

**Zeitschrift:** Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur  
**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek  
**Band:** 3-4 (1927-1928)

**Artikel:** Botanik  
**Autor:** Schinz, H. / Düggele, M. / Rauch, A.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414510>

### **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:** 22.08.2025

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

**Jacobi**, Marcel von. Beitrag zur Kenntnis des *Staphylococcus citreus*. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 9, 1928, S. 613-614.

**Lugeon**, Joseph. Étude sur les bactéries du lac de Champex (1465 m. d'altitude) et sur leurs oscillations dans les différentes saisons. Thèse Sci. Lausanne. [Avec 2 fig. et 1 schéma.] — Bull. de la Murithienne, fasc. 45, 1928. 40 p.

**Marca**, Auguste a. Contribution à l'étude de la flore bactérienne du lac de Genève. Thèse sci. Genève. — Bull. Soc. botan. Genève, vol. 19, 1927, p. 239-272.

**Maschka**, A. s. **Pesch**, K. L.

**Palmans**, L. Note sur *Azotobacter Chodatii* Palm. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 20, 1928, p. 376-378.

**Pesch**, K. L. und **Maschka**, A. Unterscheidung der echten *Paratyphus B* von den Breslau-Enteritisbakterien auf Ammonchlorid-Rhamnose Agar. — Klin. Wochenschr. 1928, S. 401.

## 58 — BOTANIK

Nach der Bibliographie in den « Berichten der schweiz. Botan. Gesellschaft »  
Heft 36, 1927 u. 37, 1928.

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

### 58. 0 — Allgemeine Literatur.

**Bourquin**, J[ules]. Observations et expériences de botanique. [Avec des fig.] 40 p. 8. Berne, Impr. Bolliger & Eicher, 1928.

**Frey**, Alb[ert]. Doppelfärbung von Pflanzenschnitten. — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 12, 1927, S. 40-42, 53-54.

**Frey**, Alb[ert]. Von den « Tanzstübchen » der Closterium-Algen. [Mit 4 Fig.] — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 13, 1928, S. 3-6.

**Günthart**, A[ugust]. Blumen in die Schule! [Mit 5 Abb.] — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 12, 1927, S. 54-60.

**Rytz**, W[alther]. Die leitenden Gesichtspunkte in meiner Schulflora und Methodisches über das Pflanzenbestimmen überhaupt. — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 12, 1927, S. 33-40.

**Schinz**, Hans. Schweizerische Botanische Gesellschaft. Bericht für das Jahr 1926. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 1. Teil, S. 91-92.

**Schinz, Hans.** Der botanische Garten und das botanische Museum der Universität Zürich in den Jahren 1926-1927. — Mitt. botan. Mus. Univ. Zürich, 125, 1928, 41 S.

### 58.09 — Geschichte der Botanik.

**Schinz, Hans.** Schweizerische botanische Gesellschaft. Bericht für 1927. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 1. Teil, S. 84.

**Senn, G[ustav].** Der Einfluss des Hippokrates auf die Methode der biologischen Forschung in der Antike. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 235-236.

### 58.092 — Biographien.

**Beauverd, Gustave.** Franz Stephani (15 avril 1842, † 23 février 1927). [Avec 1 portrait et 1 liste des publications.] — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 19, 1927, p. 334-343.

**Beauverd, G[ustave].** Le Docteur Henri-Pierre Goudet (4 sept. 1840, † 27 mai 1927). — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat. fasc. 45, années 1927-1928. 1928, p. 152-154.

**Beauverie, J.:** Antoine Magnin. — Berichte der schweiz. botan. Ges., Heft 36, 1927, S. V-X.

**Bernoulli-Leupold, Walter s. Rupe, Hans.**

**Bourgknecht, Arnold:** † Ignace Musy, pharmacien à Fribourg. [Avec portr.] Nécrologie. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. vol. 28, 1927, p. 206-208.

**Faes, H[enri].** Le professeur Müller-Thurgau. — La Terre vaud., 19<sup>e</sup> année, 1927, p. 68.

**Geburtstag, Zum 100.,** von Prof. Dr. Friedrich August Flückiger, 15. Mai 1928. [Mit Abb. und 3 Tafeln.] Sondernummer der Schweiz. Apotheker-Zeitung, No. 19, 1928, S. 221-246. 8. Zürich Buchdr. zur Alten Universität.

**Häfliger, J[oseph] A[nton].** Zur Erinnerung an Friedrich August Flückiger als Pharmazie-Historiker. Mit 9 Abb. IV+20 S. gr.-8. Berlin Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie, 1928. — (Veröffentlichungen der Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie.)

**Häfliger, J[oseph] A[nton]:** Emil Steiger. — Schweiz. Apotheker-Ztg. Jahrg. 65, 1927, S. 93-94.

- Kummer, G[eorg]:** Jakob Meister. Mit Publikationsliste. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 37, 1928, S. V-IX.
- Mayor, Eug[ène].** Le pasteur Dr h. c. Denis Cruchet. — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat. fasc. 44, 1927, p. 170-173. — Berichte der schweiz. botan. Ges., Heft 36, 1927, S. X-XIII.
- Oesterle-Flückiger, Augusta.** Aus den Knabenjahren Friedrich August Flückiger's. Mit 5 Abb. und 2 Tafeln. — Schweiz. Apotheker-Ztg. Jahrg. 66, 1928, S. 223-238.
- Osterwalder, A[dolf]:** Hermann Müller-Thurgau, 1850-1927. [Mit Verzeichnis seiner] Wissenschaftlichen Abhandlungen und populär gehaltenen Aufsätzen. Notizen zur Schweizerischen Kulturgesch. von Hans Schinz u. Alfred Wolfer: Nekrologe. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 72, 1927, S. 433-451.
- Osterwalder, A[dolf]:** Prof. Dr. H. Müller-Thurgau, 1850-1927. [Mit Porträttafel und Verzeichnis der] Wissenschaftlichen Abhandlungen und populär gehaltenen Aufsätze von Prof. Dr. Müller-Thurgau. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, Nekrologe, S. 14-31.
- Porträtbeilage.** Zu unsere P'. Dr. F. G. Stebler. — Schweiz. landw. Monatsh. Jahrg. 5, 1927, S. 56.
- R[osenthale]r, [Leopold]:** Friedrich August Flückiger. — « Der Bund », No. 224, 15. Mai, 1929.
- Rupe, H[ans], und Bernoulli-Leupold, Walter:** Dr. Emil Steiger † (1861-1927). Nekrologe. [Mit 2 Porträts, wovon 1 Tafel.] 8. — Jahresber. der Sektion Basel des Schweizer Alpen Club für 1927. 65. Vereinsjahr. Beil. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1928. S. 3-19.
- Schinz, Hans:** Prof. Dr. Albert Thellung. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 37, 1928, S. X-XII.
- (**Schinz, Hans.**): Albert Thellung, 1881-1928. (Notizen zur schweizer. Kulturgesch. von Hans Schinz u. Alfred Wolfer. Nekrologe.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, S. 558-580.
- Senn, G[ustav]:** Emil Bucherer-Gözl. Mit Publikationsliste. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 37, 1928, S. IX-X.
- Senn, G[ustav]:** Dr. Emil Steiger-Finck 1861-1927. [Mit 1 Porträttafel und Publikationsliste.] — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 38, 1927, S. 527-531. — Berichte der schweiz. botan. Ges., Heft 36, 1927, S. XIII-XV.
- Wiegner, Georg:** Paul Liechti zum Gedächtnis. [Mit 1 Porträttafel und Verzeichnis der wichtigsten wissenschaftlichen Arbeiten. — Schweiz] landw. Monatsh. Jahrg. 5, 1927, S. 113-121.

**58. 11 — Physiologie.**

**Bloch**, Alfred. Beitrag zur Anthocyanforschung. — Diss. phil. II. Zürich. Affoltern a. A., Ad. Schuppli, 1927, 37 S.

**Blum**, Gebhard v. **Ursprung**, Alfred.

**Bodmer**, Helene. Beiträge zur Anatomie und Physiologie von *Lythrum Salicaria* L. Mit 15 Abb. — Promotionsarb. Eidg. Techn. Hochschule Zürich, 1927, 59 S. — Botan. Zentralbl. Abteilg. I, Bd. 45, 1928, S. 1-58.

**Böse**, Jagadis Chunder. Die Pflanzen-Schrift und ihre Offenbarungen. (Ins Deutsche übertragen von Dr. Karl Höfler. Mit einem Geleitwort von Prof. Hans Molisch-Wien.) Mit [illustr. Umschlag,] 1 Bildnis und 120 Abb. IV+272 S. 8. Zürich und Leipzig, Rotapfel-Verlag A.-G., 1928.

**Burger**, Hans. Die Lebensdauer der Fichtennadeln. — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 78, 1927, S. 372-375.

**Chodat**, F[ernand]. Résultats d'une enquête atmométrique au jardin alpin « La Linnaea ». — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 126-127.

**Chodat**, Fernand. Sur l'importance des points isoélectriques dans la préparation et dans l'activité des ferments. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 35-40.

**Chodat**, Fernand. Rôle des plantes dans l'équilibre atmométrique de leurs phyllosphères. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 133-136.

**Frey**, Albert s. **Jaccard**, Paul.

**Gäumann**, Ernst. Der jahreszeitliche Verlauf des Kohlehydratgehaltes im Tannen- und Fichtenstamm. Mit 3 Fig. — Ber. der deutschen botan. Ges., Bd. 45, 1927, S. 591-597.

**Gäumann**, Ernst. Die chemische Zusammensetzung des Fichten- und Tannenholzes in den verschiedenen Jahreszeiten. Mit 12 Textfig. — Flora oder Allgem. botan. Ztg. Jahrg. 23, 1928, S. 344-385.

**Geiger**, Max. Ueber Quellung und Keimung von Samen. (Vorläufige Mitteilung.) — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 186-187.

**Geiger**, Max. Ueber die Methodik der Gaswechselversuche. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 172.

**Geiger**, Max. Beitrag zur Kenntnis der Physiologie keimender Samen I. Einfluss der Quellungsbedingungen auf den Gasaustausch. Mit 9 Textfig. — Jahrbücher f. wiss. Botanik, Bd. 69, 1928, S. 331-356.

- Geiger, Max.** Studien zum Gaswechsel einer extremen Schattenpflanze (*Aspidistra*) und zur Methodik der Gaswechselversuche. Diss. Phil. Basel. Mit 9 Textfig. — Jahrbücher für wissenschaftl. Botanik. Bd. 67. Heft 4, 1927, S. 635-701.
- Guha, S[atyaendra] C.** De la conductibilité électrique préférentielle du style de quelques plantes. [Avec 1 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 44-48.
- Guha, S[atyaendra] C.** Le microcrescomètre, type normal et type universel. Étude sur la croissance de la coléoptile de l'avoine. Avec 2 fig. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 59-64.
- Guyénot, E[mile] et Schotté, O[scar].** Greffe de régénérat et différenciation induite. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 21-23.
- Henrici, M[arguerite].** Phosphormangel als Ursache von Störungen im Leben der Pflanze. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 38, 1927, S. 316-326.
- Henrici, Marguerite.** Physiological Plant Studies in South Africa. Part I. Wilting and Osmotic Phenomene of Grasses and other Plants under Acid Conditions. — Part II. Transpiration of Grasses and other Plants under Acid Conditions. XI tables, 6 charts, 18 Photos+6 tables, 4 charts, 2 Photos. — Union of South Africa, Depart. of Agriculture 11<sup>th</sup> and 12<sup>th</sup> Reports of the Direct. of Veterin. Educat. and Research. Part I, Pretoria, 1927, p. 619-668, 669-702.
- Henrici, Marguerite.** Preliminary Report upon the Occurrence of Hydrocyanic Acid in the Grasses of Bechuanaland. — Union of South Africa, Depart. of Agriculture, 11<sup>th</sup> and 12<sup>th</sup> Reports of the Direct. of Veterinary Educat. and Research, Part I, Pretoria, 1927, p. 495-498.
- Henrici, Marguerite.** The Chlorophyll-Content of Grasses in Bechuanaland. Plate I. — Union of South Africa, Depart. of Agricult. 11<sup>th</sup> and 12<sup>th</sup> Reports of the Direct of Veterin. Educat. and Research, Part I, Pretoria, 1927, p. 259-271.
- Henrici, Marguerite.** The relations between the Amount of Carbohydrates in the Leaves of Armoedsvlakte Grasses and the Meteorological Factors. [With table 1-12, Chart 1-12.] — Union Depart. of Agricult. 13<sup>th</sup> and 14<sup>th</sup> Reports of Direct. of Veterin. Educat. and Research, part. 1, Pretoria, 1928, S. 1077-1208.
- Henrici, Marguerite.** The Phosphorous Content of the Grasses of Bechuanaland in the Course of their Development. Table I-LIII, Chart 1-51. — Union of South Africa, Depart of Agriculture 13<sup>th</sup> and 14<sup>th</sup> Reports of the Direct. of Veterin. Educat. and Research, Pretoria, 1928, p. 1077-1208.
- Jaccard, Paul.** Que pouvons-nous attendre de l'électroculture ? Avec 1 fig. — Bull. Soc. vaud. sci. nat. vol. 57, 1927, p. 333-354.

- Jaccard, P[aul]**. Was können wir von der Elektrokultur erwarten? [Mit 2 Fig.] — Schweiz. landw. Monatsh. Jahrg. 5, 1927, S. 156-162.
- Jaccard, P[aul]** und **Frey, A[ibert]**. Quellung, Permeabilität und Filtrationswiderstand des Zug- und Druckholzes von Laub- und Nadelbäumen. Mit 12 Fig. und 1 Tafel. — Jahrbücher f. wiss. Botanik, Bd. 69, 1928, S. 549-571.
- Leuthardt, Franz**. Pufferkapazität und Pflanzensäfte. Diss. Phil.. Basel. [Mit Fig.] — Kolloidchemische Beihefte Bd. 25, Heft 1-4, 1927, 69 S.
- Molz, Francis John**. A Study of Suction Force by the simplified Method. Thesis Sc. Freiburg, Switzerland. [With fig.] — The American Journal of Botany, [Vol.] 13, 1926, p. 433-501.
- Neuweiler, E[rnst]**. Einfluss der Konzentration und Menge von Kupfervitriollösungen auf die Keimfähigkeit von Weizen. Mitteilung der Schweiz. landwirtschaftl. Versuchsanstalt Oerlikon-Zürich. [Mit 1 Fig.] — Landw. Jahrb. der Schweiz 1928, S. 271-288.
- Oechslin, Max**. Zur Physiologie des Wurzelpilzes von *Neottia Nidus avis* Rich. und einigen grünen Orchideen. — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 78, 1927, S. 128-130.
- Schaefer, K.** Zur Frage der Kohlensäureassimilation. — Schweiz. Apotheker-Ztg. Jahrg. 65, 1927, S. 537-542.
- Schellenberg, Alfred**. Wachstum und Fruchtbarkeit der Zwergobstbäume. Resultate anatomisch-physiologischer Untersuchungen über die Verteilung und die Wanderung der Kohlehydratreserven in den verschiedenen Baumteilen von Zwergobstbäumen. — Promotionsarb Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] IV+102 S. 8. Ludwigsburg, Ungeheuer & Ulmer, 1927.
- Schotté, Oscar** v. **Guyénot, Emile**.
- Schuler, Fritz**. Die Ernährung der Pflanzen. [Mit Abb. und 1 Tafel.] IV+16 S. 8. Bern, P. Haupt, 1928. — Schweizer Realbogen, Heft 8.
- Schuler, Fritz**. Vom Wachsen der Pflanzen. [Mit Abb.] IV+16 S. 8. Bern, P. Haupt, 1928. — Schweizer Realbogen, Heft 14.
- Senn, G[ustav]**. Die Assimilation des molekularen Stickstoffs der Luft durch niedere Pflanzen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 59-76.
- Senn, G[ustav]**. Die Chlorophyllarmut saprophytischer Orchideen nebst Versuchen über den Einfluss des Stärkegehalts auf die Chlorophyllbildung. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 38, 1927, S. 516-526.

**Ursprung**, A[lfred]. Der osmotische Mechanismus der Pflanzenzelle. [Mit 1 Fig.] — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 11, 1926, S. 1-6 ; 27-32 ; 38-45.

**Ursprung**, A[lfred] und **Blum**, G[ebhard]. Eine Methode zur Messung der Saugkraft von Hartlaub. Mit 1 Fig. — Jahrb. für wiss. Botanik, Bd. 67, 1927, S. 334-346.

**Ursprung**, A[lfred] und **Blum**, G[ebhard]. Ueber die Lage der Wasserabsorptionszone in der Wurzel. Mit 1 Textfig. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 162-189.

**Zollikofer**, C[lara]. Die Rolle von Koleoptile und Hypokotyl bei Bewegungen und Wachstum der Paniceen. — Verh. schweiz. natf. Ges. Basel, 1927, 2. Teil, S. 172-173.

**Zollikofer**, Clara. Stärkegehalt und Bewegungsumschaltung bei einigen Blüten- und Fruchtstielen. — Planta, Archiv f. wissenschaftl. Botanik. Bd. 4, Heft 1/2, 1927, S. 98-112.

**Zollikofer**, Clara. Ueber Dorsiventralitätskrümmungen bei Keimlingen von Panicum und Sorghum und den Einfluss der Koleoptile auf das Mesokotylnwachstum. (Mit 2 Textfig.) — Recueil des Travaux botaniques néerlandais, Vol. 25a, 1928, S. 490-504.

**Zollikofer**, Clara. Ueber Phototonus und Plagiotropie. Mit 4 Textabb. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 98-126.

### 58. 119 — Phytochemie.

**Acklin**, Oskar. Zur Biochemie des Penicillium glaucum II. Die Bildung der Methylketone. — Biochem. Zeitschr. Bd. 204, 1928, S. 253-274.

**Acklin**, Oskar und **Schneider**, Walter. Zur Biochemie des Penicillium glaucum. Ein Beitrag zum Problem der Methylketonbildung aus Triglyceriden bzw. Fettsäuren im Stoffwechsel des Schimmelpilzes. — Biochem. Zeitschr. Bd. 202, 1928, S. 246-263.

**Arends**, G. s. **Zörnig**, Heinrich.

**Baechler**, Louis. Chemische Untersuchungen über die Früchte von Crataegus oxyacantha L. (Monographie der Mehlbeeren). — Diss. phil. Basel. [Mit 1 Tafel.] VIII+115 S. 8. Colmar, Impr. et Édition des Dernières Nouvelles de C', 1927.

**Balavoine**, P[ierre]. La teneur du vin en tanin est influencée par les conditions climatiques à l'époque de la vinification. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 75-76.

**Baumann, Edwin.** Untersuchungen an ägyptischen Baumwollsorten verschiedener Ernten. — Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 2 Fig.] II+51 S. 8. Laupen, Polygraphische Gesellschaft, 1927.

**Baumann, Max** s. **Casparis, Paul.**

**Baur, Felix.** Untersuchungen über das Cannabinol. — Diss. phil. Basel. 73 S. 8. Basel-Druck Thomas & Hubert, Weida i. Thür.- 1927.

