uguste]. Les insectes ravageurs du pinsapo (*Abies pinsapo* Boiss.). — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 57, 1930, p. 223-224.

Steiner, G[otthold]. *Neoaplectana glaseri*, ng. nsp. (Oxyuridae) a new nematode parasite of the Japanese beetle (*Popillia japonica* Newm.). With 1 fig. — Journal Washington Academy of Sciences. XIX n° 19. Baltimore 19th Nov. 1929, p. 436-440.

59. 571/7 — Verschiedene Insektengruppen.

Morton, Kenneth J. Notes on the genus *Leuctra* with descriptions of two new species, and on the genus *Capnia* including a species new to the British fauna (*L. moselyi* n. sp. aus der Schweiz). With 2 plates. — The entomol. monthly magazine, vol. 65, 1929, p. 128-132.

59. 5711 — Collembolen.

Handschin, Eduard. Beiträge zur Collembolenfauna von Süd-Indien. Mit 52 Textfig. — Rev. suisse zool., t. 36, 1929, p. 229-262.

Handschin, E[duard]. Collembola from Abyssinia. With 8 fig. — Trans. ent. Soc. London, vol. 77, 1929, p. 15-23.

Handschin, Ed[uard]. Die Collembolen des Zehlaubruches. — Schrift. physich. ökon. Ges. Königsberg, Bd. 65, 1928, S. 124-154.

Handschin, Eduard. Urinsekten oder Apterygota (Protura, Collembola, Diplura und Thysanura). Mit 234 Abb. im Text. Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile, Teil 16, 1929, VI+150 S.

59. 572 — Orthopteren.

Hebard, Morgan. Acrydiinae (Orthoptera, Acrididae) of Southern India. With 10 textfig. — Rev. suisse zool., t. 36, 1929, p. 565-592.

Meylan, O[livier]. Sur la distribution de la Mante religieuse (*Mantis religiosa* L.) dans le bassin de Genève. [Avec supplément]. — Bull. de la Soc. zool. de Genève, t. 4, fasc. 1. 1929, p. 60-66; fasc. 2, 1930, p. 176-180.

Uvarov, B. P. Acrididen (Orthoptera) aus Süd-Indien. Mit 4 Textfig. — Rev. suisse zool., t. 36, 1929, p. 533-563.

Werner, F. Einige neue Mantodeen des naturhistorischen Museums in Basel. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 39, 1927-28. 1929, S. 221-224.

59. 573 — Odonaten.

Ris, F[riedrich]. Fauna buruana. Odonata gesammelt von L. J. Toxopeus auf Buru, 1921-1922, nebst einigen Odonaten von Amboina. (2. Teil, Zygoptera). Mit 6 Fig. — Treubia, vol. 7, Suppl. 1929, S. 139-147.

Ris, F[riedrich]. Gynandromorphismus bei Odonaten. Mit 3 Fig. — Mitt. Schweiz. entomol. Ges., Bd. 14, 1929, S. 97-102.

Ris, F[riedrich]. Vier neue Calopterygiden (Odonata) von den Philippinen und Palawan. Mit 4 Taf. — Mitt. der Münchner entomol. Ges. Jahrg. 20, 1930, S. 71-72.

59. 574 — Neuropteren.

Schopfer, Eduard. Monatliche Anweisungen. Trichoptera (Neuroptera). — Entomol. Jahrbuch hrg. von Krancher, Jahrg. 37, Leipzig, 1929.

59. 575 — Hemipteren.

Schaeffer, Cornelia s. **Schneider-Orelli, Otto.**

Schneider-Orelli, O[tto], Schaeffer, C[ornelia] und Wiesmann, R[obert]. Untersuchungen über die Weisstannenlaus Dreifusia nüsslini C. B. in der Schweiz. Mit 33 Textfig. — Mitt. der schweizer. Centralanstalt für das forstliche Versuchswesen, Zürich. Bd. 15, Heft 2, 1929, S. 191-242.

