

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

Artikel: Botanik
Autor: Schinz, H. / Düggele, M. / Steiner, H.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414561>

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>

- 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. Bakteriol. 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 Farbfiltren 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 Tormentillwurzel 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[Leopold]. 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[Leopold]. 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 Jngwer. 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[Leopold]. Ueber eine Reaktion des Barbaloins und der Aloe. — Pharm. Zentralhalle für Deutschland, Bd. 70, 1929, S. 573 ff.
- Rosenthaler**, L[Leopold]. Untersuchungen über Bestandteile von Abführdrogen. Ueber Barbaloin. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 4, 1929, S. 128-132.
- Rosenthaler**, L[Leopold]. 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[ibert]. 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. Brandenb.* 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 Crédo (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.
- Jasoy, 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 Eggiwil 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. helvét. 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 Honckenyanana 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 exsiccata. 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.

Chiovenda, 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. Savoisiennne, 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 Horticult. Soc., London, vol. 54, 1929, part. 1, S. 4-49.
- Soó**, Raoul (= Rezsö) 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* Hffgg. 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 *Cyrtandrées* d'Europe et le *Ramondia* Van De-demi Beauverd. Hybride expérimental entre les *R. pyrenaica* Rich. (♂) × *Jankaea Heldreichii* Boiss. (♀). 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 crescenti 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 Kartoffel-fäulen. 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.
- Brutsehy**, 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 carotène 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 Jacques-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 : Jacques-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.