**Baur, Felix** s. **Casparis, Paul.**

**Béguin, Charles.** A propos de l'acide cyanhydrique dans l'écorce de Bourdaine. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 2, 1927, p. 60.

**Béguin, Charles.** Des préparations galéniques de racine de Gentiane. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 3, 1928, S. 117-128.

**Béguin, Charles** v. **Golaz, H.**

**Béguin-Golovine, C[harles].** Quelques recherches biochimiques sur les extraits stabilisés de MM. H. Golaz et K. Siegfried. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 2, 1927, p. 196-206.

**Bloch, Alfred.** Beitrag zur Anthocyanforschung. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 37 S. 8. Affoltern a. A., Ad. Schuppli, 1927.

**Bloch, Br[uno] und Karrer, P[aul].** Chemische, und biologische Untersuchungen über die Primelidiosynkrasie. Mit 2 Abb. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 72, 1927, Beibl. Nr. 13, 26 S.

**Bonifazi, G.** Le dosage de la caféine dans les cafés dits « sans caféine ». — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 17, 1926, p. 307-315. — Annales chim. analytique, vol. 9, 1927, p. 33 ss.

**Bustinza, Florencio** v. **Chodat, Robert.**

**Canal, Fritz** s. **Karrer, Paul.**

**Capato, Elie** s. **Ruzicka, Leopold.**

**Casparis, Paul und Baumann, Max.** Beiträge zur Pharmakochemie der Asafetida. — Pharm. Acta Helvetiae Jahrg. 3, 1928, S. 148-150, 163-182.

**Casparis, Paul und Baur, Felix.** Studien über den Haschisch II. Untersuchungen über das Cannabinol. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 2, 1927, S. 108-129.

**Casparis, Paul und Maeder, Rudolf.** Erwiderung an die Herren M. Bridel und C. Charraux. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 2, 1927, S. 19-20.

**Casparis, Paul und Michel, Ida.** Ueber das Ammoresinol aus dem Ammoniakgummi. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 3, 1928, S. 25-31, 41-52.

- Chodat, Robert.** Sur les phases d'action de la tyrosinase dans la réaction du crésol-azur. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 100-103.
- Chodat, Robert et Bustinza, Florencio.** Sur la pseudo-peroxydase, un nouveau ferment oxydant indirect, agissant par le moyen du peroxyde d'hydrogène. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 103-107.
- Chodat, R[obert] et Evard, H[enri].** Sur la répartition et la localisation de la tyrosinase chez les végétaux supérieurs. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 52-54.
- Chodat, R[obert] et Senglet, Alice.** Sur le Sapécage du Maté et la présence de ferments dans l'Ilex paraguariensis. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 55-58.
- Cholatnikow, Chana s. Zetzsche, Fritz.**
- Crasemann, Edgar.** Einleitende Untersuchungen über die Konservierung und den Futterwert von Obstrestern. — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 40, 1926, S. 914-930.
- Crasemann, Edgar.** Die Säure- u. Alkoholbildung in Obstrestern und ihre Bedeutung für die Ernährung landwirtschaftlicher Nutztiere. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 19, 1928, S. 371-379.
- Cynberg, D[ora].** Recherches sur la catalase. Recherches sur la transformation de la matière chez le Raphanus. — Thèse Sci. Genève. [Avec des fig.] 8. Genève, Impr. Jent S. A., 1928, 35 p.
- Debowska-Kurnicka, Halina v. Vogel, Hans.**
- Droz, Camille.** Die Heilpflanzen. Beschreibung von 120 Medizinalpflanzen. Mit [Illustr., 1 Porträt-Tafel und] farbigen Abb. [auf 20 Tafeln]. Vorwort von Ph[ilippe] Robert. IV+152 S. 8. Bern, A. Francke A.-G., [1928].
- Eder, Robert und Märki, Hans.** Ueber die Morphinbestimmung im Opium. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 2, 1927, S. 21-29, 41-50, 70-74.
- Eder, Robert und Schlumpf, Edwin.** Die Vanillinbestimmung in Vanilleschoten u. in Vanillinzucker. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 3, 1928, S. 59-78.
- Elger, F.** Ueber das Vorkommen von Harmin in einer Südamerikanischen Liane (Yagé). — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 162-166.
- Elser, E[rnst].** Die chemische Zusammensetzung einiger Blütenstaubarten, mit bes. Berücks. der für die Biene wichtigen Nährstoffe. — Technik u. Industrie, Jahrg. 1928, S. 181-197.

- Emde, Hermann.** Zur Stereochemie des Ephedrins. — Pharm. Monatshefte, Jahrg. 10, 1928, S. 212.
- Escher, H.** Krystallisierte Carotinoide aus Blüten des Wiesenranunkels u. aus Hagebutten. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 752-754.
- Evard, Henri** v. **Chodat, Robert.**
- Fellenberg, Th[eodor]** von. Ueber Tresterbranntwein aus unreifem Obst. — Zeitschr. Unters. d. Lebensmittel, Bd. 53, 1927, S. 483-484.
- Fellenberg, Th[eodor]** von. Der Nachweis von Stärkedextrin in Honig. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 19, 1928, S. 49-51.
- Fellenberg, Th[eodor]** von. Stärkebestimmung in Kindermehl. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 19, 1928, S. 51-53. — Zeitschr. f. Untersuchung d. Lebensmittel, Bd. 55, 1928, S. 473-475.
- Flück, Hans.** Sur le dosage de la filicine dans l'extrait de fougère mâle. — Bull. des sci. pharmacol., vol. 34, 1927, p. 266-272.
- Flück, Hans.** Zweite internationale Tagung der europäischen Arzneipflanzeninteressenten in Budapest. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 3, 1928, S. 130-134.
- Flück, Hans** s. **Tschirch, Alexander.**
- Frerichs, G.** s. **Zörnig, Heinrich.**
- Freuler, Rudolf.** Zur Kenntnis der Cellobiase, Gentiobiase und Glycerophosphotase. — Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Mit 2 Fig.] 48 S. 8. Zürich. Druck Thomas & Hubert, Weida i. Thür., 1927.
- Friedländer, Günther.** Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen im Gebiete der Pharmakoanatomie und Pharmakochemie. (Arillus Asphodeli. Semen Sabadillae und Veratri. Semen Papaveris. Morphin in Fructus Papaveris. Abbau von Balsamum peruvianum.) — Diss. Phil. Bern. [Mit 5 Tafeln.] 48 S. 8. (Bern-Druck Hermann's Erben, Hamburg, 1927.)
- Friedländer, Günther** s. **Tschirch, Alexander.**
- Geiger, Ernst.** Ueber Kautschuk und Guttapercha (I. Mitteilung): Die Kondensation von Kautschuk- und Guttapercha-dibromid mit Phenolen und Phenoläthern. — Helvet. chim. Acta, vol. 10, 1927, S. 530-538.
- Geiger, Ernst.** Ueber Kautschuk und Guttapercha (II. Mitteilung): Disazoderivate des Dioxy- und Tetraoxy-diphenyl-hydrokautschuks. — Helvet. chim. Acta, vol. 10, 1927, S. 539-543.
- Gfeller, H.** Ueber den Feuchtigkeitsgehalt der Folia Digitalis. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 2, 1927, S. 179-180.

- Girardet**, A. Quelques constantes de l'huile d'argan. — Pharm. Acta Helvetiae, 2<sup>e</sup> année, 1927, p. 1-5.
- Golaz**, H. Nouvelle méthode d'extraction de l'ergot de seigle. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 3, 1928, S. 135-140.
- Golaz**, H., **Siegfried**, K[urt] et **Béguin**, Ch[arles]. A propos du travail de M. Ch. Béguin sur les extraits unitaires étalons. — Pharm. Acta Helvetiae, 2<sup>e</sup> année, 1927, p. 227-228.
- Guha**, S[atyaendra]-C. De la conductibilité électrique préférentielle du style de quelques plantes. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 44-48.
- Gutzeit**, Gr. Sur une réaction colorimétrique des Vitastérines. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 155-159.
- Häfliger**, J[oseph] A[nton]. Die Fachbücherei der mittelalterlichen Apotheken Basels. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 2, 1927, S. 140-153.
- Harder**, Hugo. 1. Ueber Additions- und Polymerisationsreaktionen des Dimethylketens ; 2. Ueber die Bestimmung des wirksamen Bestandteiles des Insektenpulvers und über die Herstellung technisch haltbarer Pyrethrinlösungen. — Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. 80 S. 8. Weida i. Thür, Thomas & Hubert, 1927.
- Helberg**, Ernst und **Högl**, Otto. Koffeinbestimmungen in koffeinfreiem Kaffee. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 18, 1927, S. 357-365.
- Helfenstein**, Alfons. Beiträge zur Anthocyanforschung. — Diss. phil. II. Univ. Zürich. 60 S. 8. Zürich- Druck Thomas & Hubert, Weida i. Thür.- 1928.
- Helfenstein**, A[lfons] s. **Karrer**, P[aul].
- Högl**, Otto s. **Helberg**, Ernst.
- Hürlimann**, Willi. Ueber Anthocyane. — Diss. phil. II. Univ. Zürich. 41 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1928.
- Hürlimann**, W[illi] s. **Karrer**, P[aul].
- Huggler**, Karl s. **Zetzsche**, Fritz.
- Huyser**, H. W. s. **Ruzicka**, Leopold.
- Jermstad**, Axel. Beiträge zur Kenntnis der physikalischen Konstanten und der chemischen Eigenschaften des konkreten Oels von Salvia sclarea L. und dessen Hauptbestandteils, des Sclareols. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 2, 1927, S. 182-196.
- Jermstad**, Axel. Ueber eine seltene Beimengung zu Succus Liquiritiae. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 2, 1927, S. 52-53.

**Imiya**, Tomokichi. Beiträge zur Kenntnis des Tolubalsams. — Diss. Phil. Bern. 24 S. 8. Bern, Böhler & Co., 1926.

**Iselin**, Ernst. Ueber die Haltbarkeit der Digitalisdroge. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 2, 1927, S. 80-83.

**Jungkunz**, Robert s. **Pritzker**, Jacob.

**Kalberer**, O[tto] E[ligius]. Ueber den spektrochemischen Nachweis von Obstwein in Wein. [Mit Fig.]. — Zeitschr. f. Untersuchung d. Lebensmittel, Bd. 53, 1927, Heft 4, S. 207-221.

**Kalberer**, Otto Eligius s. **Widmer**, Albert.

**Karrer**, Paul s. **Bloch**, Bruno.

**Karrer**, P[aul] und **Salomon**, H[arry]. Ueber Pflanzenfarbstoffe III. Zur Kenntnis der Safranfarbstoffe I. — Helvet. chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 397-405.

**Karrer**, P[aul] und **Salomon**, Harry. Zur Kenntnis der Safranfarbstoffe. [Mit 3 Fig.] — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, S. 397-405.

**Karrer**, Paul und **Salomon**, H[arry]. Ueber die Safranfarbstoffe II-III. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 513-525, 711-713.

**Karrer**, P[aul] und **Schubert**, P[aul]. Ueber Polysaccharide XXXVII. Ueber das Verhalten verschiedener Cellulosen gegen Schnecken-cellulase. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 229-230.

**Karrer**, P[aul] und **Schwarz**, Kurt. Ueber Pflanzenfarbstoffe IX. Der gelbe Farbstoff der roten Rose. Ueber die organischen Säuren einiger Blüten. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 916-919.

**Karrer**, P[aul] und **Widmer**, Rose. Untersuchungen über Pflanzenfarbstoffe I. Ueber die Konstitution einiger Anthocyanidine. Teilweise mitbearbeitet von W. Hürlimann und O. Nievergelt. — Helvet. chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 5-33.

**Karrer**, P[aul] und **Widmer**, Rose. Ueber Pflanzenfarbstoffe II. — Helvet. chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 67-86.

**Karrer**, P[aul] und **Widmer**, Rose. Ueber Primelfarbstoffe. Pflanzenfarbstoffe V. — Helvet. chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 758-763.

**Karrer**, Paul und **Widmer**, Rose. Pflanzenfarbstoffe VII. Ueber Lycopin. (Vorläufige Mitteilung.) — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 751-752.

**Karrer**, Paul und **Widmer**, Rose. Pflanzenfarbstoffe VIII. Ueber die Konstitution des Monardeins. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 837-842.

- Karrer**, P[aul], **Widmer**, Rose, **Helfenstein**, A[lfons], **Hürlimann**, W[illi], **Nievergelt**, O[tto] und **Monsarrat-Thoms**, P. Ueber Pflanzenfarbstoffe IV. Zur Kenntnis der Anthocyane und Anthocyanidine. — Helvet. chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 729-757.
- Karrer**, Paul, **Canal**, F[ritz], **Zohner**, K. und **Widmer**, Rose. Ueber Lupinin. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 1062-1068.
- Karrer**, P[aul], **Helfenstein**, A[lfons] und **Widmer**, Rose. Pflanzenfarbstoffe IX. Zur Kenntnis des Crocetins und des Lycopins. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 1201-1209.
- Keller**, Franz. Vegetationsversuche mit verschiedenen Phosphorsäuredüngemitteln. — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 40, 1926, S. 863-888.
- Kondo**, Kaoru. Zur Konstitution des Delphinins. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 919-921.
- Kreis**, H[ans]. Die Farbreaktionen des Sesamins. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 19, 1928, S. 385.
- Kreis**, H[ans] und **Wolf**, O. Zum Nachweis des Sojabohnenöls. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 18, 1927, S. 245-248.
- Kuhn**, Richard und **Wagner-Jauregg**, Theodor. Vergleich von natürlichem und synthetischem Cyanidin. — Ber. d. Deutschen chem. Gesell., Bd. 61, 1928, S. 2506 ff.
- Kuhn**, Richard und **Winterstein**, Alfred. Ueber konjugierte Doppelbindungen V. Bemerkungen zur Konstitution des Carotins und des Bixins. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 427-431.
- Kuhn**, Richard, **Winterstein**, Alfred und **Wiegand**, Willy. Ueber konjugierte Doppelbindungen VI. Der Farbstoff der chinesischen Gelbschoten. Ueber das Vorkommen von Polyen-Farbstoffen im Pflanzenreich. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 716-724.
- Leemann**, Albert. Contribution à l'étude de l'Asarum europaeum L. avec une étude particulière sur le développement des cellulose sécrétrices. Thèse Sci. Genève. [Avec des fig. et 4 planches.] — Bull. Soc. botan. Genève, vol. 19, 1927, 86 p. 8. Genève, Impr. Jent, S. A., 1927.
- Leuthardt**, Franz. Pufferkapazität und Pflanzensäfte. Diss. phil. Basel. [Mit Fig.] — Kolloidchem. Beihefte, Bd. 25, Heft 1-4, 69 S. 8. Dresden und Leipzig, Th. Steinkopff, 1927.
- Lier**, Heinrich. Zur Kenntnis der Saponine. Ueber das Sapogenin der weissen Seifenwurzel (Gypsophila-Sapogenin). — Diss. Phil. II. Univ. Zürich 30 S. 8. Zürich, A. Markwalder, 1927.

**Maeder**, Rudolf s. **Casparis**, Paul.

**Märki**, Hans s. **Eder**, Robert.

**Martinoli**, Siro. Analisi di un miscuglio di olio d'oliva e di olio d'arachide. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 2, 1927, p. 15-18, 30-39, 54-59.

**Mathiesen**, F. J. Ueber die Strophantussamen des Handels. [Mit Fig.] — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 2, 1927, S. 228-240; Jahrg. 3, 1928, S. 21-24, 34-40.

**Mehl**. Ueber gebleichtes Mehl. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 18, 1927, S. 11-13.

**Michel**, Ida. Untersuchungen über das Ammoniacum unter bes. Berücks. des Ammosesinols. [Mit 2 Fig.] — Diss. phil. Basel, 30 S. 8. Zürich, Buchdr. zur Alten Universität, [1928].

**Michel**, Ida s. **Casparis**, Paul.

**Monsarrat-Thoms**, P. s. **Karrer**, Paul.

**Mühlethaler**, Paul. La distillation de la Brucine sous pression réduite. — Thèse sci. Genève. [Avec 1 Fig.] 32 p. 8. Genève, Impr. Jent, S. A., 1927.

**Musy**, Jg.-M. L'huile de Chaulmoogra et ses dérivés pour le traitement de la lèpre. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. vol. 28, 1927, p. 86-88.

**Naegeli**, C[arl] und **Stefanovitsch**, G[eorg]. Abbaustudien an hochmolekularen, ungesättigten Säuren. Der Abbau der Chaulmoograsäure zum Homohydnocarpylamin. Ein modifizierter Curtius' scher Abbau. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 609-656.

**Nievergelt**, Otto. Ueber Blütenfarbstoffe. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 53 S. 8. Zürich-Druck Thomas & Hubert, Weida i. Thür.- 1928.

**Nievergelt**, O[tto] s. **Karrer**, P[aul].

**Oehrli**, A. Ueber die mikrochemische Bestimmung von Coffein und Theobromin in Drogen. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 2, 1927, S. 156-167.

**Peter**, Josef. Ueber den Zusammenhang zwischen Pfeffergeschmack und chemischer Konstitution. — Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. 64 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1926.

**Pfau**, Alexander St. Zur Kenntnis der Flechtenbestandteile II. Die Konstitution der Barbatinsäure. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 864-876.

**Pictet**, Amé. Thermal Depolymerisation of starch in relation to molecular constitution. In: Comprehensive Survey of Starch Chemistry, vol. 9, 1928.

**Pictet**, Amé et **Vogel**, Hans. Sur le saccharose B. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, p. 901-905.

**Pictet**, Amé et **Vogel**, Hans. Synthèse du saccharose. — C. R. 186, 1928, p. 724 ss. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, p. 436-442.

**Pictet**, Amé v. **Vogel**, Hans.

**Pictet**, Amé und **Pictet**, René. Sur l'alcaloïde volatil du poivre. — Helvet. chim. Acta, vol. 10, 1927, S. 593-595.

**Pictet**, René. Sur les alcaloïdes du poivre. — Thèse Sci. Genève. 36 p. 8. Genève, Impr. du Commerce, 1927.

**Pictet**, René v. **Pictet**, Amé.

**Pritzker**, J[acob] und **Jungkunz**, R[obert]. Ueber Mandel-, Aprikosen- und Pfirsichkernöl. — Zeitschr. f. Untersuchung d. Lebensmittel, Bd. 54, 1927, S. 233-242.

**Pritzker**, J[acob] und **Jungkunz**, R[obert]. Beiträge zur Untersuchung des Zitronenöles. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 3, 1928, S. 79-83.

**Pritzker**, J[acob] und **Jungkunz**, R[obert]. Ueber Vanille und Vanillin und ihre Mischungen mit Zucker. — Zeitschr. f. Untersuchung d. Lebensmittel, Bd. 55, 1928, S. 424-446.

**Rosenthal**, Gustav s. **Zetzsche**, Fritz.

**Rosenthal**, Hermann. Beiträge zur Kenntnis des Perubalsams. — Diss. Phil. Bern, 55 S. 8. Berlin, E. Ebering, [1927].

**Rosenthal**, Hermann s. **Tschirch**, Alexander.

**Rosenthaler**, Leopold. Beiträge zur angewandten Drogenkunde: Ueber Kongokubeben. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 2, 1927, S. 29-30.