Staeger, Rob[ert]. Aleurodes chelidonii Latr. Die Mottenlaus am Schöllkraut. Societas entomologica, vol. 44, Stuttgart 1929, S. 41-42.

Werder, O. Zur Frage der Systematik der «schwarzen Blattläuse». — Mitt. schweiz. entomol. Ges. Bd. 14, 1929, S. 175-180.

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

59. 576 — Coleopteren, Käfer.

Bänninger, M. Ueber die Scaritinen des kontinentalen Afrika. 15. Beitrag zur Kenntnis der Carabinae. Mit 1 Taf. — Entom. Blätter Berlin, Bd. 25, 1929, S. 79-90, 118-129, 161-172.

Bänninger, M., Netolitsky, F. und Schauburger, E. Entomologische Ergebnisse der Schwedischen Kamtschatka-Expedition 1920/1922. 18. Carabidae. — Arkiv. för Zoologi, Bd. 20, Stockholm 1929, B N° 3, p. 1-5.

Brocher, Frank. Observations physiologiques sur la circulation du sang dans les ailes et dans les élytres, chez la Coccinelle. (Étude expérimentale sur le fonctionnement du vaisseau dorsal et sur la circulation du sang chez les insectes, 6^e note). Avec 4 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 36, 1929, p. 593-607.

Bugnion, Ed[ouard]. Le ver-luisant provençal et la luciola niçoise. Avec 61 fig. dans le texte. — Association des naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes. — Mémoire. Supplément au « Riviera scientifique », année 1929. Nice 1929, 131 p.

Hustache, A. Curculionides gallo-rhénales. Alophini, Rhytirrhini (Dichotrachelus, Gronops. Rhytirrhinus). Hyperini. [Viele Angaben aus der Schweiz]. — Annales de la Soc. entom. de France, vol. 98, 1929, p. 1-96.

Kohler, H. Zur Frage der vagabundierenden Messingkäfer. — Mitt. der Schweiz. entomol. Ges. Bd. 14, 1929, S. 95-96.

Netolitsky, F. s. **Bänninger**, M.

Reichensperger, A[ugust]. Kleine Beiträge zur Kenntnis schweizerischer Insekten. I. A. Ueber Histeriden. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 29, 1929, p. 82-84.

Schauberger, E. s. **Bänninger**, M.

59. 577 — Dipteren.

Bangerter, H[ans]. Mückenmetamorphosen II. Mit 1 Tafel. Konowia, 8, Wien 1929, S. 1-7.

Galli-Valerio, B[runo]. Beobachtungen über Culiciden, nebst Bemerkungen über Tabaniden, Simuliden und Chironomiden. — Centralbl. für Bakteriologie Abt. Originale CX, 1929, S. 100-101.

Schmitz, Hermann. Die Phoriden. Ihre natürliche Verwandtschaft, ihr System und eine Verbreitungstabelle ihrer europäischen Arten. [Mit Fig. u. 2 Tafeln.] — Diss. Math.-Naturw. Freiburg, Schweiz. 1929, 197 S.

Wegelin, Carl. Ueber die Dasselbeulenkrankheit (Hypodermiasis) des Menschen. — Jahrb. der St. Gall. natwiss. Ges. Bd. 65, Vereinsjahre 1929 und 1930. 1930, S. 214-226.

59. 578 — Lepidopteren, Schmetterlinge.

Audéoud, Georges. Piérides sud-africaines. — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, 1929, fasc. 2, p. 36.

Audéoud, Georges. Présentation d'Arctiides et de Syntomides sud-africaines. — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, 1929, fasc. 2, p. 33.

Barbey, A[uguste]. Description d'une nouvelle espèce de Pyralide (Dioryctria Aulloi n. sp.) nuisible à l'Abies pinsapo Boiss. Avec 2 planches. — Bull. de la Soc. entomol. de France, 1930, p. 66-71.

- Beuret, H[enry]**. Existe-t-il des stations de *Plebeius insularis* Leech (Lycaen.) en Belgique. — *Lambillonea*, vol. 29, 1929, p. 53-55.
- Caractéristique** de l'année (1928). — *Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève*, vol. 6, fasc. 2, 1929, p. 37-38.
- Corti, Arnold**. Entomologische Ergebnisse der Schwedischen Kamtschatka-Expedition. 1920/1922. 25. Lepidoptera. IV Phalaenae : 3 Notodontidae und Noctuidae. — *Arkiv för zoologi*, Bd. 24, Heft 1, B, 1929, p. 1-4.
- Corti, Arnold**. Studien über die Subfamilie der Agrotinae (Lep) XX. Mit 8 Fig. im Text. — *Mitt. schweiz. entomol. Ges.* Bd. 14, 1929, S. 103-120.
- Corti, A[rnold]**. Studien über die Subfamilie der Agrotinae (Lep) XXI. Ueber die Aufzucht ab ovo einiger spanischen Agrotinae. — *Mitt. der Münchener entomolog. Ges.* Jahrg. 19, 1929, S. 81-93.
- Corti, A[rnold]**. Studien über die Subfamilie der Agrotinae XXII. Mit 1 Tafel (V). — *Deutsche entomolog. Zeitschr. Iris* Bd. 43, 1929, S. 169-175.
- Corti, A[rnold]**. Ueber die Praeparation des Flügelgäders bei Lepidopteren. — *Mitt. Schweiz. entomol. Ges.* Bd. 14, 1929, S. 180-181.
- Fischer, E[mil]**. Der Autor von *Argynius paphia* L. mut. *valesina*. — *Internat. entomol. Zeitschr.* Bd. 22, N° 44, 1929, S. 405-406.
- Fischer, E[mil]**. *Valesina*-Männchen. Mit 1 Tafel. — *Entomol. Zeitschr. Frankfurt a. M.* Bd. 43, 1929, S. 151-154, 159-160, 184-187, 194-197.
- Fischer, E[mil]**. Zur Spät-Generation von *Pyrameis cardui*. — *Entomol. Zeitschr. Frankfurt a. M.* Bd. 42, 1929, S. 302-303.
- Fischer, E[mil]**. Zwei neue *Celerio* Hybriden und ein Tagfalterbastard. — *Internat. entomol. Zeitschr.* Bd. 23, 1929, S. 137-142.
- Gelpke, H.** Neue Beiträge zur Kenntnis der Gross-Schmetterlingsfauna des Lötschentales. Mit 2 Fig. — *Internat. entomolog. Zeitschr.* Bd. 23, 1929, S. 121-126.
- Göller, E.** Meine Schweizer Reise 1928. — *Internat. entomol. Zeitschrift.* Bd. 22, 1929, S. 409-410.
- Heinrich, E. W.** *Colias*-Aberrationen. Mit 1 Tafel. — *Entomolog. Zeitschr. Frankfurt a. M.* Jahrg. 43, 1930, S. 295.
- Heinrich, R[udolf]**. Was ist *Ino chrysocephala* Nick ? [erwähnt diese Form aus Santa Maria im Münstertal]. — *Deutsche entomolog. Zeitschr. Iris*, Bd. 43, 1929, S. 23-35.
- Kautz, Hans.** *Gnophos caelibaria* H. S. [erwähnt p. 36 die Form aus dem Wallis sub *spurcaria* Laharpe.] — *Zeitschr. des österreich. Entomologen-Vereines*, Jahrg. 15, 1930, S. 33.