**Rosenthaler**, Leopold. Beiträge zur Blausäurefrage, 21: -Blausäure- und Alkaloidpflanzen. Eine Parallele. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 2, 1927, S. 207-210.

**Rosenthaler**, Leopold. Chemische Charakterisierung von Drogen. — Pharm. Zeitg., Jahrg. 72, 1927, S. 1613-1614.

**Rosenthaler**, Leopold. Chemische Charakterisierung von Drogen: Harze und Balsame. — Pharm. Zeitg. Jahrg. 72, 1927, S. 509-510.

**Rosenthaler**, Leopold. Der angebliche Blausäuregehalt der Frangularinde. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 2, 1927, S. 83.

**Rosenthaler**, L[eopold]. Mikrochemische Charakterisierung ätherischer Oele II. Reaktionen des Wintergrünöls. [Mit 4 Abb.] — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 2, 1927, S. 75-76.

- Rosenthaler**, Leopold. Ueber Arbutin II. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 2, 1927, S. 181-182.
- Rosenthaler**, Leopold. Ueber die Reaktion verholzter Membranen mit 70-prozentiger Schwefelsäure. — Pharm. Zeitg. Jahrg. 72, 1927, S. 522.
- Rosenthaler**, Leopold. Ueber Hyoscyamus muticus L. Mit 4 Abb. — Heil- und Gewürzpflanzen, Bd. 10, 1927, S. 84-87.
- Rosenthaler**, Leopold. Ueber Wesen und Nomenklatur der Drogenkunde. — Pharm. Zeitg., Jahrg. 72, 1927, S. 1336-1338.
- Rosenthaler**, Leopold. Versuche mit Senfölen II. — Arch. der Pharmazie u. Ber. der deutsch. pharmaz. Ges., Bd. 265, 1927, S. 111-114.
- Rosenthaler**, Leopold. Weitere Bemerkungen zum pharmakognostischen Teil des Arzneibuches. — Pharm. Zeitg. Jahrg. 72, 1927, S. 472.
- Rosenthaler**, Leopold. Zur Prüfung der Treubschen Hypothese II. [Mit 1 Abb.] — Biochem. Zeitschr. Bd. 190, 1927, S. 168-180.
- Rosenthaler**, Leopold. Beiträge zur Blausäurefrage. 22 : Ueber Blausäure in der Gattung Vicia. 23 : Ueber Blausäure in den Gräsern des Betschuanalandes. 24 : Ueber das Blausäureglycosid der Myrobalanenpflaume. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 3, 1928, S. 31-34.
- Rosenthaler**, Leopold. Chemische Charakterisierung von Drogen. Das Verhalten von Agar gegen Jod. — Pharm. Ztg., Jahrg. 73, 1928, S. 77-78.
- Rosenthaler**, Leopold. Chemische Charakterisierung von Drogen. Ein Beitrag zur Untersuchung von Perubalsam, Tolubalsam und Styrax. — Pharm. Ztg., Jahrg. 73, 1928, S. 837-839.
- Rosenthaler**, L[eopold]. Grundzüge der chemischen Pflanzenuntersuchung. 3. verb. und verm. Aufl. Mit 4 Abb. 160 S. 8. Berlin, J. Springer, 1928.
- Rosenthaler**, Leopold. Notiz über die Samen von Pentadesma butyriaecum. — Pharm. Ztg., Jahrg. 73, 1928.
- Rosenthaler**, Leopold. Ueber die Fällbarkeit von Kohlehydraten und Glycosiden durch Alkaloidfällungsmittel. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 3, 1928, S. 93-96.
- Rosenthaler**, Leopold. Ueber ein Pfefferminzöl aus dem Kanton Tessin. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 3, 1928, S. 101-103.
- Rosenthaler**, Leopold. Zur Verbreitung der Saponine. — Apotheker-Ztg. Jahrg. 43, 1928, S. 529-530.
- Rudolph**, E[dwin] A. s. **Ruzicka**, Leopold.
- Ruzicka**, L[eopold] und **Rudolph**, E[dwin] A. Höhere Terpenverbindungen XXXIII. Ueber die Sesquiterpenverbindungen des Kamillenöls und des Scharfgarbenöls. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 253-261.

**Ruzicka**, L[eopold], **Capato**, E[lie] und **Huysen**, H. W. Ueber die Sesquiterpenverbindungen des Vetiveröles, des westindischen Sandelholzöles und des Galgantöles. — *Rec. trav. chim. Pays Bas*, vol. 47, 1928, p. 370 ss.

**Salomon**, H[arry] s. **Karrer**, Paul.

**Schaefer**, Hugo H. Beiträge zur Kenntnis des Stocklacks. — *Diss. Univ. Bern*, 40 S., 1927.

**Schaefer**, Karl. 1. Untersuchungen über Pulegon und Pulegensäure ; 2. Hydrierung von Oxymethylen-Tetrahydrocarvon. — *Diss. phil. Basel*. [Mit 1 Fig., 2 Tabellen und 1 Tafel.] V+88 Bl. 4. [Basel, 1927.] *In Maschinenschrift*.

**Schaller**, Hans. A. Beiträge zur Konstitutionsaufklärung des Taxins. — B. Ueber die Identität des Coffearins mit dem Trigonellin. — *Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich*, 55 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1928.

**Scherz**, Kurth s. **Zetzsche**, Fritz.

**Schlumpf**, Edwin Ernst. Beiträge zur Wertbestimmung einiger Arznei] Drogen. — *Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich*. [Mit 2 Fig.-100 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1927.

**Schlumpf**, Edwin Ernst s. **Eder**, Robert.

**Schmitz**, P. s. **Tschirch**, Alexander.

**Schneider**, Walter. Zur Biochemie des *Penicillium glaucum*. Ein Beitrag zur Frage nach der Bedeutung der H-Jonenkonzentration, der Nährstoffkonzentration und nach der Wirkung von Eisen als Katalysator. — *Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich*. [Mit Fig.] 99 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1928.

**Schneider**, Walter s. **Acklin**, Oskar.

**Schneiter**, Walter. Kritische und experimentelle Prüfung der Wertbestimmung des Perubalsams. — *Pharm. Acta Helvetiae*, Jahrg. 2, 1927, S. 211-226, 240-246 ; Jahrg. 3, 1928, S. 11-20.

**Schnellbach**, Wolfgang. Beiträge zur Kenntnis des Copaivabalsams und seiner Verfälschungen. — *Diss. Phil. Bern*. 96 S. 8. Ludwigshafen am Rhein, Buchdr. Klamm & König, 1927.

**Schou**, Svend Aage. Ueber die Lichtabsorption einiger Anthocyanidine. [Mit 3 Fig. und 3 Tab.]. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 907-915.

**Schubert**, Paul. Ueber den enzymatischen Abbau von nativer Zellulose und von Kunstseide. — *Diss. phil. II. Univ. Zürich*. [Mit Fig. und 1 Tafel.] 89 S. 8. Zürich-Druck Thomas & Hubert, Weida i. Thür.- 1927.

**Schubert**, Paul s. **Karrer**, Paul.

**Schwarz**, Kurt s. **Karrer**, Paul.

**Schweizer**, K[arl]. Die Bestimmung der Backfähigkeit von Weizenmehlen im Laboratoriumsversuch. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 18, 1927, S. 78-109.

**Schwyzler**, Julius. Die Fabrikation der Alkaloide. Mit 30 Textabb. IV+124 S. 8. Berlin, J. Springer, 1927.

**Senglet**, Alice v. **Chodat**, Robert.

**Siegfried**, Kurt. Semences de Cola stabilisées et les extraits fluides de la drogue stabilisée. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 3, 1928, p. 153-154.

**Siegfried**, Kurt v. **Golaz**, H.

**Stäger**, Hans. Ueber den Angriff von Baumwolle durch Mineralöle bei höherer Temperatur. — Helvet. chim. Acta. vol. 11, 1928, S. 377-386.

**Staub**, H[ans]. Ueber die Brechwurzelalkaloide. — Helvet. chim. Acta., vol. 10, 1927, S. 526-537.

**Staub**, Hans. Ein Jahrhundert chemischer Forschung über Ipecacuanha-Alkaloide, nebst Studien zum oxydativen Abbau des Dehydroemetins und zur Frage der Konstitution des Emetins. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit 3 Tabellen und 2 Tafeln.] VIII+192 S. 8. Zürich-Buchdr. Stäfa A.-G., 1927.

**Stefanovitsch**, Georg s. **Naegeli**, Carl.

**Stoll**, A. Zum Vergleich der Mutterkornalkaloide. — Arch. exp. Pathol. u. Pharmacol. Bd. 138, 1928, S. 111 ff.

**Suter**, Alfred. Synthèses dans la série de la quinine. Thèse sci. Genève, 29 p. 8. Genève, J. Guerry, 1927.

**Truninger**, E. Wiesendüngungsversuche. — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 40, 1927, S. 783-862.

**Tsakalotos**, A. E. Beiträge zur Kenntnis der roten und blauen Farbstoffe der Blüten und Früchte. — Festschrift A. Tschirch, 1927, S. 291-298.

**Tschirch**, Alexander. Auf dem Wege zu den Protoretinen. — Arch. der Pharm. und Ber. der deutsch. pharm. Ges., Bd. 265, 1927, S. 347-352.

**Tschirch**, Alexander. Der Drogenartikel der Pharmakopoe. Ein klassisches Beispiel angewandter Pharmakognosie. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 2, 1927, S. 61-70.

**Tschirch**, Alexander. Die Einführung der Stammpflanze des chinesischen Rhabarbers in der Schweiz. — Mitt. natf. Ges. Bern, aus dem Jahre 1927. 1928. (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXXV-XXXVI.

**Tschirch**, A[lexander]. Handbuch der Pharmakognosie. 3 Bde. (64 Lfg.) und General-Register (4 Lfg.). gr.-8. Leipzig, Chr. H. Tauchnitz, 1909-1927.

Bd. 1 : Allgemeine Pharmakognosie. 2 Abteilungen. VIII+X+1072 S.  
Abt. 1. Mit 324 Abb. im Text und auf [74] eingelebten Tafeln, sowie 3 Karten und 3 Beilagen. 1909.

Abt. 2. Mit 151 Abb. im T' und auf [6] eingeh' Taf', sowie 4 Karten. 1910.

Bd. 2 : Spezielle Pharm'. 2 Abt'. XII+XII+1626 S.

Abt. 1. Mit 237 Abb. im T' und auf [25] eingeh' Taf', sowie 3 Karten. 1912.

Abt. 2. Mit 176 Abb. im T' und auf [48] eingeh' Taf', sowie 3 Karten. 1917.

Bd. 3 : Spez' Pharm'. 2 Abt'. X+XII+1176 S.

Abt. 1. Mit 189 Abb. im T', 13 Taf', 1 Karte und 1 Tabelle. 1923.

Abt. 2. Mit 319 Abb. im T'. 1925.

General-Register zu Tschirchs Handbuch der Pharmakognosie. Hrg. von Dr. E[duard] Remy. IV+252 S. 1927.

**Tschirch**, Alexander und **Flück**, Hans. Ueber den Nachweis des Sterculia-gummis (Indischer Tragant) im Tragantpolver. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 3, 1928, S. 151-153.

**Tschirch**, Alexander u. **Flück**, Hans. Ueber die oxydierenden Fermente von Gummi arabicum. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 3, 1928, S. 140-146.

**Tschirch**, Alexander, **Rosenthal**, H[ermann] und **Friedländer**, G[ünther]. Die Wertbestimmung des Perubalsams. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 3, 1928, S. 85-88.

**Tschirch**, Alexander und **Schmitz**, P. Die Wertbestimmung des Rhabarbers. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 3, 1928, S. 88-92.

**Vogel**, Hans. Die Synthese des Rohrzuckers. — Centralbl. der Zuckerindustrie, Bd. 30, 1928, S. 964 ff.

**Vogel**, Hans. Sur la  $\beta$ -arabinosane. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, p. 1210-1213.

**Vogel**, Hans. Sur une rhamnosane. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, p. 442-444.

**Vogel**, Hans u. **Pictet**, Amé.

**Vogel**, Hans et **Debowska-Kurnicka**, Halina. Sur quelques nouveaux sucres du type du tréhalose. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, p. 910-915.

**Vogel**, Hans und **Pictet**, Amé. Sur la dépolymérisation de l'inuline. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, p. 215-220.

**Vogel, Hans und Pictet, Amé.** Synthèse du raffinose. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, p. 898-900.

**Wagner-Jauregg, Theodor s. Kuhn, Richard.**

**Walter, Max.** Beiträge zur Kenntnis der Alkaloide der Yohimberinde. — Ueber die Identität von Isoguvacin mit Arecaidin. — Promotionsarb. Techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. VIII+75 S. 8. Bülach, A. Meier-Weiss, 1927.

**Walter, Max s. Winterstein, E.**

**Wetzel, Kurt.** Ueber den Abbau einiger Harze zum Zwecke ihrer Prüfung auf Identität und Reinheit. — Diss. Phil. Bern, 104 S. 8. Rostock, Ww. H. Winterberg, 1927.

**Widmer, A[lbert].** Ueber die Konservierung von süßen Obstsaften mit chemischen Stoffen, speziell Natriumbenzoat und Mikrobin. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 18, 1927, S. 365-367.

**Widmer, A[lbert] und Kalberer, O[tto] E[ligius].** Ueber den Nachweis von Obstwein in Wein auf Grund der mikroskopischen Trubuntersuchung. [Mit 30 Fig.] — Zeitschr. f. Untersuchung d. Lebensmittel, Bd. 53, 1927, Heft 4, S. 193-208.

**Widmer, Rose s. Karrer, Paul.**

**Wiegand, Willy s. Kuhn, Richard.**

**Winterstein, Alfred s. Kuhn, Richard.**

**Winterstein, E. und Walter, M[ax].** Untersuchungen zur Konstitutionsermittlung von Yohimbin. — Helvet. chim. Acta, vol. 10, 1927, S. 577-584.

**Wolf, O. s. Kreis, Hans.**

**Yarsley, Victor Emmanuel.** Ueber die Herstellung und physikalischen Eigenschaften der Celluloseacetate. — Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 48 S. 8. Berlin, J. Springer, 1927.

**Zetzsche, Fritz.** Die chemischen Grundlagen der Pollenanalyse. — Mitt. natf. Ges. Bern, aus dem Jahre 1928. 1929 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXVIII-XXX.

**Zetzsche, Fritz und Huggler, Karl.** Hydrokaffesäure, ein Bestandteil der Sporen von *Lycopodium clavatum*. — Helvet. chim. Acta, vol. 10, 1927, S. 472-474.

**Zetzsche, Fritz und Huggler, Karl.** Untersuchungen über die Membran der Sporen und Pollen. *Lycopodium clavatum*. — Liebigs Ann. d. Chem. Bd. 461, 1928, S. 89 ff.

**Zetzsche**, Fritz und **Rosenthal**, Gustav. Untersuchungen über den Kork. [Mit 4 Fig.]. — *Helv. Chim. Acta*, vol. 10, 1927, S. 346-374.

**Zetzsche**, Fritz, **Cholatnikow**, Chana, und **Scherz**, Kurth. Untersuchungen über den Kork II. — *Helvet. chim. Acta*, vol. 11, 1928, S. 272-276.

**Zörnig**, Heinrich, **Frerichs**, G. und **Arends**, G. Hagers Handbuch der pharmazeutischen Praxis, neu bearb. u. hrg. unter Mitwirkung von mehreren Mitarbeitern. 2. Bd. [Mit Abb.] 1597 S. 8. Berlin, Jul. Springer, 1927.

**Zohner**, K. s. **Karrer**, Paul.

## 58. 12 — Pflanzenkrankheiten.

**B[adoux]**, H[enri]. Insectes ravageurs du bois à la limite supérieure de la forêt. — *Journ. forest. suisse*, année 78<sup>e</sup>, 1927, p. 263-264.

**Badoux**, H[enri]. Une épidémie de la rouille des aiguilles de l'épicéa. [Avec 1 planche.] — *Journ. forest. suisse*, année 78<sup>e</sup>, 1927, p. 13-15.

**Badoux**, H[enri]. Dégâts causés par le coup de soleil sur le hêtre. [Avec 2 fig.] — *Journal forestier suisse*, année 1926. IV+4 p.

**Barbey**, A[uguste]. La fidonie du pin en Basse-Alsace. — *Journ. forest. suisse*, année 78<sup>e</sup>, 1927, p. 29-35.

**Burger**, Hans. Einfluss der Periodizität der Wachstumserscheinungen auf klimatische, pflanzliche und tierische Schädigungen der Holzarten. — *Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen*, Jahrg. 79, 1928, S. 85-88.

**Burgk**, A. B. Schädlinge und Krankheiten der Pflanzen und deren Bekämpfung. Neu hrg. und verbessert in Verbindung mit Fachleuten von der Redaktion des *Landfreund*. [Mit Abb. und 2 Tafeln.] IV+X+54 S. 8. Bern, Verlag: Landfreundgenossenschaft (Hallwag A.-G.), 1927. — (*Landfreund-Bücher* Nr. 11.)

**Fischer**, Ed[uard]. Pflanzliche Geschwülste, deren Erreger auch auf den Menschen übergehen können. — *Mitt. natf. Ges. Bern* aus dem Jahre 1927. 1928 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. V.

**Gäumann**, Ernst. Ueber eine Pestalozzia-Krankheit der Nussbäume. [Mit 3 Fig.] — *Mitt. der schweiz. Centralanstalt für das forstliche Versuchswesen*, Bd. 14. Heft 2, 1927, S. 195-200.

**Gaschen**, H[ans]-L[ouis]. Contribution à l'étude de la Flagelliase des Euphorbiacées en Suisse. [Avec des fig. et des tableaux, dont 1 hors-texte.] — *Mém. de la Soc. Vaud. des Sci. Nat.* Vol. 2, N<sup>o</sup> 5, 1926, p. 317-351.

**Neuweiler, E[rnst].** Die Bekämpfung von Getreidekrankheiten durch Beizen. Mitteilung der Schweiz. landwirtschaftl. Versuchsanstalt Oerlikon. — Landw. Jahrbuch der Schweiz 1928, S. 295-360.

**Osterwalder, A[dolf].** Krankheiten der Obstbäume und des Beerenobstes. Mit 76 Abb. VIII+204 S. 8. Frauenfeld, Leipzig, Huber & Co., (1928).

**Wille, Fritz.** Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Immunität und Reaktion des Zellsaftes. — Zeitschr. für Pflanzenkrankh. und Pflanzenschutz, Jahrg. 37, 1927, S. 129-158.

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

**Burger, Hans.** Die Vererbung der Krummwüchsigkeit bei der Lärche. (Notizen aus der Schweiz. forstl. Versuchsanstalt.) Mit 1 Tafel. — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 79, 1928, S. 298-301.

**Ernst, Alfred.** Entstehung neuer Eigenschaften und Erbanlagen. Rektoratsrede. — 95 Stiftungsfeier Jahresber. Univ. Zürich, 1927/28. 1928, 24 S.

**Ernst, Alfred.** Genetische Studien über Calycanthemie bei Primula. Mit 1 Tafel (XXII.) und 2 Textfig. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 665-704.

**Ernst, Alfred.** Zur Genetik der Heterostylie. Mit 2 Textfig. — Zeitschr. f. induktive Abstammungs- und Vererbungslehre, Suppl. Bd. 1, 1928, S. 635-665.

**Ernst, Alfred.** Zur Vererbung der morphologischen Heterostyliemerkmale. — Ber. deutschen botan. Ges. Bd. 46, 1928, S. 573-588.

**Flury, Philipp.** Zur Frage der Samenprovenienz (Notizen aus der Schweiz. forstl. Versuchsanstalt.) — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 78, 1927, S. 336-339.

**Kobel, F[ritz].** Zytologische Untersuchungen an Prunoideen und Pomoideen. Mit 17 Abb. — Arch. der Julius Klaus-Stiftung für Vererbungsforschung, etc. Zürich. Bd. 3, 1927, 84 S.

**Kobel, Fritz.** Die Befruchtungsverhältnisse unserer Obstsorten. — Schweiz. Obst- und Gartenbau-Ztg. 1928, 11 S.

**Kobel, Fritz s. Müller-Thurgau, Hermann.**

**Martinet, G[ustave].** Soldanelle, une même sorte d'avoine très précoce, obtenue par hybridation et par mutation. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109<sup>e</sup> session, Lausanne, 1928, 2<sup>e</sup> part., p. 185.

**Mol**, Willem Eduard de. Producing at will of fertile diploid and tetraploid gametes in Duc van Thol, Scarlet (*Tulipa suaveolens* Roth). With 22 fig. in text and on plates IV and V. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, Beibl. No. 15, S. 73-97.

**Müller-Thurgau**, Hermann und **Kobel**, Fritz. Untersuchungen über den Blüten- und Fruchtausatz unserer Obstbäume. Mit 11 Fig. u. zahlreichen Tabellen. — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 42, 1928, S. 683-782.

**Oehler**, Ernst. Entwicklungsgeschichtlich-cytologische Untersuchungen an einigen saprophytischen Gentianaceen. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig. und 5 Tafeln.] — Planta, Bd. 3, Heft 4, 1927, S. 641-734.

### 58. 14 — Morphologie und Anatomie.

**Beauverd**, G[ustave]. Cas inédits de polymorphisme chez le *Silene acaulis* L. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 20, 1928, p. 382-384.

**Blum**, Gebhard s. **Ursprung**, Alfred.

**Bodmer**, Helene. Beiträge zum Heterostylieproblem bei *Lythrum Salicaria* L. Mit 1 Kurve im Text. — Flora oder allgem. botan. Zeitg., Jahrg. 22, 1927, S. 306-341.

**Briquet**, John. L'anatomie du fruit et le comportement des bandelettes dans le genre *Heracleum*. Avec 19 fig. — Candollea, vol. 2, 1924-26, p. 1-62.

**Briquet**, John. L'organisation florale des Cynaroidées dites monadelphes. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 73, 1928, Beibl. N<sup>o</sup> 15, S. 719-743.

**Frey**, Albert. Die submikroskopische Spiralstruktur der Zellmembranen. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil. S. 171-172.

**Frey**, Albert. Das Wesen der Chlorzinkjodreaktion und das Problem des Faserdichroismus. Ein Beitrag zur Theorie der Färbung. — Jahrb. f. wiss. Botanik, Bd. 67, 1928, S. 597-634.

**Frey**, Alb[ert]. Ueber die Intermicellar-Räume der Zellmembranen. [Mit Abb.] — Ber. deutsch. botan. Ges. Bd. 46, 1928, S. 444-455.

**Frey**, Albert s. **Jaccard**, Paul.

**Friedländer**, G[ünther]. Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen im Gebiete der Pharmakoanatomie und Pharmakochemie. — Diss. phil. II. Bern. Mit 5 Tafeln. 48 S. 8. Hamburg, Hermanns Erben, 1927.

- Giesenhagen**, K. T. *Asplenium viride* Huds. forma *daedalum*. Ein Beitrag zur Entwicklungsmechanik des Farnwedels. Mit 11 Textabb. — *Flora*, N. F. Bd. 23, 1928, S. 105-132.
- Jaccard**, P[aul] und **Frey**, A[lbert]. Einfluss von mechanischen Beanspruchungen auf die Micellarstruktur Verholzung und Lebensdauer der Zug- und Druckholzelemente beim Dickenwachstum der Bäume. [Mit 1 Tafel und 8 Textfig.] — *Jahrb. f. wiss. Botanik*, Bd. 68, 1928, S. 844-866.
- Jaccard**, P[aul] und **Frey**, A[lbert]. Kristallhabitus und Ausbildungsformen des Calciumoxalat als Artmerkmal. Ein Beitrag zur systematischen Anatomie der Gattung *Allium*. Mit 12 Textfig. und 1 Tafel (VI.) — *Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich*, Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 127-161.
- Jaquet**, Maurice. Fasciation. Avec 5 fig. — *Rameau de Sapin*, Neuchâtel, 2<sup>e</sup> sér., 11<sup>e</sup> année, 1927, p. 21-24.
- Leemann**, Albert. Contribution à l'étude de l'*Asarum europaeum* L. avec une étude particulière des cellules sécrétrices. Thèse sci. Genève, 1927. Avec fig. et 4 planches. — *Bull. Soc. botan. Genève*, 2<sup>e</sup> sér., vol. 19, 1927, 86 p.
- Nievergelt**, Otto. Ueber Blütenfarbstoffe. — Diss. phil. II. Univ. Zürich. 53 S. 8. Weida i. Thür., Druck von Thomas & Hubert, 1928.
- Schellenberg**, Alfred. Wachstum und Fruchtbarkeit der Zwergbäume. Resultate anatomischphysiologischer Untersuchungen über die Verteilung und die Wanderung der Kohlehydratreserven in den verschiedenen Baumteilen von Zwergobstbäumen. Mit Fig. — Promotionsarb. Eidg. Techn. Hochschule Zürich, 1927, 102 S.
- Schmid**, Werner. Das anormale sekundäre Dickenwachstum der *Amarantaceae*. Mit 2 Tafeln (XV u. XVI.) — *Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich*, Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 542-553.
- Schmid**, Werner. Untersuchungen über den Bau der Wurzel und der Sprossachse der *Amarantaceen*. Mit 11 Tafeln von zusammen 32 Fig. — *Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich*, Jahrg. 73, 1928, S. 217-297.
- Schüepp**, Otto. Die Vegetationspunkte der *Pteridophyten*, *Gymnospermen* und *Angiospermen*. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 171.
- Schüepp**, Otto. Wachstum, Metamorphose und Polarität bei *Lathyrus Ochrus* DC. Mit 3 Fig. — *Verh. natf. Ges. Basel*, Bd. 38, 1927, S. 327-340.
- Schüepp**, Otto. Untersuchungen und Konstruktionen zur Theorie der einfachen Spiralstellung. Mit 11 Fig. — *Jahrb. f. wiss. Botanik*, Bd. 68, 1928, S. 867-886.

**Vonwiller**, P[aul]. Neue Instrumente zur mikroskopischen Anatomie. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 72, 1927, 2. Teil, Sitz.-Ber. S. XIV.

### 58. 15 — Oekologie und Blütenbiologie.

**Burger**, Hans. Die Lebensdauer der Fichtennadeln. (Notizen aus der Scheiz. forstl. Versuchsanstalt.) — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 78, 1927, S. 372-375.

**Kobel**, F[ritz]. Befruchtung und Fruchtbildung bei unseren Obstbäumen und ihre Abhängigkeit von der Honigbiene. Mit 4 Fig. — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 51, 1928, 9 S.

**Moreillon**, M[aurice]. Foudroiement des arbres. — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2<sup>e</sup> sér., 11<sup>e</sup> année, 1927, p. 24 ; 12<sup>e</sup> année, 1928, p. 22-24.

**Stäger**, Robert. Samenverfrachtung durch Ameisen in der alpinen Stufe. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 37, 1928, S. 9-14. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 188-189.

**Tschopp**, Charles. Allgemeine und besondere Gedanken zur Blütenökologie. — Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. 147 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1927.

**Végétation**, floraison et fructification anormales par un ancien clubiste. — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2<sup>e</sup> sér. 12<sup>e</sup> année, 1928, p. 44-45.

### 58. 19 — Pflanzengeographie.

#### 58. 190 Allgemeine Literatur.

**Beauverd**, Gustave v. **Wilczek**, Ernest.

**Beck-Mannagetta**, G[ünther]. Orobanche. — Die Pflanzenareale, hrg. von E. Hannig u. H. Winkler, Reihe 1, Heft 7, Karten 61-69, S. 73-81.

**Braun-Blanquet**, J[osias]. Argania Sideroxylon L. — Die Pflanzenareale, hrg. von E. Hannig u. H. Winkler. Reihe 1, Heft 4, 1927, Karte 40, S. 50.

**Braun-Blanquet**, J[osias]. Callitris articulata (Vahl) Murb. (C. quadrivalvis Rich. Thuja articulata Vahl). — Die Pflanzenareale, hrg. v. E. Hannig u. H. Winkler. Reihe 1, Heft 3, 1927, Karte 30, S. 44.

**Brockmann-Jerosch**, H[einrich]. Die Vegetation der Schweiz. 3. Liefg. [Fig. 47-78, Tafel IV-VI, Karte der Meereshöhen der Baumgrenze in der Schweiz.] — Beitr. z. geobotan, Landesaufn. Jahrg. 12, 1928, S. 289-384.

- Brockmann**[-Jerosch, Heinrich]. Eisbruch- ein seltener Fall von Waldzerstörung. Mit 2 Abb. — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 79, 1928, S. 15-18.
- Däniker**, A[lbert] U[lrich]. Die Grundlagen zur ökologischen Untersuchung der Pflanzengesellschaften, Habilit.-schrift Univ. Zürich. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, S. 392-484.
- Däniker**, A[lbert] U[lrich]. Ein ökologisches Prinzip zur Einteilung der Pflanzengesellschaften. Mit 1 Tafel (XIV). — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 405-423.
- Donat**, A. Einige Isoetiden *Lobelia Dortmanna* L., *Subularia aquatica* L., *Isoetes lacustris* L., *I. echinospora* Dur. — Die Pflanzenareale, Reihe 1, Heft 8, 1928, S. 89-93, Karte 74-79.
- Donat**, A. Verbreitung einiger Desmidiaceen II. u. III. — Die Pflanzenareale, Reihe 1, Heft 3, 1928, S. 19-22, 22-25, Karte 21-30.
- Dutoit**, Daniel v. **Wilczek**, Ernest.
- Flury**, Philipp. Zur Frage der Samenprovenienz. — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 78, 1927, S. 336-339.
- Frey**, Albert. Anwendung graphischer Methoden in der Pflanzensoziologie. Mit 16 Abb. im Text. — Handb. der biol. Arbeitsmeth. hrg. von Abderhalden, Abt. 11, Teil 5, 1928, S. 203-232.
- Frey**, A[lbert] s. **Jaccard**, P[aul].
- Gams**, H[elmut]. Die Gattung *Trapa* L. — Die Pflanzenareale, hrg. von E. Hannig u. H. Winkler. Reihe 1, Heft 3, 1927, Karte 25-27, S. 39-41.
- Gams**, H[elmut]. *Schistostegaosmundacea* Dicks. Mohr. — Die Pflanzenareale, Reihe 2, Heft 1, 1928, S. 9-12, Karte 9-10.
- Godet**, Ch[arles]. L'influence de la nature du sol sur la végétation. Pr.-verb. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. Nouv. sér., tome 1<sup>er</sup>, année 1927. 1928, p. 135. *Simple mention*.
- Handel-Mazzetti**, H. *Leontopodium* R. Br. — Die Pflanzenareale, hrg. von E. Hannig u. H. Winkler. Reihe 1, Heft 6, 1927, Karte 51 a-54, S. 63-65.
- Hayek**, A[ugust] von. Die Arten der Gattung *Centaurea* L. Sect. *Centaureum* Cass. — Die Pflanzenareale, hrg. von E. Hannig u. H. Winkler. Reihe 1, Heft 5, 1927, Karten 45-46, S. 54-57.
- Jaccard**, P[aul]. A propos des courbes de Willis-Maillefer et de coefficient générique. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat. 109<sup>e</sup> session, Lausanne, 1928, 2<sup>e</sup> part. p. 188.
- Jaccard**, Paul. Die statistisch-floristische Methode als Grundlage der Pflanzensoziologie. [Mit 5 Abb.] — Handb. der biol. Arbeitsmeth. hrg. von Abderhalden, Abt. 11, Teil 5, 1928, S. 165-202.

- Jaccard**, Paul. Phytosociologie et phytodémographie. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 56, 1928, p. 441-463.
- Jaccard**, P[aul] und **Frey**, A[lbert]. *Tilia cordata* Miller und *Tilia platyphyllos* Scop. (unter Einschluss von *Tilia corinthiaca* Bosc. und *Tilia rubra* DC.) — Die Pflanzenareale, Reihe 2, Heft 1, 1928, S. 14 f. Karten 18-20.
- Keller**, Boris A., und **Keller**, E. F. Materialien zur ökologischen Anatomie der Gattung *Betula* und *Pinguicula vulgaris* L. In: Ergebnisse der I. P. E. durch Schweden und Norwegen 1925. — Veröffentl. des geobotan. Inst. Rübel Zürich, Heft 4, 1927, S. 96-102.
- Lämmermayr**, Ludwig. Weitere Beiträge zur Flora der Magnesit- und Serpentinböden. — Sitz.-ber. Akad. Wiss. Wien, math.-natwiss. Kl., Abt. 1, Nr. 137, 1928, S. 55-99.
- Leemann**, Albert. Contribution à l'étude de l'*Asarum europaeum* L. avec une étude particulière sur le développement des cellules sécrétrices. [Avec 4 planches avec 14 fig., 129 fig. dans le texte, et 1 esq. géogr.]. — Bull. soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér. vol. 19, 1927, p. 92-173.
- Lüdi**, Werner. Der Assoziationsbegriff in der Pflanzensoziologie. Erläutert am Beispiel der Pflanzengesellschaften des Tanzbodengebietes im Lauterbrunnental. Mit mehreren Textfig. und 23 Tabellen im Text und als Tabellen-Beilagen (1-20). IV + II + 93 S. 4. Stuttgart, E. Schweizerbart, 1928. — Bibliotheca botanica, Heft 96.
- Maillefer**, Arthur. Courbes de Willis et coefficient générique. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109<sup>e</sup> session, Lausanne, 1928, 2<sup>e</sup> part., p. 187.
- Maillefer**, Arthur. Les courbes de Willis: Répartition des espèces dans les genres de différente étendue. — Bull. Soc. vaud. Sci. nat. vol. 56, 1928, p. 617-631.
- Maurizio**, A[damo]. Die Geschichte unserer Pflanzennahrung von den Urzeiten bis zur Gegenwart. Mit 90 Textabb. u. 1 Tafel. XX + 480 S. 8. Berlin, P. Parey, 1927.
- N[agel]**, J.-L. Un genévrier arborescent. — Journ. forest. suisse, année 78<sup>e</sup>, 1927, p. 19-20.
- Paravicini**, Eugen. Tropische Nutzpflanzen III. Mit Tafel 7-18. — Vegetationsbilder, hrg. von G. Karsten und H. Schenk, Reihe 18, Heft 2/3, Jena, G. Fischer, 1927.
- Pax**, F[riedrich]. *Acer* L. II. — Die Pflanzenareale, hrg. von E. Hannig u. H. Winkler, Reihe 1, Heft 4, 1927, Karten 31-33, S. 45-46.
- Pillichody**, A[lbert]. Climat et végétation forestière. — Journ. forest. suisse, année 78<sup>e</sup>, 1927, p. 206-216.

- Regel**, K[onstantin]. Zur Klassifikation der Assoziationen der Sandböden. — Botan. Jahrb. (Engler) Jahrg. 61, 1928, S. 263-284.
- Rübel**, Eduard. Ecology, plant-geography, and geo-botany; their history and aim. — Botanical Gazette, Vol. 84, Nr. 4, December 1927, p. 428-439.
- Rübel**, Eduard. Lichtklima und Lichtgenuss. [Mit Fig. 30-44.] — Handb. der biol. Arbeitsmethoden hrg. von Abderhalden, Abt. 11, Teil IV, 1928, S. 233-292.
- Rytz**, Walther. Die biogeographischen Tatsachen im Lichte der Wegener'schen Verschiebungstheorie. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1927. 1928 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XIII-XIV.
- Sirjaev**, G. Die Verbreitung der Untergattung *Euonobrychis* der Gattung *Onobrychis* Tournef. I u. II. — Die Pflanzenareale, hrg. von E. Hannig u. H. Winkler, Reihe 1, Heft 5, 1927, Karte 51-44, S. 51-53; Heft 6, 1927, Karte 55-60, S. 66-72.
- Steinecke**, Fr. Glazialrelikte u. Glazialformen unter den Algen. — Botan. Archiv. Jahrg. 22, 1928, Heft 2/3, S. 533-570.
- Uehlinger**, Arthur. *Eranthis hiemalis* L. Salisb., Der Winterling. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1925/26, Heft 5, 1926, S. 85-95.
- Wilczek**, Ernest, **Beauverd**, Gustave et **Dutoit**, Daniel. Le comportement écologique du *Bromus erectus* L. [Avec 1 tableau synoptique.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 469-508.
- Zetzsche**, Fr[iedrich]. Die chemischen Grundlagen der Pollenanalyse. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1928. 1929 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXVIII-XXX.

## 58. 19 A — Ausserschweizerische Floren.

### 58. 19 A (4) — Europa.

- Aellen**, Paul. Neue adventive Chenopodien aus Schweden. Mit 2 Textfig. — Bot. Notiser, Heft 3, 1928, S. 203-210.
- Alleizette**, Ch. d'. Une excursion au Col de la Seigne (Savoie). — Le Monde des Plantes, vol. 29, 1928, N° 36, p. 4-6.
- Allorge**, Pierre. Sur l'amplitude éco-sociologique de quelques espèces atlantiques de Norvège. In « Ergebnisse der I. P. E. durch Schweden und Norwegen 1925 ». — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 4, 1927, S. 197-209.
- Beauverd**, G[ustav]. L'herborisation du 25 mars 1926 aux environs de Blancheville (Hte-Savoie). — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 18, 1926. 1927, p. 310-311.