- Kessler, Paul.** Die Grossschmetterlinge von Davos. I. Nachtrag. — Festschrift für die 110. Jahresversammlung der Schweizer. naturforschenden Gesellschaft in Davos 1929, S. 149-158.
- Leuthardt, F[ranz].** Beiträge zur Lepidopterenfauna von Liestal. — Tätigkeitsber. 8 natf. Ges. Baselland, 1926-30. 1930, S. 125-133.
- Leuzinger, Hans.** Les vers de la vigne en Valais de 1926 à 1929. *Clysia ambiguella* (Cochylis) et *Polychrosis botrana* (Eudémis). — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat., fasc. 47, 1930, p. 90-123.
- Müller-Rutz, J[akob].** Die Subfamilie Pyraustinae. Mit 4 Tafeln u. 15 Fig. — Mitt. Schweiz. entomolog. Ges. Bd. 14, 1929, S. 182-190.
- Müller-Rutz, J[akob].** Zur Artberechtigung einiger Pyraliden- und Tortricidenformen. Mit 2 Tafeln. — Mitt. Schweiz. entomolog. Ges. Bd. 14, 1929, S. 125-132.
- Pictet, Arnold.** Composition des populations de Lépidoptères, d'après des recherches au Parc national. — Bull. de la Soc. lépidoptérologique de Genève, vol. 6, fasc. 2, 1929, p. 34-35.
- Pictet, Arnold.** Observations faites au Parc national de 1920 à 1928. — Bull. de la Soc. lépidoptérologique de Genève, vol. 6, fasc. 2, 1929, p. 39-40.
- Pictet, Arnold.** Une des conséquences du retrait de l'exploitation agricole au Parc national suisse. [Avec 1 carte dans le texte.] — Verh. natf. Ges. Basel, vol. 40, 2. Teil, 1929, p. 452-458.
- Pictet, Arnold.** Sur le double accouplement des Bombycides. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 110^e session, Davos, 1929, 2^e part. p. 163.
- Prout, Louis B.** Nouvelles Geometridae africaines de la collection Audéoud. [Avec 1 tabl.] — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, N^o 1, 1929, p. 19-32.
- Rehfous, Marcel.** Chasses aux environs de Toulon à Pâques 1928. — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, fasc. 2, 1929, p. 36.
- Rehfous, M[arcel].** Présentation de papillons reçus en échange. — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, fasc. 2. 1929, p. 42.
- Rehfous, Marcel.** 1. Sur quelques microlépidoptères rares ou nouveaux pour le canton de Genève. 2. Notes biologiques sur *Colias edusa*. — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, fasc. 2, 1929, p. 38-39.
- Rehfous, Marcel.** Une nouvelle *Lithocolletis* pour la Suisse (*L. platanoidea*). — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, fasc. 2, 1929, p. 33.
- Reverdin, J[aquès]-L[ouis].** Aberrations et races de Lépidoptères. [Avec 1 planche.] — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, fasc. 2, 1929, p. 89-92.