- Beauverd**, G[ustav]. Première apparition en Europe du *Veronica filiformis* Smith [1791] avec observations sur la biologie de cette plante. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér. vol. 18, 1926. 1927, p. 328-329.
- Beauverd**, G[ustav]. Quelques plantes polymorphes ou inédites de la flore des environs de Chambéry (Savoie). — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 18, 1926, p. 36-37.
- Beauverd**, G[ustave]. La flore des «Abymes de Myans» et du «Pas de la Fosse», massif de la Chartreuse (Savoie). — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér. fasc. 19, 1928, p. 360-363.
- Beauverd**, G[ustave]. Résultats d'une campagne d'herborisation dans le massif de la Vanoise (Tarentaise, Savoie). — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér. vol. 19, 1928, p. 355-358.
- Becherer**, A[lfred]. Botanische Beobachtungen im Val Formazza. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 37, 1928, S. 1-8.
- Becherer**, A[lfred] und **Gyhr**, M. Kleine Beiträge zur badischen Flora. — Beitr. z. natwiss. Erforschung Badens, Bd. 1, 1928, S. 1-5.
- Bertsch**, Karl. Blütenstaubuntersuchungen in südwestdeutschen Mooren. Mit 22 Fig. — Aus der Heimat, Monatschr. des deutschen Lehrerver. für Naturk., Bd. 40, 1927, Heft 10, S. 293-314.
- Bertsch**, Karl. Das Blütenstaubdiagramm der spätbronzezeitlichen Siedlung im Federseeried. — Schr. des Ver. für Gesch. des Bodensees u. Umgebung, Heft 55, 1927, S. 215-220.
- Bertsch**, Karl. Blütenstaubuntersuchungen im Federseegebiet. Mit 15 Abb. im Text. — Veröffentl. d. Staatl. Stelle f. Naturschutz b. Württ. Landesamt f. Denkmalpflege, Heft 4, 1928, 49 S.
- Bertsch**, Karl. Das Enzisholzried bei Schussenried. Mit 1 Abb. im Text. — Veröffentl. d. staatl. Stelle f. Naturschutz b. Württ. Landesamt f. Denkmalpflege, Heft 4, 1928, S. 50-54.
- Bertsch**, Karl. Steppenheidepflanzen in Oberschwaben. Mit 1 Abb. im Text. — Veröffentl. d. staatl. Stelle f. Naturschutz b. Württ. Landesamt f. Denkmalpflege, Heft 4, 1928, S. 133-143.
- Bertsch**, Karl. Ueber das Vorkommen von drei seltenen Sumpforchideen in Württemberg. [Mit 6 Abb. im Text.] — Veröffentl. d. staatl. Stelle f. Naturschutz b. Württ. Landesamt f. Denkmalpflege, Heft 4, 1928, S. 144-150.
- Bertsch**, Karl. Wald- u. Florengeschichte der Schwäbischen Alb. — Veröffentl. d. staatl. Stelle f. Naturschutz b. Württ. Landesamt f. Denkmalpflege, Heft 5, 1928 ; in Jahreshefte d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemberg, Bd. 84, 1928.

- Braun-Blanquet**, J[osias] et **Koch**, Walo. Beitrag zur Flora Südbadens. — Beiträge zur natwiss. Erforschung Badens, Jahrg. 1, 1928, S. 5-8.
- Dalla Torre**, K. W. von. Beiträge zur Flora von Tirol und Vorarlberg, bearbeitet nach dem Herbarium und dem handschriftlichen Nachlasse des Hauptmann-Auditors Friedrich Beer. — Veröffentl. des Mus. Ferdinandeum in Innsbruck, Jahrg. 7, 1927. 1928, S. 1-120.
- Eichler**, J., **Gradmann**, R. und **Meigen**, W. Ergebnisse der pflanzengeographischen Durchforschung von Württemberg, Baden und Hohenzollern VII (Schlussheft). Mit 10 Karten. VIII S.+S. 389-454, Stuttgart, 1927, Beil. zu : Jahreshfte d. Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Bd. 82, 1926 ; u. Mitt. d. Bad. Landesver. f. Naturk. u. Naturschutz.
- Frey**, Eduard. Bemerkungen über die Flechtenvegetation Skandinaviens, verglichen mit derjenigen der Alpen. Mit 4 Abb. In : « Ergebnisse der I. P. E. durch Schweden und Norwegen 1925 ». — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 4, 1927, S. 210-259.
- Furrer**, Ernst. Die Höhenstufen des Zentralapennin. Mit 2 Textabb. u. 2. Tafeln (20 u. 21.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 642-664.
- Gaillard**, G[eorges]. Les rosiers du Salève. [Avec 2 fig.] IV p.+p. 405-450. 8. Lausanne, Impr. Commerciale, 1928. — Mém. de la Soc. Vaud. des Sci. Nat., Vol. 2, N° 8.
- Gams**, Helmut. Beiträge zur Kenntnis der Vegetation schwedischer Seen. Mit 3 Fig. In : Ergebnisse der I. P. E. durch Schweden und Norwegen 1925. — Veröffentl. d. Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 4, 1927, S. 57-77.
- Gams**, H[elmut]. Die Ergebnisse der pollenanalytischen Forschung in bezug auf die Geschichte der Vegetation und des Klimas von Europa. Mit 4 Fig. — Zeitschr. für Gletscherk., Heft 15, 1927, S. 161-190.
- Gams**, H[elmut]. Die Geschichte der Lunzer Seen, Moore und Wälder. Vorläufige Mitteilung Mit Beiträgen von Fr. Hustedt und Fr. Steinecke. Mit 4 Tafeln und 12 Textfig. — Internat. Revue ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Bd. 18, 1927, Heft 5/6, S. 305-387.
- Gams**, H[elmut]. Ueber Vegetationsentwicklung in Mitteleuropa seit der Eiszeit. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1927. 1928. (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXXVI-XXXVII.
- Gradmann**, R. s. **Eichler**, J.
- Guyot**, H. Note sur la flore vermale en Vallée d'Aoste. — Bull. Soc. Fl. Valdôt, vol. 20, 1928, p. 1-4.
- Gyhr**, M. s. **Becherer**, Alfred.

- Hegi, Gustav.** Zur Verbreitung und Geschichte von *Myrrhis odorata* (L) Scop. in Mitteleuropa. — Mitt. bayer. botan. Ges. Jahrg. 4, Nr. 6, 1926, p. 61-69.
- Huber, Arthur.** Beobachtungen über die Orchideen der Pineta von Viareggio. — Allg. botan. Zeitschr. Bd. 33, 1927. 1928, S. 15 [239]-21 [245].
- Huber, Arthur.** Neue Phanerogamenstandorte aus der Umgebung von Viareggio. — Allg. botan. Zeitschr. Bd. 33, 1927. 1928, S. 10 [234]-15 [239].
- Issler, E.** Contributions à la flore haut-rhinoise. II. — Bull. Assoc. Philom. Als. Lorr., vol. 7, fasc. 2, 31<sup>e</sup> année 1926. 1927, p. 113-120.
- Koch, Walo** s. **Braun-Blanquet, Josias.**
- Lauterborn, Robert.** Beiträge zur Flora der oberrheinischen Tiefebene und der benachbarten Gebiete. — Mitt. d. bad. Landesver. f. Naturk. u. Naturschutz, N. F. Jahrg. 2, 1927, S. 77-88.
- Leonhardt, Rudolf.** Studien über die Verbreitung der *Cyclamen europaeum* in den Ostalpen und deren Umgebung. Mit 1 farb. Karte. — Österr. botan. Zeitschr. Bd. 76, 1927, Heft 3, S. 169-194.
- Markgraf, Fr[iedrich].** Vergleich von Buchenassoziationen in Norddeutschland und Schweden. In « Ergebnisse der I. P. E. durch Schweden und Norwegen 1925 ». — Veröffentl. Geobotan. Inst. Rübel Zürich, Heft 4, 1927, S. 42-56.
- Meigen, W.** s. **Eichler, J.**
- Murr, Josef.** Vegetationsbilder aus dem Fürstentum Liechtenstein. Gesammelte Aufsätze. Mit 6 Tafeln. Verlagsanstalt Dornbirn 1927, 67 S.
- Negri, Giovanni.** Il componente atlantico della flora piemontese. — Atti R. Accad. sci. Torino, vol. 63, 1927/28. 1928, p. 31-51.
- Oberdorfer, Erich.** *Cotoneaster integerrima* Med. am Feldberg im Schwarzwald. — Mitt. d. bad. Landesv. f. Naturk. u. Naturschutz, N. F. Jahrg. 2, 1927, S. 125-126.
- Oltmanns, Friedrich.** Das Pflanzenleben des Schwarzwaldes. 3. Aufl. erweitert auf Randen, Hegau u. Bodenseegebiet. 2 Bde. Hrg. vom Badischen Schwarzwaldverein, Freiburg i. Br. 1927. 8°. 1. Textband mit 145 Textfig. XVI+690 S. 2. Tafelband mit 200 schwarzen u. farb. Tafeln u. 24 Karten.
- Oswald, Hugo.** Chronik der vierten I. P. E. In: « Ergebnisse der I. P. E. durch Schweden und Norwegen 1925. » — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 4, 1927, S. 1-15.

- Perrier** de la Bâthie, Eugène. Catalogue raisonné des plantes vasculaires de Savoie (départements de la Savoie et de la Haute-Savoie, plateau du Mont-Cenis) avec une préface et un supplément par Jules Offner. 2 vol. Paris, L. Lhomme, 1928, 415 p.
- Porta**, Nelly-Hélène. Esquisse de Géographie botanique et d'Écologie des « Rochers du Coin ». [Avec 48 fig.] — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér. vol. 20, 1928, p. 10-148.
- Rebholz**, E. Die Habichtskräuter (Hieracien) der Südwestalb (Heuberg) und ihrer Umgebung. Mit 6 Abb. Tuttlinger Heimatblätter, Jahrg. 7, 1928, 40 S.
- Rebholz**, E. Einige bedeutsame Formen von Ophrysbastarden in der badischen Baar. — Mitt. d. bad. Landesv. f. Naturk. u. Naturschutz N. F., Jahrg. 2, Heft 7/8, 1927, S. 89-91.
- Rebholz**, E. *Euphrasia lutea* L. im badischen Jura. — Mitt. d. bad. Landesver. f. Naturk. u. Natursch. N. F. Jahrg. 2, Heft 11/12, 1928, S. 133-135.
- Regel**, Konstantin. Die *Cornus suecica*-Assoziationen von Nordeuropa. In: « Ergebnisse der I. P. E. durch Schweden und Norwegen 1925. » — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 4, 1927, S. 103-122.
- Regel**, K[onstantin]. Die Pflanzendecke der Halbinsel Kola. III. Teil. Mit 1 Uebersichtskarte u. 6 Fig. — Atspausdinta is Lietuvos Universiteto Matematikos-Gamtos Fakulteto Darbu IV tomo, Kaunas 1928, p. 25-210.
- Rübel**, Eduard. Bericht der permanenten Kommission der I. P. E. In: « Ergebnisse der I. P. E. durch Schweden u. Norwegen 1925 ». — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 4, 1927, S. 16-18.
- Rübel**, Eduard. Einige skandinavische Vegetationsprobleme. In: Ergebnisse der I. P. E. durch Schweden und Norwegen 1925 ». — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel Zürich, Heft 4, 1927, S. 19-41.
- Rübel**, Eduard. Ergebnisse der Internationalen Pflanzengeographischen Exkursion durch Schweden und Norwegen 1925. [Mit Fig., Abb. und 1 Tabelle.] IV+VI+259 S. 8. Bern, H. Huber, 1927. — Veröffentl. des Geobotan. Institutes Rübel in Zürich, Heft 4.
- Ruppert**, Joseph v. **Walter**, Emile.
- Scharfetter**, Rudolf. Die Hopfenbuche, *Ostrya carpinifolia* Scop., in den Ostalpen. [Mit 2 Karten auf Tafel I u. II.] — Mitt. deutsch. dendrolog. Ges. Nr. 40, 1928, S. 11-19.

- Schinz**, Julie. Ornithologische und botanische Beobachtungen auf einer Ferien-Nordlandreise. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 72, 1927, Beibl. Nr. 12, S. 1-32.
- Schmid**, E[mil]. Eine pflanzengeographische Kartierung Vorarlbergs. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 190-191.
- Schneider**, Jacob. Zu den chronologischen Profilen vom See Ragunda und um Stockholm. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 183-184.
- Schwimmer**, Johann. Das sternblütige Hasenohr. — Heimat, Vorarlberger Monatshefte, Bd. 8, 1927, Heft 12, S. 287-288.
- Schwimmer**, Johann. Das Vorkommen der haarblättrigen Bärwurz in Vorarlberg. — Heimat, Vorarlberger Monatshefte, Bd. 8, 1927, Heft 8, S. 193-195.
- Schwimmer**, Johann. Das Vorkommen des Alpen-Zwergstendels in Vorarlberg. — Vierteljahrsschr. f. Gesch. u. Landesk. Vorarlbergs. Bd. 9, 1925, Heft 2, S. 48-50.
- Schwimmer**, Johann. Die Hieracien des Pfänderstockes. — Vierteljahrsschr. f. Gesch. u. Landesk. Vorarlbergs, Bd. 9, 1925, Heft 1. S. 22-27.
- Schwimmer**, Johann. Zur Flora des Lustenauer Rheindammes. — *Alemania*. Zeitschr. f. alle Gebiete d. Wissens u. der Kunst, hrg. von der Leogesellsch. a. Bodensee (Dornbirn) Jahrg. 2, 1928, Heft 2, S. 102-104.
- Stark**, P[eter]. Die Moore des Badischen Bodenseegebietes II. Das Areal um Hegen, Dettingen, Kaltbrunn, Mindelsee, Radolfzell und Copasingen. — Ber. natf. Ges. Freib. i. Br., Jahrg. 28, 1927, S. 1.
- Vierhapper**, F[riedrich]. Vergleichende Betrachtungen über die Pflanzendecke Skandinaviens und der Ostalpen. *In*: « Ergebnisse der I. P. E. durch Schweden und Norwegen 1925 ». — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 4, 1927, S. 144-196.
- Vischer**, W[ilhelm]. Bemerkungen über die Flora der Kalkhügel von Ruffach (Vogesen), als Einleitung zur geplanten Exkursion. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil. S. 185. *Nur Titel*.
- Walter**, Heinrich. Einführung in die allgemeine Pflanzengeographie Deutschlands. Mit 4 farb. phaenolog. Karten und 170 Abb. im Text. Jena, G. Fischer, 8. XII+458 S.
- Walter**, Emil. Tanne und Buche in den Vogesen. — Mitt. deutsch. dendrol. Ges. Bd. 38, 1927, S. 95-97.
- Walter**, Emile et **Ruppert**, Joseph. Une promenade botanique à Romanswiller et considérations sur quelques orchidées critiques. — Bull. Ass. Philom. Als. Lorr.. vol. 7, fasc. 2, 31<sup>e</sup> année 1926, 1927, p. 129-142.

- Wangerin, W[alter].** Die deutsche Landschaft in ihrem pflanzengeographischen Wesen. — *In*: « Deutschland », die natürlichen Grundlagen seiner Kultur, hrg. von d. K. Leopold. Deutschen Akad. d. Naturf. zu Halle. Leipzig (Quelle & Meyer) 1928, S. 162-249.
- Wein, K.** Die Geschichte der *Syringa persica*. Ein Beitrag zur Geschichte der Pflanzeneinführungen. — *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* Bd. 40, 1928, S. 245-257.
- Werth, E[mil].** Klima und Vegetationsgliederung in Deutschland. [Mit 10 Textfig. u. 10 Karten.] — *Mitt. a. d. biolog. Reichsanst. f. Land- u. Forstwirtschaft Berlin-Dahlem*, Heft 33, 1927, 40 S.
- Werth, E[mil].** Florenelemente und Temperaturverteilung in Deutschland. [Mit 1 Karte auf Tafel XVI.] — *Ber. Deutsch. botan. Ges.* Jahrg. 45, 1927. 1928, Heft 10, S. 638-643.
- Werth, E[mil].** Zur Kenntnis des postglazialen Klima- und Vegetationswechsels. [Mit 1 Diagramm im Text u. 2 Karten auf Tafel X.] — *Ber. Deutsch. botan. Ges.* Jahrg. 46, 1928, Heft 5, S. 328-339.
- Wilczek, E[rnest].** Distribution du lierre. — *Bull. Soc. vaud. Sci. nat.*, vol. 56, N<sup>o</sup> 220, 1928, p. 414.

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

- Aellen, Paul.** Die *Chenopodium*-Arten des südlichen und mittleren Afrika. [Mit Originaldiagnosen.] — *Fedde Repert.* Bd. 24, 1928, S. 337-347.
- Backer, C. A. s. Schröter, Carl.**
- Barbey, A[uguste].** Au Maroc. Impressions d'un forestier suisse. Avec 2 tabl. — *Journ. forest. suisse*, année 78, 1927, p. 224-228.
- Braun-Blanquet, J[osias].** Zur Kenntnis der Vegetationsverhältnisse des Grossen Atlas. Mit 5 Textabb. u. 2 Tafeln (XII u. XIII). — *Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich*, Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 334-357.
- Brockmann-Jerosch, H[einrich].** Die südpolare Baumgrenze. Mit 2 Textabb. — *Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich*, Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 705-718.
- Chodat, R[obert].** La Végétation du Paraguay.... [Fasc. 7. Avec des fig.] — *Bull. de la Soc. Botanique de Genève* 1926, Série 2, vol. 18, fasc. 2, 1927, 49 p.
- Dokturowsky, Wladimir S.** Die Sukzession der Pflanzenassoziationen in den russischen Torfmooren. Materialien zur Vergleichung der skandinavischen und russischen Torfmoore. Mit 12 Fig. *In*: « Ergebnisse der I. P. E. durch Schweden und Norwegen 1925 ». — *Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich*, Heft 4, 1927, S. 123-124.

- Hochreutiner**, B[énédict] P[ierre] G[eorges]. Quelques observations sur la géographie botanique du Pacifique. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109<sup>e</sup> session, 1928, 2<sup>e</sup> part. p. 193-194.
- Huber**, Arthur. Notes floristiques d'une excursion en Tunisie. — Le Monde des Plantes, vol. 28, 1927, N<sup>o</sup> 51, p. 1-4 ; N<sup>o</sup> 52, p. 2-4.
- Paravicini**, Eugen. Tropische Nutzpflanzen III. — Vegetationsbilder hrg. von G. Karsten u. H. Schenk, Reihe 18, Heft 2/3, 1927, Taf. 7-18.
- Rikli**, Martin. Oasen der Libyschen Wüste. [Mit Abb.] — Zeitschr. der Gesell. f. Erdkunde zu Berlin, Jahrg. 1928, Nr. 5/6, S. 228-247.
- Rikli**, M[artin] und **Rübel**, E[duard]. Das Niltal in Aegypten und Nubien. — Vegetationsbilder hrg. von G. Karsten u. H. Schenk, Reihe 19, Heft 3/4, 1928, Tafel 13-24.
- Rikli**, M[artin] und **Rübel**, E[duard]. Zur Kenntnis von Flora und Vegetationsverhältnissen der Libyschen Wüste. [Mit 4 Fig. auf Tafel VII u. VIII.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 190-232.
- Rübel**, Eduard. a) Der internationale Botanikerkongress in Ithaca, U. S. A. b) Kongressexkursion durch Yellowstone und Estes Park, U. S. A. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 174-175.
- Rübel**, Eduard s. **Rikli**, Martin.
- Schröter**, C[arl]. Ueber die Vegetation von Südafrika. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, S. XXVII-XXIX. — Gekürzt in : Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 194-195.
- Schröter**, C[arl] und **Backer**, C. A. Exkursionen in Ost-Java (Idjen- Plateau und Weliran). Mit 7 Textabb. u. 3 Tafeln (17-19). — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 554-600.
- Senn**, G[ustav]. The upper limit of forests in Java. [With 7 fig.] — Journ. of the Manchester Geograph. Soc. vol. 41-42, 1925-1926. 1927, p. 1-10.

## 58. 19 S — Schweizer Flora.

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

- Ammon**, W[alter]. Einige Plenterfragen. [Mit 1 Tafel.] — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 78, 1927, S. 145-153, 177-183.
- Badoux**, H[enri]. A propos du mélange des essences dans nos forêts. (Un exemple instructif.) — Journal forestier suisse, N<sup>o</sup> 8, année 77<sup>e</sup>, 1926, 3 p.

- Badoux**, H[enri] et **Burger**, H[ans]. Quelques observations relatives à l'influence de la forêt sur les inondations. [Avec 2 fig.] — Journ. forest. suisse, année 78<sup>e</sup>, 1927, p. 61-64.
- Badoux**, H[enri] et **Burger**, H[ans]. Recherches sur l'accroissement dans une forêt jardinée et dans un peuplement pur d'épicéa. (Placettes d'essai du Hasliwald, près de Thoune.) — Journal forestier suisse, N<sup>o</sup> 6, année 78<sup>e</sup>, 1927, 4 p.
- Beauverd**, G[ustave]. Le *Veronica filiformis* Sm. nouveau pour la flore genevoise. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér. vol. 19, 1928, p. 365.
- Beauverd**, G[ustave]. Résultats de nouvelles herborisations de 1927. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 19, 1928, p. 372-377.
- Beauverd**, Gustave  $\nu$ . **Wilczek**, Ernest.
- Becherer**, A[lfred]. Fortschritte der Floristik. Gefässpflanzen 1926. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 36, 1927, S. 71-92.
- Becherer**, A[lfred]. Fortschritte der Floristik. Gefässpflanzen. 1927. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 37, 1928, S. 144-175.
- Bonnier**, Gaston. Flore complète illustrée en couleurs de France, Suisse et Belgique. (Comprenant la plupart des plantes d'Europe.) Tome 9. (Fasc. 81-90.) [Avec les planches 481-540.] 124 p. 4. Paris, Libr. Générale de l'Enseignement, E. Orhac, éditeur ; Bruxelles, Office de Publicité ; (*Livr. 81/82* : Neuchâtel, Suisse, Delachaux & Niestlé, S. A.) 1926-1927. — La végétation de la France, Suisse et Belgique, 2<sup>e</sup> partie.
- Braun-Blanquet**, J[osias]. Die Florenelemente der Schweiz. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 186.
- Brockmann-Jerosch**, H[einrich]. Die Vegetation der Schweiz. Lfg. 2, mit vielen Fig., Tabellen und Karten, 3 Tafeln, 1 Beilage und 1 farbigen Vegetations- und Wirtschaftskarte 1: 600.000, S. 161-288. 8. Bern. H. Huber, 1927. — Beitr. zur geobotan. Landesaufnahme, Heft 12.
- Burger**, Hans. Wytweiden und Studmatten. — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 78, 1927, S. 366-370.
- Burger**, Hans  $\nu$ . **Badoux**, Henri.
- Düggeli**, M[ax]. Studien über den Einfluss von Röhhumus auf die Bakterienflora der Böden. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 307-333.
- Dutoit**, Daniel  $\nu$ . **Wilczek**, Ernest.
- Flury**, P[hilipp]. Ueber den Einfluss von Trockenperioden auf das Bestandeswachstum. — Mitt. schweiz. Centralanst. f. forstl. Versuchswesen, Jahrg. 14, 1927, S. 251-292.

- Flury, Philipp.** Ein weitgeplanter Fichtenbestand. (Notizen aus der Schweiz. forstl. Versuchsanstalt.) — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 79, 1928, S. 218-221.
- Furrer, Ernst.** Pollenanalytische Studien in der Schweiz. Mit 7 Textfig. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 72, 1927, Beibl. Nr. 14, 38 S.
- Furrer, Ernst.** Neue Wege zur Erforschung der nacheiszeitlichen Waldgeschichte. — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 79, 1928, S. 39-44.
- Godet, Ch[arle]s.** Influence de la nature du sol sur la végétation. — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2<sup>e</sup> sér., 12<sup>e</sup> année, 1928, p. 27-32.
- Grossmann, Heinrich.** Die Waldweide in der Schweiz. — Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich, 124 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1927.
- Härri, H[ans].** Aus der Vergangenheit unseres Waldes. — Heimatkunde aus den Seetal. Jahrg. 1, 1926/1927, S. 45-50.
- Höhn-Ochsner, W.** Eine Kartierung der Schweizerflora (Diskussionsvorschläge). — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 36, 1927, S. XXVIII-XXX.
- Huber, Arthur.** Nouvelles stations d'épervières de Suisse et de France. — Le monde des plantes, vol. 28, 1927, N<sup>o</sup> 54/169, p. 6-8.
- Huber, Arthur.** Nouvelles stations d'épervières de Suisse et de France. (Suite et fin.) — Le monde des plantes, vol. 29, 1928, N<sup>o</sup> 55/170, p. 5-7 ; N<sup>o</sup> 57/172, p. 1.
- Hubschmied, J. U.** Woher stammen die Ausdrücke Femelwald, Plenterwald ? — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 79, 1928, S. 324-325.
- Keller, Paul.** Beiträge zur Kenntnis der nacheiszeitlichen Waldentwicklung in der Ostschweiz. Mit 13 Abb. im Text. — Beihefte z. botan. Centralbl. Bd. 45, 1928, Abt. 2, S. 181-219.
- Keller, Paul.** Pollenanalytische Untersuchungen an Schweizer Mooren und ihre florensgeschichtliche Deutung. [Mit 27 Abb. im Text u. 1 waldgeschichtl. Tabelle.] Promot. arb. natw. Techn. Hochschule Zürich. — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 5, 1928, 163 S.
- Knuchel, [Hermann].** Garantierter Hochgebirgsfichtensamen. — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 79, 1928, S. 48-50.
- Meylan, Ch[arles].** A propos de l'Asplenium septentrionale. — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2<sup>e</sup> sér. 11<sup>e</sup> année, 1927, p. 20-21.
- Neuweiler, E[rnst].** Liste der Pflanzenreste aus dem Kälberhügel Vindonissa. Mitt. aus dem Botan. Mus. d. Univers. Zürich (CXXIII). — Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, Jahrg. 72, 1927, S. 326-331.

- Ochsner, Fritz.** Studien über die Epiphytenvegetation der Schweiz (insbesondere des schweizerischen Mittellandes). Mit 15 Fig. Promotionsarb. Naturwiss. d. Techn. Hochschule Zürich. — Jahrb. der st. gall. natwiss. Ges., Bd. 63, 1927, Teil 2, 1928, S. 1-108.
- Pillichody, A[ibert].** Climat et végétation forestière. — Journ. forest. suisse, année 78, 1927, p. 206-216.
- Pillichody, A[ibert].** Verfassung und Behandlung überalter Waldungen. [Mit 1 Tafel.] — Schweiz. Zeitschr. für Fortswesen, Jahrg. 79, 1928, S. 265-271.
- Rübel-Blass, E[duard].** Bericht der Pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1926. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 1. Teil, S. 75-76.
- Rübel-Blass, E[duard].** Bericht der pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1927. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne 1928, 1. Teil, S. 67-71.
- Rübel, Eduard.** The present state of geobotanical research in Switzerland. (With 1 map.) IV+46 p. 8. Bern, H. Huber, 1928. — Beiblatt zu den Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Nr. 4, Mai 1928.
- Rytz, Walther].** B. Botanisches. In: Tschumi, O[tto], Rytz, W[alther] u. Favre, J[ules]: Sind die Pfahlbauten Trocken- oder Wassersiedlungen gewesen? [Mit Abb. 2-5.] — Deutsches Archäolog. Inst. Römisch-German. Kommission, Ber. 18, 1928. 1929, S. 68-91.
- Rytz, W[alther].** Die Pollenanalyse und die Waldgeschichte der Schweiz. — Mitt. natf. Ges. Bern, aus dem Jahre 1928. 1929 (Sitz.-Ber. bern botan. Ges.) S. XXIII-XXVI.
- Rytz, W[alther].** Waren die Pfahlbauten Wasser- oder Trockensiedlungen? — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 209-210. — Bull. d. schweiz. Ges. f. Anthröp. u. Ethnol. Jahrg. 5, 1928/29. 1929, 2 S.
- Schwyter, A.** Ueber eine eigentümliche Blitzbeschädigung im Walde. — Mitt. thurg. natf. Ges. Heft 27, 1928, S. 180-184.
- Simeon, Ulrich.** Samenbildung und Samenverbreitung bei den in der Schweiz unterhalb der Waldgrenze wachsenden Pflanzen. — Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 5 Tafeln.] 141 S. 8. Luzern, E. Brunner-Schmid, 1928.
- Spinner, H[enri].** Les tourbières et l'histoire de la forêt. Avec 1 Pollendia-gramm. — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2<sup>e</sup> sér., 11<sup>e</sup> année, 1927, p. 30-32.
- Spinner, H[enri].** Sur une plante nouvelle: Knautia Jacoti. Pr.-verb. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. Nouv. sér., tome 1<sup>er</sup>, année 1927. 1928, p. 133. *Simple mention.*

- Spinner**, Henri. Contribution à la biologie et à la phytogéographie de quelques phanérogames du Jura neuchâtelais. [Avec 2 cartes.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 40-61.
- Thurnheer**, Anna. Botanische Streifzüge. — Unsere Heimat, Jahresschr. d. histor. Gesell. Wohlen u. Umgeb., Jahrg. 1, 1927, S. 58-62.
- Uehlinger**, A[rthur]. Die Entwicklung des Waldes im Postglazial. Sitz.-ber. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1927/28, Heft 7, 1928, S. 96.
- Volkart**, A[lbert]. Die Berasung von Schutthalden im Tiefland und Hochgebirge. [Mit 3 Fig.] — Mitt. der schweizer. Centralanstalt für das forstliche Versuchswesen, Bd. 14, Heft 2, 1927, S. 163-194.
- Wiegner**, Georg. Neuere Bodenuntersuchungen in der Schweiz. [Mit 15 Fig.] — Schweiz. landw. Monatsh. Jahrg. 5, 1927, S. 193-207, 233-239, 247-256.
- Wilezek**, Ernest, **Beauverd**, Gustave et **Dutoit**, Daniel. Le comportement écologique du *Bromus erectus* L. [sic.]. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 469-508.

### 58. 19 S (.) — Einzelne Gebiete.

- Ammon**, W[alter]. Das Plenterwaldgebiet bei Schwarzenegg. — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 78, 1927, S. 311-316.
- Ammon**, W[alter]. Der Schallenberghochwald bei Schwarzenegg. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1928. 1929. (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXIII.
- Aubert**, Sam[uel]. La distribution du noisetier à la Vallée de Joux (Jura vaudois). — Journ. forest. suisse, année 78<sup>e</sup>, 1927, p. 131-137.
- Badoux**, H[enri]. Notes sur l'accroissement d'un magnifique peuplement d'épicéa sur le Mont Vuarat (canton de Fribourg). — Journal forestier suisse, N<sup>o</sup> 12, année 78<sup>e</sup>, 1927, 4 p.
- B[adoux]**, H[enri]. Abatage d'un beau saule. [Avec 1 planche.] — Journ. forest. suisse, année 78<sup>e</sup>, 1927, p. 114-115.
- Bär**, Konrad s. **Hübscher**, Jakob.
- Bärtschi**, A. La forêt à ban d'Adelboden. Avec 1 planche. — Journ. forest. suisse, année 78<sup>e</sup>, 1927, p. 91-92.
- Barbey**, A[uguste]. Le mélèze sucrier. [Avec 1 fig.] — Journ. forest. suisse, année 78<sup>e</sup>, 1927, p. 17-19.

- Baumann**, Eugen. Beiträge zur Flora des Bodensees und des Rheingebietes. — Mitt. thurg. natf. Ges. Heft 27, 1928, S. 145-154.
- Becherer**, A[lfred]. Ueber das Vorkommen von *Dryopteris setifera* (*Aspidium angulare*) bei Rheinfeldern und im übrigen Rheingebiet. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 185.
- Becherer**, A[lfred]. Zur Pflanzengeographie des Leimentals. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 185.
- Becherer**, A[lfred]. Ueber eine sundgauische Fazies in der Basler Ackerflora. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 38, 1926-27, 1927, S. 372-385.
- Binz**, August. Schul- und Exkursionsflora der Schweiz, mit Berücksichtigung der für Basel in Betracht kommenden benachbarten Teile von Baden und Elsass. 2. Aufl. Mit 376 Fig. XII+422 S. 8. Basel, B. Schwabe & Co., 1927.
- Bourquin**, J. Sur la présence du *Dryopteris setifera* (*Aspidium angulare*) en Ajoie. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 189.
- Brockmann-Jerosch**, H[einrich]. Das Zürcher Bauernhaus in seiner Beziehung zur Vegetation. [Mit Abb. und 3 Tafeln.] — Der Schweizer Geograph, Nr. 6, 7 und 8, 1927. 23 S.
- Christ**, Hermann. Notiz über die Gartenflora von Engelberg. — Schweiz. Apotheker-Ztg. Jahrg. 66, 1928, S. 459-461.
- Christ**, H[ermann]. Rosiers du Valais II, 1926. — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat. fasc. 44, années 1926-27. 1927, p. 150-169.
- Christen**, T. Ueber die bestockten Weiden des Simmentales und Saanenlandes. — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 78, 1927, S. 240-246.
- Direction** du Bulletin. [Chodat, Robert.] Rectification à propos d'une station de Rose, en Valais. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 19, fasc. 1, 1927, p. 192.
- Données**. Quelques données sur les forêts de la bourgeoisie de Roggwil, dans le canton de Berne. [Avec 1 planche.] — Journ. forest. suisse, année 78<sup>e</sup>, 1927, p. 42.
- Farquet**, Ph[ilippe]. Aperçu sur le Haut Val Ferret. Les Angroniettes. — Bull. de la Murith. Soc. valais. Sci. nat. fasc. 44, année 1926-27. 1927, p. 124-129.
- Fischer**. Fällung einer grossen Eiche bei Hefenhofen (Thurgau). — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 78, 1927, S. 209-210.

- Gams, H[elmut].** Remarques sur l'histoire du Bois-Noir et des autres Pine-raies du Valais. Mit 1 Kartenskizze. — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat. fasc. 44, année 1926-1927. 1927, p. 54-56.
- Gams, H[elmut].** Von den Follatères zur Dent de Morcles. Vegetationsmonographie aus dem Wallis. Mit 1 farb. Vegetationskarte 1 : 50.000, 26 Tafeln und 100 Textfig. — Beitr. zur geobotan. Landesaufn. Heft 15, 1927, XII+760 S.
- Hagebuche.** Die schöne H' im Degenried. [Mit 1 Tafel.] — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 78, 1927, S. 62.
- Heinis, Fr[iedrich].** Zur Verbreitung einiger Pflanzen im Basler Jura und in der Nordwestschweiz. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil. S. 187-188.
- Huber, Arthur.** Floristische Beiträge zur Walliser Flora [Schluss]. — Allgem. botan. Zeitschr. Bd. 32, 1927, S. 13/181-15/183.
- Hübscher, J[akob], Kummer, G[eorg] und Bär, K.** Der Schaffhauser Staatswald Hochstaufen im südöstlichen Schwarzwald. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1926/27, 6. Heft, 1927, S. 8-14.
- Jäggli, Mario.** La vegetazione del Monte di Caslano. [Con 1 carta geogr. 1 veduta generale e tav. X e XI.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, Beibl. No. 15, S. 252-285.
- Kägi, H.** Neue Beiträge zur Flora des Kantons St. Gallen. — Jahrb. der st. gall. natwiss. Ges. Bd. 63, Teil 2, 1927. 1928, S. 109-140.
- Knuchel, H[ermann].** Untersuchungen im Plenterwald von Oppligen. [Mit 2 Tafeln u. 1 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 78, 1927, S. 307-311.
- K[nuchel, Hermann].** Die Gexibuchen im Stadtwald Lenzburg. [Mit 1 Tafel u. 1 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 79, 1928, S. 222-223.
- Knuchel, H[ermann].** Zum Aufbau des Plenterwaldes. Eine Bestandesanalyse im Plenterwaldgebiet von Schwarzenegg. [Mit 1 Tafel.] — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 79, 1928, S. 233-238.
- Kummer, Georg.** Völkstümliche Pflanzennamen und Volksbotanische Mitteilungen aus dem Kanton Schaffhausen (\**Umschlag* : Schaffhauser Volksbotanik). [Mit 1 Kartenskizze, illustr. Umschlag und] Federzeichnungen von A[rthur] Uehlinger, Forstmeister. IV+VI+134 S. 8. Schaffhausen, Komm. C. Schochs Buchh., 1928. — Heft 4 der Beitr. zur Heimatforschung der Kommission für H. der kant. Lehrerkonferenz, Schaffhausen, 1928.
- Kummer, G[eorg].** Wie das Schaffhauser Volk die Pflanzen benennt. Sitzber. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1927/28, Heft 7, 1928, S. 105-106.

**Kummer**, G[eorg]. Floristische Mitteilungen aus dem Gebiet des Staatswaldes « Hochstaufen » bei Grafenhausen im südöstlichen Schwarzwald. — Tageblatt f. d. Kt. Schaffhausen, Nr. 26-28, 1927, 1.-3. Februar.

**Kummer**, Georg s. **Hübscher**, Jakob.

**Lüdi**, Werner. Die Alpenpflanzenkolonien des Napfgebietes und die Geschichte ihrer Entstehung. Mit 1 farb. Kartenskizze u. 8 Vegetationsbildern auf 2 Tafeln. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1927. 1928, S. 195-265.

**Lüdi**, W[erner]. Das Siehenmoos bei Eggiwil in Gegenwart u. Vergangenheit — Mitt. natf. Ges. Bern, aus dem Jahre 1928. 1929. (Sitz-Ber. bern botan. Ges.) S. XXVIII. *Nur Titel.*

**Mariétan**, Ignace. Les éboulements de la cime de l'Est des Dents du Midi en 1926 et le Bois-Noir. Mit 2 Tafeln. — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat. fasc. 44, années 1926-27. 1927, p. 67-93. [S. 85-93 : La flore du Bois-Noir.]

**Mariétan**, Ignace. L'Ephedra des glariers de la Morge près de Sion (Valais). — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109<sup>e</sup> sess. Lausanne, 1928, 2<sup>e</sup> part., p. 189-190.

**Messikommer**, Erwin. Biologische Studien im Torfmoor von Rohenhausen, unter besonderer Berücksichtigung der Alpenvegetation. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit 3 Fig. und 6 Tafeln.] VI+173 S. 8. [Wetzikon,] Aktienbuchdr. Wetzikon und Rüti, 1927.