- Roch, Maurice.** Voyage en Grèce. — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, fasc. 2, 1929, p. 37.
- Romieux, Jean.** Hétérocères de la région de Barbacena (Minas Geraes). — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, fasc. 2, 1929, p. 35.
- Romieux, Jean.** 1. Papillons alpins du Haut-Jura. 2. Curieuse alimentation de chenilles de microlépidoptères. — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, fasc. 2, 1929, p. 40-41.
- Romieux, J[ean].** Remarque sur les époques d'apparition de quelques Lépidoptères. — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, fasc. 2, 1929, p. 43.
- Schopfer, Eduard.** Monatliche Anweisungen : Mikrolepidoptera I. Teil. — Entomolog. Jahrbuch hrg. von Krancher, Jahrg. 38, 1929.
- Thomann, Hans.** Colias edusa F. — Societas entomologica, vol. 44, N° 4, 1929, p. 13-14.
- Thomann, H[ans].** Der graue Lärchenwickler (*Semasia diniana* Gn.). Biographisch bearb. im Auftrage der Larix, Gesellschaft für Forstschutz und Vogelpflege im Oberengadin. [Mit Fig. und 3 Tafeln.] — Jahresber. der Naturf. Ges. Graubündens, Bd. 66, Vereinsjahr 1928/29. 1929, 45 S.
- Thomann, H[ans].** Lita ochracea n. sp. (Mikrolep) eine neue Gelechide aus dem Unterengadin. Mit 1 Tafel. — Mitt. der Schweiz. entomol. Ges. Bd. 14, 1929, S. 191-192.
- Thomann, H[ans].** Missbildete Mamestra pisi-Raupe. — Mitt. der Schweiz. entomolog. Ges. Bd. 14, 1929, S. 192.
- Vogt, A.** Ein Beitrag zur Lepidopterenfauna des Heutales und des Puschlav. — Internat. entomol. Zeitschr. Bd. 23, 1929, S. 384-388.
- Weber, Louis.** Melitaea dejone et berisali. — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, fasc. 2, 1929, p. 41-42.
- Wehrli, Eugen.** Beitrag zur Geometriden-Fauna von Minussinsk. Sibirien, Gouvern. Jenissej. — Jahrbuch des Martjanov'schen Staatmuseums in Minussinsk. Sibirien, t. 6, Lief. I, 1928. 1929, S. 8-30.
- Wehrli, Eugen.** Neue Psychiden u. Geometriden (Lep). — Internat. entomol. Zeitschr. Jahrg. 21, Nr. 47, 1930, S. 454-457.
- Wehrli, Eugen.** Ueber die Arten und Formen der Gattung Nychiodes Led. Mit 2 Tafeln u. 11 Fig. im Text. — Mitt. Münchner entomol. Ges. Jahrg. 19, 1929, S. 29-35, 37-56, 171-192.
- Wehrli, Eugen.** Ueber die palaearktischen Arten der Gattung Ellopiia Tr. (Lepidopt. Geometr.). Mit 2 Tafeln. — Mitt. der Münchner entomol. Ges. Jahrg. 19, N° 10-12, 1929, S. 311-323.

Wehrli, Eugen. Une nouvelle race locale de « *Psychopoda alyssumata* » Mill. (Romani subsp. nov.) provenant des environs de Lyon. — Bull. Soc. Limnéenne de Lyon, 8^e année, 1929, N^o 10 p. 72-75.

Wehrli, Eugen. Zwei neue Eupitheciën aus der Ausbeute des Herrn E. Pfeiffer, München, aus dem Taurus (Lepidopt. Geometr.). Mit 4 Fig. auf 2 Tafeln. — Mitt. der Münchener entomol. Ges. Jahrg. 19, n^o 10-12, 1929, S. 324-328.

Wehrli, Eugen. Zwei neue Nychiodes-Arten (Lepid. Geometr.) — Internat. entomolog. Zeitschr. Jahrg. 22, Nr. 42, 1929, S. 385-387.

59. 579 — Hymenopteren, Hautflügler.

Ferrière, Ch[arles]. Chalcidiens gallicoles de Java. Avec 10 fig. dans le texte. — Annales de la Soc. entomol. de France, vol. 98, 1929, p. 143-161.

Ferrière, Ch[arles]. Hyménoptères térébrants. In : Ghigi, A. Ricerche faunistiche nelle isole italiane dell'Egeo. — Archivio zoologico italiano, vol. 12-13, 1928-29, p. 277-283.

Ferrière, Ch[arles]. Nouveaux Diapriïdes du Brésil, hôtes des Eciton. Avec 7 fig. dans le texte. — Zoolog. Anzeiger (Wasmann Festband), Leipzig, 1929, p. 155-171.

Ferrière, Ch[arles]. On three new Chalcidoid parasites of Platyedra. With 3 textfig. — Bull. of entomol. research, London, vol. 20, 1929, p. 255-259.

Ferrière, Charles v. Schulthess Rechberg, Anton de.

Geinitz, B. Die 9. Tagung des Apis Clubs in der Schweiz vom 12. bis 16. August 1928. — Badische Blätter für angewandte Entomologie Bd. 2, Heft 6, 1928, S. 327-328.

Menozzi, C. v. Schulthess Rechberg, Anton de.

Morgenthaler, O[tto]. Bienenkrankheiten im Jahre 1928. — Schweiz. Bienen-Zeitg. N. F. Jahrg. 52, 1929, S. 217-224.