**Messikommer**, Erwin. Verlandungserscheinungen und Pflanzensukzessionen im Gebiete des Pfäffikersees. [Mit 4 Fig. auf 1 Tafel.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 286-306.

**Meylan** Ch[arles]. Le saule émoussé (*Salix retusa* L.) des éboulis du Creux-du-Van. — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2<sup>e</sup> sér. 12<sup>e</sup> année, 1928, p. 15-16.

**Naegeli**, O[tto]. Ueber Veränderungen der Zürcher Flora im letzten Jahrhundert in Berücksichtigung der Nachbargebiete. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 601-641.

**Nechleba**, Al. Réussite d'une plantation d'épicéa sous de vieux chênes et hêtres. [Avec 2 illustr. sur 1 planche.] — Journ. forest. suisse, année 78<sup>e</sup>, 1927, p. 237-238.

**Oechslin**, Max. Die Wald- und Wirtschaftsverhältnisse im Kanton Uri. Mit 1 farb. Vegetationskarte 1 : 50.000 und 29 Fig. im Text. — Beitr. zur geobotan. Landesaufn. 14, 1927, 209 S.

**Oechslin**, Max. Zur Verbreitung der fremden Holzarten im Kanton Uri. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 36, 1927, S. XXXI-XXXIV.

- Porta, Nelly-Hélène.** Esquisse de Géographie botanique et d'Ecologie des « Rochers du Coin ». — Thèse Sci. nat. Genève. [Avec 48 fig.] 146 p. 8. Genève, Impr. Jent, S. A., 1928.
- Probst, R.** Dritter Beitrag zur Adventivflora von Solothurn und Umgebung. — Mitt. natf. Ges. Solothurn, Heft 8, Ber. 20, 1924-1928. 1928, S. 41-82.
- Schlatterer, Aug[ust].** An der Wurzel des Jura. Botanische Exkursionen in die französischen Departements Savoyen und Hochsavoyen und ins untere Wallis. — Allg. botan. Zeitschr., vol. 33, 1927, Nr. 1-12, 1928, S. 5 [229]-10[234].
- Schlatterer, A[ugust].** Ein botanischer Ausflug in den südlichen Jura. — Mitt. des bad. Landesver. f. Naturk. u. Natursch. N. F. Jahrg. 2, Heft 15, 1928, S. 197-198.
- Spinner, H[enri].** La biologie de la flore de la région des Verrières. Pr.-verb. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. Nouv. sér., tome 1<sup>er</sup>, année 1927. 1928, p. 135. *Simple mention.*
- Spinner, Henri.** Contribution à la biologie et à la phytogéographie de quelques phanérogames du Jura neuchâtelois. [Avec 2 cartes.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 40-61.
- Spinner, H[enri].** Note sur la Biologie de la flore de Chincul. — Rameau de Sapin, Neuchâtel, 2<sup>e</sup> sér. 12<sup>e</sup> année, 1928, p. 32.
- Tanner, H[einri]ch.** Bemerkenswerte Bäume im Kanton St. Gallen. Mit 13 Abb. — Heimatschutz, Jahrg. 22, 1927, S. 103-109.
- Tanner, H[einri]ch.** Die Verbreitung und wirtschaftliche Bedeutung der zahmen Kastanie im Kanton St. Gallen. Mit 15 fotogr. Abb., 2 graph. Darstellungen u. 1 Verbr. Karte. — Jahrb. der st. gall. natwiss. Ges. Bd. 63, 1927, Teil 1, 1928. S. 27-48.
- Thellung, A[lbert].** Ueber die Frühjahrs-Veilchenflora von Lugano. [Mit 1 Taf.] — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 188-189. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 62-72.
- Thurnheer, Anna.** Der alte Reusslauf bei Fischbach, ein aargauisches Naturschutzgebiet. Pflanzengeographische Studie. [Mit 2 Tafeln u. 5 Fig. im Text.] — Mitt. der aargauisch. natf. Ges. Heft 18, 1928, S. 1-23.
- Vosseler, Paul.** Der Aargauer Jura. Versuch einer länderkundlichen Darstellung. [Mit 80 Fig., 35 Abb., 11 Tafeln u. 9 Tabellen.] — Mitt. der geogr.-ethnol. Ges. Basel, Bd. 2, 1926-27. 1928, 344+XVIII S. [speziell S. 105-114 u. Fig. 15 u. 17.]

**Winteler**, Rudolf. Studien über Soziologie und Verbreitung der Wälder, Sträucher und Zwergsträucher des Sernftales. Diss. phil. II. Univ. Zürich. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 72, 1927, S. 1-185.

**Wirz-Luchsinger**, H. Die Eibe im Kanton Glarus. Forstbotanische Beobachtungen. [Mit 1 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 78, 1927, S. 130-134.

**Wirz-Luchsinger**, H. Beobachtungen über die Verbreitung wildwachsender Holzarten im Kanton Glarus. Mit 14 Fig. u. 1. farb. Vegetat.-Karte in 1 : 50000. — Erhebungen... bearb. im Auftr. des eidg. Depart. d. Innern... u. des botan. Inst. d. eidg. techn. Hochschule in Zürich, Lief. 5, 1928, Bern, 130 S.

**Wyss**, H[ermann]. Notizen über die Oppligen-Wälder. — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 78, 1927, S. 305-306.

### 58. 19 S (23) — Alpenflora.

**Binz**, A[ugust]. Saxifraga cernua L. am Piz Arina und andere pflanzengeographisch interessante Vorkommnisse. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 186-187.

**Braun-Blanquet**, Josias v. **Candrian**, Moritz.

**Brizi**, U. I giardini alpini. — L'Alpe, Milano, vol. 15, 1928, p. 34-38.

**Candrian**, M[oritz]. Katalog der Oberengadiner Flora (Gefässpflanzen). Mit Einleitung von J[osias] Braun-Blanquet. — Beil. zum Jahresber. natf. Ges. Graub. Jahrg. 66, 1927/28. 1928. XX+174 S.

**Chodat**, Fernand. L'Atmométrie et les Formations végétales. Mesures atmométriques faites au Jardin alpin de la Linnaea (Bourg-St-Pierre, Alpes Suisses). [Avec des fig.] — Bull. de la Soc. botan. de Genève, 1927, Série 4, Vol. 19, fasc. 2, p. 214-233.

**Chodat**, F[ernand] et **Chodat**, I. Mesures atmométriques dans les Alpes. [C.-R.] — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 108<sup>e</sup> session, Bâle, 1927, 2<sup>e</sup> part., p. 175-178.

**Chodat**, I. v. **Chodat**, Fernand.

**Chodat**, R[obert]. Stations nouvelles pour le massif du Grand St.-Bernard. Avec 1 fig. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér. vol. 19, 1928, p. 280-281.

**Derks**, Karsje. Das Rosegtal. Mit 2 Textabb. Chur, Manatschal Ebner & Cie, 1927, 11 S.

**Derks**, Karsje. Das Vereinatal. Mit 6 Textabb. Zürich, Orell Füssli, 1927, 24 S.

- Derks**, Karsje. Morteratsch, Engadin (Graubünden), 1900 m. ü. M. Chur, Bischofberger & Hotzenköcherle, 1927, 7 S.
- Derks**, Karsje. Die Flora von Klosters, Graubünden, Schweiz. Klosters, Selbstverlag, 1928, 44 S.
- Farquet**, Ph[ilippe]. Aperçu sur le Haut Val Ferret. Les Angroniettes. — Bull. de la Murith. Soc. valais. Sci. nat. fasc. 44, années 1926-27. 1927, p. 124-129.
- Farquet**, Ph[ilippe]. La Murithienne dans les Alpes de Lens-Montana. — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat. fasc. 44, années 1926-27. 1927, p. 50-53.
- Gams**, H[elmut]. Die Wandlungen der alpinen Baumgrenze. Mit 7 Abb. — « Aus der Heimat », Monatsschr. d. deutsch. Lehrerver. f. Naturk. Jahrg. 40, 1927, Heft 6, S. 176-184.
- Hegi**, Gustav. Zur Flora der Maloja. [Mit 2 Vegetationsbildern auf Taf. 9.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 238-251.
- Koch**, Walo. Die höhere Vegetation der subalpinen Seen und Moorgebiete des Val Piora (St. Gotthard-Massiv). Monographische Skizze. [Mit 6 Fig. im Text.] — Zeitschr. f. Hydrologie, Jahrg. 4, 1928, Heft 3 u. 4, S. 131-175.
- Leonhardt**, Rudolf. Studien über die Verbreitung von *Cyclamen europaeum* in den Ostalpen und deren Umrandung. — Oesterr. botan. Zeitschr. Bd. 76, 1927, Heft 3, S. 169-194.
- Loetscher**, Conrad. Die Erforschung der Flora von Engelberg. Mit 9 Abb. — Schweiz. Apotheker-Ztg. Jahrg. 66, 1928, S. 453-457.
- Lüdi**, Werner. Beitrag zu den Beziehungen zwischen Vegetation u. Zustand des Bodens im westlichen Berner Oberland. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 37, 1928, S. 15-43.
- Lüdi**, Werner. Die Alpenpflanzenkolonien des Napfgebietes und die Geschichte ihrer Entstehung. Mit 1 Karte und 2 Tafeln. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1927. 1928, S. 195-265.
- Lüdi**, Werner. Succession der Vegetation und Bodenreifung in der alpinen Stufe unserer Alpen. — Mitt. natf. Ges. Bern, aus dem Jahre 1928. 1929 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges. S. XIII. *Nur Titel.*)
- Oechslin**, Max. Die Verbreitung des Alpenrosenrostes, *Chrysomyxa Rhododendri*, im Kanton Uri, in den Sommern 1924 bis 1926. Mit 1 Kartenskizze 1 : 400.000. — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 78, 1927, S. 316-323.
- Oechslin**, Max. Zur Baumgrenzenfrage. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 189.

- Rytz, W[alther]**. Alpengarten auf der Schynigen Platte. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1927. 1928 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXXIII-XXXIV.
- Rytz, W[alther]**. Eine Vergleichung von skandinavischen und alpinen Rostpilzen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 181.
- Rytz, Walther**. Einige Beobachtungen an Uredineen gesammelt an der 4. I. P. E. Mit 6 Fig. In: « Ergebnisse der I. P. E. durch Schweden und Norwegen 1925 ». — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 4, 1927, S. 78-95.
- Scharfetter, Rudolf**. Alpenpflanzen. Mit 52 Abb., darunter 11 in Vierfarbendruck, 5 farbigen Kärtchen und einem farb. Umschlagbild. IV+71 S. 8. Bielefeld und Leipzig, Velhagen & Klasing, 1927.
- Schmid, Emil**. Eine Form von *Dryas octopetala* L. aus der ostalpinen Erika-Heide u. ihre florensgeschichtliche Deutung. [Mit 2 Textfig.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 424-449.
- Stäger, R[obert]**. Temperaturmessungen an Pflanzenstandorten in der alpinen Stufe. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1927. 1928, (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges. S. XXX-XXXI.
- Stäger, Rob[ert]**. Samenverfrachtung durch Ameisen in der alpinen Stufe. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 37, 1928, S. 9-14. — *Gekürzte Fassung*: Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 188-189.
- Stebler, F. G.** Flora von Törbel. — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat. fasc. 45, années 1927-1928. 1928, p. 51-93.
- Thellung, A[ibert]**. Pflanzenbastarde von Kandersteg (Berner Oberland) und Umgebung gesammelt im August 1927. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 36, 1927, S. 11-16.
- Zollitsch, L.** Zur Frage der Bodenstetigkeit alpiner Pflanzen unter bes. Berücks. des Aziditäts- und Konkurrenzfaktors. [Mit 3 Abb. im Text.] — Flora N. F. Bd. 22, 1927, S. 93-158.

### 58. 19 S (28) — Plankton.

- Bachmann, H[ans]**. Bericht der hydrobiologischen Kommission für das Jahr 1927. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 1. Teil, S. 54-56.
- Flück, H[ans]**. Das Plankton des Brienersees. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1928. 1929 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXIII. *Nur Titel.*

**Huber, G[ottfried]** und **Nipkow, F.** Beobachtungen am Plankton des Zürichsees. *Dileptus trachelioides* Zacharias, ein für den Zürichsee neues Planktoninfusorium. Mit 2 Textfig. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 72, 1927, S. 312-325.

**Nipkow, F.** s. **Huber, Gottfried.**

## 58. 2/9 — Systemat. Botanik.

### 58. 20 — Systematik. Allgemeines.

**Ankermann, Fritz.** Die Phylogenie der Monocotyledonen. Versuch einer Einteilung der monocotylen Pflanzenfamilien und ihre Stellung zueinander auf Grund der Morphologie. Mit 32 Fig. und 48 Tabellen. — Botan. Arch., Jahrg. 19, 1927, S. 1-78.

**Chodat, R[obert].** La méthode séro-diagnostique utilisée en botanique systématique. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér. vol. 19, 1928, p. 358-359

**Rytz, W[alther].** Ueber einen neuen Pflanzenstammbaum (serodiagnostischer Stammbaum von Mez). — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1927. 1928, Sitz.-Ber. bern. botan. Ges. S. XXIX-XXX.

**Schellenberg, G.** Beiträge zu einem phylogenetischen System der Blütenpflanzen. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 358-381.

**Sprague, T. A.** The correct spelling of certain generic names. — Rev. Bull. 1928, No. 4, S. 113-115 ; No. 7, S. 285-296 ; No. 9, S. 337-365.

**Suringar, J. Valckenier.** Die botanische Nomenklatur. — Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. Bd. 40, 1928, S. 298-306.

**Suringar, J. Valckenier.** Nomenklatur-Vorschläge an der Hand der Internationalen Nomenklaturregeln 1905-10. — Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. Bd. 40, 1928, S. 306-312.

**Suringar, J. Valckenier.** Personal ideas about the application of the international Rules of Nomenclature, or, as with the Rules themselves, international deliberation ? I. Some denominations of Conifer-species. [With 2 tabl.] — Mededeel. van's Rijks Herb. Leiden, vol. 55, 1928, S. 1-76. — II. Some denominations of dicotyledonous trees and shrub species. With a retrospection on the Nomenclature-Rules. [With 12 fig.] — *Ibidem*, vol. 56, 1928, S. 1-77.

**Voss, Andreas.** Botanisches Hilfs- und Wörterbuch für Gärtner, Gartenfreunde und Pflanzenliebhaber. Erklärung der botanischen Kunstaussdrücke nebst kurzer Anleitung zum Selbstunterricht in der Pflanzenkunde und zum Selbstbestimmen der Pflanzen. 7. Aufl. Berlin, P. Parey, 1927, IV+256 S.

## 58. 2/5 — Phanerogamen.

- Aellen**, Paul. *Chenopodium crassifolium* Hornemann, eine verkannte europäische Art. — Magyar Bot. Lapok 1926, Heft 1/12, 1927, S. 55-63.
- Aellen**, Paul. Neue Beiträge zur Systematik der Gattung *Chenopodium*. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 179-180.
- Aellen**, P[aul]. Zur Systematik der Chenopodien. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Sitz.-Ber. 1925/26, Heft 5, 1926, S. 20-21.
- Aellen**, Paul. Bestimmungsschwierigkeiten bei Chenopodien. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1926/27, 6. Heft, 1927, S. 16-17.
- Aellen**, Paul. *Chenopodium rugosum* Aellen, eine neue Art aus Sibirien. — Fedde Repert. Bd. 25, 1928, S. 215.
- Amberg**, K[arl]. *Dryopteris Braunii*. — Schweiz. Apotheker-Ztg. Jahrg. 66, 1928, S. 458.
- Badoux**, H[enri]. Quelques notes sur l'épicéa *Omorica* (*Picea Omorica* Panc.) [Avec 1 planche.] — Journ. forest. suisse, année 78<sup>e</sup>, 1927, p. 121-123.
- Baechler**, Louis. Chemische Untersuchungen über die Früchte von *Crataegus oxyacantha* L. (Monographie der Mehlbeeren). — Diss. Phil. Basel. [Mit 1 Tafel.] VIII+115 S. 8. Colmar, Impr. et Edition des Dernières Nouvelles de C', 1927.
- Bär**, Karl s. **Hübscher**, Jakob.
- Beauverd**, G[ustave]. Un nouveau *Leontodon* du Jura méridional: *L. bugeysiacus* Bvrd. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 18, 1926, 1927, p. 314-315.
- Beauverd**, G[ustave]. Cas inédits de polymorphisme chez le *Silene acaulis* L. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér. vol. 20, 1928, p. 383-384.
- Beauverd**, G[ustave]. Expériences d'hybridisation sur les représentants de deux sections différentes du genre *Ramondia*. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 19, 1928, p. 363-364.
- Beauverd**, G[ustave]. Polymorphisme de l'*Hedysarum obscurum* L. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 19, 1928, p. 351-352.
- Beauverd**, G[ustave]. Récents perfectionnements apportés à la préparation des échantillons d'herbier. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 19, 1928, p. 352-354.
- Beauverd**, Gustave v. **Wilczek**, Ernest.
- Becherer**, A[lfred]. *Blysmus* Panzer (1824), nomen conservandum. — Le Monde des plantes, vol. 28, 1927, N<sup>o</sup> 52/167, p. 1-2.

- Becherer**, Alfred. Combinationes novae vel neglectae. — Fedde, Repert., vol. 25, 1928, p. 215-218.
- Becherer**, A[lfred]. Coronopus Zinn und Taraxacum Zinn em. Haller. — Fedde Repert., vol. 25, 1928, S. 16-17.
- Becherer**, A[lfred]. Note on Oxytropis Halleri Bunge. — Journ. of botan., vol. 66, 1928, p. 293-295.
- Becherer**, A[lfred]. Winterl's Species « novae ». — Journ. of botan., vol. 66, 1928, p. 201-202.
- Becherer**, A[lfred]. Zur Nomenklatur der Gattung Aremonia. — Magyar Bot. Lapok, vol. 27, 1928, Heft 1/12, S. 15-17.
- Becherer**, A[lfred]. Zur Nomenklatur einiger Sippen mitteleuropäischer Gefässpflanzen. — Fedde Repert., vol. 25, 1928, S. 10-15.
- Becker**, J. Ein neuer Gattungsbastard. Apium graveolens (Sellerie) × Petroselinum sativum (Wurzelpetersilie). Mit 6 Textabb. — Zeitschr. f. Pflanzenzüchtung, Jahrg. 11, 1926, Heft 2, S. 199-204.
- Becker**, J. Handbuch des Getreidebaues einschliesslich Mais, Hirse und Buchweizen. Handbuch des gesamten Pflanzenbaues einschl. der Pflanzenzüchtung. Bd. 1. Mit 94 Textabb. u. 5 Stammbaumtafeln. Berlin, P. Parey, 1927, XX+627 S.
- Becker**, Wilh[elm]. Die Vorsommerform der Euphrasia nemorosa Pers. [sic]. — Fedde Repert. Bd. 22, 1926, S. 303-304; Repert. Europ. et Medit. I, S. 831-832.
- Becker**, W[ilhelm]. Ein neuer Veilchenbastard aus der Schweiz. — Fedde Repert. Bd. 24, 1927, S. 205; Repert. Europ. et Medit. II, S. 125.
- Becker**, W[ilhelm]. Euphrasia tatarica Fischer var. Coquoziana var. nov. — Fedde Repert. Bd. 24, 1927, S. 203-204; Repert. Europ. et Medit. II, S. 123-124.
- Béguinot**, A. e **Ferrari**, J. Nuove osservazioni sul genere « Brunella » e su alcuni ibridi spontanei dello stesso. — Archivio bot. e Bull. Ist. Bot. Univ. Modena, vol. 3, fasc. 2, 1927, p. 133-149.
- Binz**, August. Schul- und Exkursionsflora der Schweiz mit Berücksichtigung der für Basel in Betracht kommenden benachbarten Teile von Baden und Elsass. 2. Aufl. Mit 376 Fig. XII+422 S. 8. Basel, B. Schwabe & Co., 1927.
- Bodmer**, Helen. Beiträge zur Anatomie und Physiologie von Lythrum Salicaria L. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. Mit 15 Abb. im Text. — Beihefte zum Botan. Centralbl. Bd. 45. Abt. I. Heft 1, 1927. 59 S.