Reichensperger, Aug[ust]. Kleine Beiträge zur Kenntnis schweizerischer Insekten I. B. Ueber Chrysiden. — Bull. de la Soc. fribourg. des Sci. nat., vol. 29, 1929, p. 82-84.

Reichensperger, A[ugust]. Beiträge zur Kenntnis Schweizerischer Insekten II. — Bull. de la Soc. fribourg. des Sci. nat. C. R. 1926/27 et 1927/28, vol. 29, 1929, p. 98-104.

Rühl, M[aria]. Liste neuerdings beschriebener und gezogener Parasiten und ihre Wirte (Fortsetz.) — Societas entomologica, vol. 44, 1929, p. 8, 19-20, 35-36, 48.

Schulthess Rechberg, A[nton] von. Contribution to the knowledge of african Masaridae (Vespoidea). With 5 fig. — Ann. Magaz. nat. history, vol. 3, 1929, p. 498-511.

Schulthess Rechberg, Anton von. Demonstriert Wespen u. Grabwespenester. Lentische Färbungsbilder und parallel gefärbte Subspecies verschiedener Wespengattungen. — Mitt. Schweiz. entomol. Ges. Bd. 14, 1929, S. 94-95.

Schulthess Rechberg, A[nton] de. Hyménoptères (Tenthredinides et porte-aiguillon except. le Formicides). — Archivio zoologico italiano, vol. 12/13. — Ghigi: Ricerche faunistiche nelle isole italiane dell' Egeo. 1928/29, p. 263-271.

Schulthess Rechberg, A[nton] de, **Vecchi**, A., **Menozzi**, C. et **Ferrière**, C[harles]. Ricerche faunistiche nelle isole dell' Egeo. Hyménoptères [Con 1 fig.] — Archivio zoologico italiano, vol. 12, 1928, p. 263-271; vol. 13, 1929, p. 143-144.

Vecchi, A. v. **Schulthess Rechberg**, Anton de.

Vorbrodt, K[arl]. Für die Schweiz neue Schmetterlinge. — Entomol. Zeitschrift. Frankfurt a. M. Bd. 43, 1929, S. 9-10.

59. 5796 — Formiciden, Ameisen.

Bugnion, Ed[ouard]. Les organes bucco-pharyngés de la fourmi coupe-feuilles du Brésil. *Atta sexdens* L. [Avec 14 fig.] Zool. Anzeiger Bd. 82, 1929, p. 55-78.

Forel, A[uguste]. The Social world of the ants compared with that of man. Vol. 1, XLV+551 p. 10 pl. 35 fig., Vol. II XX+445 p., 16 pl., 43 fig., London 1928.

Santschi, F[élix]. Étude sur les Cataglyphis. Avec la planche 1. — Rev. suisse zool., t. 36, 1929, p. 25-70.

Santschi, F[élix]. Fourmis du Maroc, d'Algérie et de Tunisie. Avec 14 fig. — Annales et bull. de la Soc. entomol. de Belgique. Vol. 69, 1929, p. 138-165.

Santschi, F[élix]. Fourmis du Sahara central récoltées par la Mission du Hoggar. Février-mars 1928. Avec 11 fig. dans le texte. — Bull. de la Soc. d'histoire nat. Afrique du Nord. Alger, t. 20, 1929, p. 97-108.

Santschi, F[élix]. Mélange myrmecologique. Avec 2 fig. — Wiener entomol. Zeitg. Bd. 46, 1929, p. 84-93.

Santschi, F[élix]. Note additionnelle aux fourmis du Sahara central, récoltées par la Mission du Hoggar (février-mars 1928). — Bull. Soc. hist. nat. de l'Afrique du Nord. Alger 1929, vol. 20, p. 164-166.

Santschi, F[élix]. Nouvelles fourmis de la République argentine et du Brésil. Avec 36 fig. — Ann. Soc. cient. Buenos-Aires, vol. 107, 1929, p. 273-316.

Santschi, F[élix]. Nouveaux Tetramorium africains. — Bull. Soc. hist. nat. de l'Afrique du Nord. Alger 1918, vol. 19, p. 121-132, 153-156.

Santschi, F[élix]. Revision du genre Holcaponera Mayr. Avec 47 fig. — Zoologischer Anzeiger, Bd. 82, 1929, S. 437-477.

Santschi, F[élix]. Sur quelques nouvelles fourmis du Brésil. Avec 8 fig. — Deutsch. entomol. Zeitschr., 1923. Berlin 1929, p. 414-416.

Stäger, Rob[ert]. Die Geschichte einer Koloniegründung durch Formica fusca L. an der Baumgrenze. (Mit 1 Abb.) — Zoolog. Anzeiger (Wasmann-Festband), 1929. S. 177-184.

Stäger, Robert. Die samensammelnden Ameisen und das Ernährungsproblem (Hym., Formic.). — Zeitschr. f. wissenschaftl. Insektenbiologie, Bd. 24, Nr. 6, 1929. S. 199-213.

Stäger, Robert. Die Verbreitung der Samen von Trifolium Thalii durch Ameisen in den alpinen Stufen. — Berichte der Schweiz. botan. Ges. 1929, S. XXXVIII.

Staeger, Rob[ert]. Tetramorium caespitum als Ernteameise. — Zoolog. Anzeiger, Bd. 83, Leipzig 1929, p. 368-371.

Staeger, Rob[ert]. Warum werden gewisse Insekten von den Ameisen nicht verzehrt? — Zeitschr. für wissenschaftl. Insektenbiologie, Bd. 24, 1929, S. 227-230.

Stäger, Robert. Weitere Beiträge zur Biologie mediterraner Ameisen. Mit 4 Textabb. — Zeitschrift für Morphologie und Oekologie der Tiere, Bd. 15, Heft 3, 1929, S. 423-446.

59. 6 — Vertebrata. Allgemeines u. mehrere Gruppen.

59. 7 — Fische.

André, Émile. Recherches sur le pigment rouge des poissons d'eau douce. — Rev. suisse zool., tome 35, 1928, p. 49-65.

Gandolfi-Hornyold, A. L'âge et la croissance de quelques anguilles jaunes de taille moyenne, du Haut-Rhin. — Rev. suisse zool., tome 36, 1929, p. 189-191.

Gandolfi-Hornyold, A. Les Otolithes de quelques Anguilles de grande taille du Haut-Rhin. Avec la planche 2. — Rev. suisse zool., tome 36, 1929, p. 193-198.

Mathey-Dupraz, A[lphonse]. Un Salmonide de l'Atlas marocain : *Salmo trutta* L. var. *macrostigma* Dum. et une petite omble : *Umbla Pallasii* du Moyen-Atlas. C. R. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., tome 54 ; nouv. sér., tome 3^e, année 1929. 1930, p. 137.

Metzner, G. s. **Portmann**, Adolf.

Portmann, A[dolf] und **Metzner**, G. Die Verbindung von Leber und Dottersack bei Teleostierlarven. Mit 6 Textabb. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 40, 1928-29. 1929, 2. Teil. S. 271-279.

59. 76/81 — Amphibien und Reptilien.

Baumann, F[ranz]. Experimente über den Geruchssinn und den Beuterwerb der Viper (*Vipera aspis* L.). Mit 36 Textabb. — Zeitschr. f. vergl. Physiologie, Bd. 10, Heft 1, 1929, S. 36-119.

Beaumont, Jacques de. Les caractères sexuels du Triton et leur déterminisme. Masculinisation et féminisation. Thèse Sc. nat. Genève. [Avec des fig. et 3 planches.] — Arch. de Biologie, vol. 39, fasc. 2, 1929, 72 p.

Engler, Ernst. Untersuchungen zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Brustschulterapparates der Urodelen. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig.] — Acta Zoologica. Bd. 10. 1929, 89 S. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 241-243.

Kälin, Josef. Ueber den Brustschulterapparat der Krokodile. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 254-270.

Peyer, Bernhard. Das Gebiss von *Varanus niloticus* L. und von *Dracaena guianensis* Daud. Ein Beitrag zur Kenntnis des Reptiliengebisses, nebst einem Anhang über die Entstehung der Zahnformen im allgemeinen. Mit 9 Textfig. — Rev. suisse zool., tome 36, 1929, p. 71-102.

Roux, Jean. Sur deux reptiles nouveaux du Vénézuéla. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 40, 1928-29. 1929, 2. Teil, S. 29-34.

Vallette, Marcelle. Régénération du Museau et Territoires de Régén' chez les Urodèles. Thèse Sc. nat. Genève. [Avec des fig. et 1 planche accompagnée d'explication.] — Bull. Biologique de la France, t. 63, fasc. 1, 1929, p. 95-148.

59. 82 — Vögel.

Musy, M[aurice]. La cigogne noire (*Ciconia nigra* L.). — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 29, 1929, p. 45-46.

Robert, Léo-Paul. Les oiseaux de chez nous. 2^e portefeuille [donnant 37 aquarelles grandeur originale, avec texte]. IV p.+22 planches fol. +35 p. 8. Neuchâtel, Delachaux & Niestlé S. A., [1929].

Robert, Leo-Paul. Unsere einheimischen Vögel. 2. Mappe [enthaltend 37 Aquarelle in Originalgrösse, mit Text]. IV S.+22 Tafeln fol. +35 S. 8. Neuenburg (Schweiz), Delachaux & Niestlé A.-G., [1929].

Robert, Samuel. Les oiseaux et leurs nids. Une des merveilles de la création. 2^e éd. revue et augmentée. [Avec 2 vignettes.] IV+32 p. 8. — Neuchâtel, Impr. P. Attinger S. A., 1928.

59. 9 — Säugetiere.

Bischofberger, Werner. Das Herz des Hasen (*Lepus timidus* Schreb.). Mit 2 Abb. im Text. — Diss. Vet.-Med. Univ. Zürich. 1929, 34 S.

Heim, Albert. Der Neufundländerhund. Auf Veranlassung des Neufundländerklub für den Kontinent verf. [Illustriert.] — NSB., Neufundländer-Stamm-Buch Nr. V, mit Beil. über Satzungen, Rassekennzeichen und Eintragungs-Bestimmungen. Hrg. von Gustav Büchner, Mannheim-Waldhof. VI+132 S. 8. (Mannheim 1928.)

Monard, A[ibert]. Mammifères. Part. 1: ongulés. (Mission scientifique suisse dans l'Angola, résultats scientifiques.) Avec 1 fig. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., tome 54, nouv. sér. tome 3^e, année 1929. 1930, p. 73-102.

Rautenfeld, Paul von. Ueber einen Schädel von Tapirus (*Megatapirus*) augustus Granger aus Yen-Ching-Kao, Szechuan, China. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig.] — Acta Zoologica, Bd. 9, 1928, S. 425-444.

Tschudy, W[ilhelm]. Geschichte des Hundes. Abstammung und Rassendifferenzierung. [Mit Abb. und 2 Tafeln.] VIII+160 S. 8. Bern, G. Grunau, [1926].

50. 0 — ALLGEMEINE LITERATUR

50. 00 — Naturwissenschaft im Allgemeinen.

Fraenkel, Alexander Maria. Die Philosophie Benedetto Croces und das Problem der Naturerkenntnis. Eine Naturphilosophie unter bes. Berücks. der modernen Naturwissenschaft. XII+233 S. 8. Tübingen, J. C. B. Mohr, 1929.

Hess, W[alter] R. Ueber den Schlaf. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, Sitzg.-Ber., S. XIX-XX.

Oswald, Ad[olf]. Die wechselseitigen Beziehungen von Leib und Seele. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, Sitzg.-Ber., S. XXIII-XXIV.