- Bonnier**, Gaston. Flore complète illustrée en couleurs de France, Suisse et Belgique. Tome 10<sup>e</sup>, par Robert Douin. Neuchâtel, Paris et Bruxelles. [1927-1929]. Avec planches 541-600. 120 p.
- Braemer**, L., **Welté**, J. et **Lavialle**, P. L'hybridation dans le genre *digitalis* L., *Digitalis purpurascens* Roth. — Bull. Soc. botan. de France, vol. 74, 1927, p. 351-355.
- Braun-Blanquet**, Josias, **Coaz**, C. und **Flütsch**, P. Schedae ad Floram raeticam exsiccatam. Lief. 10 (Nr. 901-1000), S. 267-298, mit Register zu Lief. 6-10, Chur, 1927.
- Briquet**, John. L'anatomie du fruit et le comportement des bandelettes dans le genre *Heracleum*. — Candollea, vol. 2, 1924-26, p. 1-62.
- Briquet**, John. Le genre *Neoschroetera*. — Candollea, vol. 2, 1924-26, p. 514.
- Briquet**, John. L'organisation florale des Cynaroïdées dites monadelphes. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 719-743.
- Britton**, C. E. *Veronica Anagallis* L. and *Veronica aquatica* Bernh. — Rep. botan. exchange Club Brit. Isl. 1927. 1928, vol. 3, pt. 3, p. 548-550.
- Bruckner**, Johann. Ueber die Bastardnatur der *Mentha piperita* L. Vergleichende anatomische Untersuchungen. [Mit 6 Abb.] — Angewandte Botanik, Zeitschr. der Vereinigg. f. angew. Bot. Jahrg. 10, Heft 1, 1928, S. 87-103.
- Campanile**, Giulia. Ricerche sistematiche sul gen. *Cuscuta*. — Boll. R. Staz. Pat. Veg. vol. 6, 1926, p. 77-80. (Zitiert nach Botan. Centralbl. N. F. Bd. 10, 1927, S. 238-239.
- Camus**, Aimée. Notes sur la flore de France. — Bull. Mus. hist. nat. Paris, vol. 33, 1927, p. 534-539.
- Camus**, Aimée. Sur la rachéole et le pédicelle des épillets dans le genre *Hordeum*. — Bull. Mus. hist. nat. Paris, vol. 34, 1928, p. 113-114.
- Candolle**, C[asimir] de. *Begoniaceae novae*. — Candollea, vol. 2, 1924-26, p. 227-228.
- Candolle**, C[asimir] de. *Piperaceae novae pro maxima parte in Piperacearum Clavi Analytica jam discriminatae, nunc accuratius descriptae, additis nonnullis anterioribus fusius descriptis*. — Candollea, vol. 2, 1924-26, p. 187-226.
- Chase**, Agnes v. **Niles**, Cornelia D.
- Christensen**, Carl. On the systematic position of *Polypodium vulgare*. [With 9 fig.] — Dansk botan. Arkiv, vol. 5, Nr. 22, 1928, p. 1-10.
- Coaz**, C. s. **Braun-Blanquet**, Josias.

- Comte, F.** Le peuplier. — Journ. forest. suisse, année 78<sup>e</sup>, 1927, p. 179-185.
- Doll, Wilhelm.** Beiträge zur Kenntnis der Dipsaceen und Dipsaceen-ähnlicher Pflanzen. Mit 127 Fig. — Botan. Archiv, Bd. 17, 1927, S. 107-146.
- Eig, A.** Notes sur le genre *Aegilops*. [Avec 1 planche.] — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér. vol. 19, 1928, p. 322-333.
- Ekman, Elisabeth.** Zur Kenntnis der nordischen Hochgebirgs-Drabae. II. Teil. Mit 1 Textfig., 3 Taf. u. 5 Karten. — Kgl. Svensk. Vetensk. — Akad. Handl. 3, Ser. 2, 1926, 56 S.
- Fenaroli, L. et Zahn, K[arl] H[ermann].** *Hieracia nova Italiae borealis*. (Avec remarques sur *H. australe* Fr.) — Engler's botan. Jahrb., Bd. 61, 1927, Beibl. 138, S. 22-30.
- Ferrari, J. v. Béguinot, A.**
- Figini, G. P.** Osservazioni statistiche sui fiori di « *Anemone Hepatica* » L. in rapporto alle condizioni ambientali. [Con 4 tav.] — Archivio botan. e Bull. Ist. botan. Univ. Modena, vol. 3, 1927, p. 203-225.
- Fiori, Adriano.** Nuova flora analitica d'Italia. Continente la descrizione delle piante vascolari indigene inselvatichite e largamente coltivate in Italia. — Firenze (Ricci). vol. 2 1927, fasc. 4, p. 481-640 ; fasc. 5, p. 641-800 ; fasc. 6, 1928, p. 801-960.
- Flütsch, P. s. Braun-Blanquet, Josias.**
- Forrest, George v. Smith, William.**
- Frey, Albert s. Jaccard, Paul.**
- Fuchs, A. und Ziegenspeck, H.** Die Dactylorchisgruppe der Ophrydineen. Mit 73 Fig. — Botan. Archiv. Bd. 19, 1927, S. 163-274.
- Fuchs, A. und Ziegenspeck, H.** *Orchis Traunsteineri* Saut. — Fedde Repert. Bd. 21, 1925, S. 102-106 ; Repert. Europ. et Medit. I 678-682.
- Fuchs, A. und Ziegenspeck, H.** *Novae hybridae et formae generis Ophrys*. Beiträge zur Systematik und Pflanzengeographie. Mit 4 Tafeln. — Fedde Repert. Jahrg. 5, Beih. Nr. 51, 1928, S. 131-144.
- Gaillard, G[eorges].** Notes sur les roses de l'Entremont. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 18, fasc. 2, 1926, p. 175-180.
- Gaillard, G[eorges].** Les rosiers du Salève. [Avec 2 fig.] — Mém. Soc. vaud. Sci. nat. vol. 2, N<sup>o</sup> 8, 1928, p. 405-450.
- Gams, H[elmut].** Labiatae. — In: Hegi, Illustrierte Flora von Mitteleuropa, 1927, Bd. 5, Teil 4, Lief. 107-113, S. 2255-2548.

- Gams**, H[elmut]. Plumbaginaceae. — *In*: Hegi, Illustrierte Flora von Mittel-Europa, 1927, Bd. 5, Teil 3, Lief. 97-102, S. 1877-1895.
- Gertz**, Otto. Om anthocyanblomman hos *Daucus Carota* L. [Mit 2 Fig.] — Bot. Notiser 1928, Heft 5-6, S. 297-319.
- Godfery**, M. J. Classification of the genus *Ophrys*. — Journ. of botan. vol. 66, 1928, p. 33-36.
- Goffinet**, A. Note sur le *Portulaca oleracea*. — Bull. Soc. botan France, vol. 74, 1927, p. 349-351.
- Gombocz**, E. Untersuchungen über ungarische Pappelarten. [Mit 3 Textfig. u. 58 Tafeln.] — Bot. Közlemények, vol. 25, 1928, S. 5-58 ungarisch; 2-18 deutsch.
- Good**, R. D' O. The genus *Empetrum*. [With 4 Textfig.] — Journ. Linn. Soc. botan. vol. 47, 1927, p. 489-523.
- Grande**, L. Rettificazioni ed aggiunte all' Index Kewensis. Secondo contributo. — Bull. Orto Bot. Univ. Napoli, vol. 5, 1918, p. 179-259; Terzo contributo: ibid. vol. 8, 1926, p. 5-144.
- Gross**, L. *Potamogeton panormitanus* Biv. und *Potamogeton trichoides* Cham. in Baden. — Mitt. d. Bad. Landesv. f. Naturk. und Naturschutz, N. F. Jahrg. 3, 1927, S. 89, 126.
- Guşuleac**, M. Die europäischen Arten der Gattung *Anchusa* Linné. Mit 13 Tafeln. — Bul. Fac. Stiinţe Cernăuţi, Jahrg. 1, 1927, S. 73-123.
- Guşuleac**, M. Die monotypischen und artenarmen Gattungen der Anchuseae (*Caryolopha*, *Brunnera*, *Hormuzakia*, *Gastrocotyle*, *Phyllocara*, *Trachystemon*, *Procopiana* und *Borago*.) Mit 6 Tafeln. — Bul. Fac. Stiinţe Cernăuţi, vol. 2, fasc. 2, 1928, p. 394-461.
- Guyot**, H[enri]. Note sur le  $\times$  *Sempervivum Christii* Wolf. Avec 2 cartes. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat. 108<sup>e</sup> session, Bâle, 1927, 2<sup>e</sup> part., p. 181-185.
- Hall**, H. M. Laya. Nom générique proposé comme addition à la liste des Nomina generica conservanda. — Candollea, vol. 2, 1924-26, p. 515-519.
- Handel-Mazzetti**, Heinrich. Systematische Monographie der Gattung *Leontopodium*. Mit 2 Tafeln. — Beih. botan. Centralbl., Bd. 44, Abt. 2, 1927, S. 1-178.
- Hayek**, A[ugust]. Prodrömus Florae peninsulae Balcanicae. — Fedde, Repert. Beih. 30<sup>1</sup>, Bd. 1, Lief. 1/2-7/8, 1924-1927, p. I-VIII, 1-1193.
- Hayek**, August. Petite contribution à la flore de France. — Candollea, vol. 3, 1928, p. 477-480.

- Hegi, Gustav.** Alpenflora. Die verbreitetsten Alpenpflanzen von Bayern, Oesterreich und der Schweiz. 6. Aufl. Mit 221 farb. Abb. auf 30 Tafeln und 43 schwarzen Abb. München, Lehmann, 1927, 79 S.
- Hegi, Gustav.** Illustrierte Flora von Mittel-Europa, 1927, Bd. 5, Teil 3, Lief. 97-106, S. 1723-2250. (Primulaceae, [bearb. von W. Lüdi], Plumaginaceae, [baerb. von H. Gams], Ebenaceae, Oleaceae, Gentianaceae, Apocynaceae, Asclepiadaceae, Convolvulaceae, Polemoniaceae, Boraginaceae [Onosma bearb. v. J. Braun-Blanquet], Verbenaceae); Teil 4, Lief. 107-113, S. 2251-2631 (Labiatae [bearb. von H. Gams], Solanaceae [bearb. v. H. Marzell]).
- Hegi, Gustav.** Illustrierte Flora von Mittel-Europa. Bd. 6, Lief. 13-15, S. 549-704; Lief. 16-18, S. 705-864; Lief. 19-21, S. 865-1008; Lief. 22-24, S. 1009-1152. Compositae Achillea-Crepis. Mitarbeiter: H. Beger, H. Gams u. A. Hayek. München, J. F. Lehmann, 1928.
- Heimerl, Anton.** Achilleen-Studien I-IV. — Oesterreich. botan. Zeitschr. Bd. 75, 1926, Nr. 7-9, S. 133-153.
- Herbelin, Louis.** Nouvelle flore du Territoire de Belfort. — Bull. Soc. Belfort. Emul. vol. 42, 1927-28. 1928, p. 209-257.
- Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges].** Encore un genre nouveau de Madagascar. Avec 2 planches. — Candollea, vol. 2, 1924-26, p. 155-158.
- Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges].** Genres nouveaux et genres discutés de la famille des Malvacées. — Candollea, vol. 2, 1924-26, p. 79-90
- Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges].** Malvacées de Madagascar de l'Herbier Perrier de la Bâthie (2<sup>e</sup> fascicule). — Candollea, vol. 2, 1924-26, p. 121-143.
- Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges].** Monographie des Dombeya de Madagascar. — Candollea, vol. 3, 1926, p. 1-120.
- Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges].** Plantae Hochreutineranae. Etude systématique et biologique des collections faites par l'auteur au cours de son voyage aux Indes néerlandaises et autour du monde pendant les années 1903 à 1905. Fascicule II. — Candollea, vol. 2, 1924-26, p. 317-513.
- Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges].** Réforme et extension du genre Perrierophytum Hochr. — Candollea, vol. 2, 1924-26, p. 145-154.
- Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges].** Sterculiacées nouvelles de l'Herbier de la Bâthie. — Candollea, vol. 3, 1926, p. 141-150.
- Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges].** Sur une espèce australienne habitant de Java. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 74.

- Hochreutiner**, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]. Note sur les *Centaureum* d'Australie. — *Candollea*, vol. 3, 1928, p. 467-471.
- Hochreutiner**, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]. Un *Cyrtandropsis* nouveau dans les îles Hawaï. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 45, 1928 p. 76-77.
- Holm**, Theo. *Polygonum* : Sectio *Tovara*. Mit 2 Tafeln. — *Botanical Gazette*, tome 84, 1927, p. 1-26.
- Horvatić**, Stjepan. Oblici sekcije *Leucanthemum* iz roda *Chrysanthemum* u flori Jugoslavije. (Die Formen der Sectio *Leucanthemum* aus der Gattung *Chrysanthemum* in der Flora Jugoslawiens.) Mit 11 Fig. — *Acta botan. Inst. Bot. Univ. Zagreb*, vol. 3, 1928, p. 61-140.
- Huber**, Arthur. *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. ssp. *glabrum* (Koch) Wilczek in der Schweiz. — *Allg. botan. Zeitschr.* Bd. 33, 1927. 1928, S. 41[265]-42[266].
- Hülphers**, A. *Myosotis*-Studien. Mit 7 Textfig. — *Svensk bot. Tidskr.* Bd. 21, 1927, S. 63-72.
- Jaccard**, P[aul] und **Frey**, A[lbert]. Kristallhabitus und Ausbildungsformen des Calciumoxalat als Artmerkmal. Ein Beitrag zur systematischen Anatomie der Gattung *Allium*. Mit 12 Textfig. u. 1 Tafel. — *Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich Jahrg.* 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 127-166.
- Jaquet**, F. Some english *Alchemillas*. Original descriptions and distribution in the region of the Swiss flora. — *Rep. bot. Exchange Club britt.* 1927. 1928, vol. 3, pt. 3, S. 517-526.
- Jaretzky**, R. Beiträge zur Systematik der *Polygonaceae* unter Berücksichtigung des Oxymethylantrachinon-Vorkommens. Mit 1 Tafel. — *Fedde Repert.* Bd. 22, 1926, S. 49-83.
- Issler**, E. Le peuplier pyramidal femelle et peuplier grisard. Avec 1 image. — *Bull. Assoc. Philom. Als. Lorr.*, vol. 7, fasc. 2, 31<sup>e</sup> année 1926. 1927, p. 104-109.
- Iversen**, Johannes. Ueber die Spezies-Umgrenzung und Variation der *Isoetes echinospora* Durieu. Mit 6 Fig. — *Botan. Tidsskr.* Bd. 40, 1928, S. 126-131.
- Keller**, G. und **Schlechter**, Rudolf. Monographie und Iconographie der Orchideen Europas und des Mittelmeergebietes. Bd. 1. Monographie der Gattungen und Arten (mit Blütenanalysen) von Dr. R. Schlechter. Mit 32 Tafeln. — *Fedde Repert. Sonderbeihft Lief.* 1, 1925, S. 1-40 ; 2, 1926, S. 41-80 ; 3/4, 1926, S. 81-160 ; 5/6, 1927, S. 161-192 ; 7/8, 1928, S. 193-256.

**Kirchner, O., Löw, E. und Schröter, C[arl].** Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas. Spezielle Oekologie der Blütenpflanzen Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Fortgeführt von W. **Wangerin** und C. **Schröter**. Stuttgart, Ulmer. 1927, Lief. 30, Bd. 3, Abt. 3, S. 149-240 (Oxalidaceae, bearb. von A. Y. Grevillius † u. W. Wangerin); Lief. 31/32, Bd. 2, Abt. 1. S. 465-557 (Schluss der Salicaceae, bearb. von Ad. Tœpffer, mit Beiträgen von C. Schröter und W. Wangerin), Bd. 3, Abt. 4, S. 1-62 (Tiliaceae, bearb. von P. Jaccard unter Mitwirkung von A. Frey); 1928, Lief. 33, Myricaceae, bearb. von O. Van Vloten, Van den Bergh u. H. Van Vloten, Bd. 2, Abt. 1, Bog. 36-38, S. 559-599, mit 49 Fig.; Orchidaceae, bearb. von H. Ziegenspeck, Bd. 1, Abt. 4, Bog. 1-4, S. 1-64, mit Fig. 1-29; Lief. 34, Orchidaceae, bearb. von H. Ziegenspeck, Bd. 1, Abt. 4, Bog. 5-12, S. 65-192, mit Fig. 30-117.

**Koch, Walo.** Neue schweizerische Crataegus-Arten. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 187.

**Koch, Walo.** Studien über kritische Schweizerpflanzen I. [Mit 8 Fig. u. 4 Tab.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 37, 1928, S. 44-66.

**Koch, Walo** s. **Braun-Blanquet, Josias.**

**Kümmerle, J. B.** Catalogus Lycopodiacearum, Psilotacearum et Selaginellacearum. (Vorläufige Mitteilung.) — Magyar Bot. Lapok., vol. 26, 1927. 1928, p. 98-100.

**Kummer, G[eorg].** Die Flora von Ch. Ernst Dieffenbach, 1826. Sitz. ber. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1925/26, 5. Heft, 1926, S. 16-20.

**Lämmermayr, Ludwig.** Materialien zur Systematik und Oekologie der Serpentinflora. II. Das Problem der « Serpentinpflanzen ». Eine kritische ökologische Studie. — Sitz. ber. Akad. Wiss. Wien math.-natw. Kl. Abt. 1, Bd. 136, Heft 1-2, 1927, S. 25-69.

**Lavialle, P. v. Braemer, L.**

**Leemann, Albert.** Contribution à l'étude de l'Asarum europaeum, avec une étude particulière sur le développement des cellules sécrétices. Avec 4 planches hors-texte et 129 fig. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 19, 1927, p. 92-166.

**Lehmann, Ernst und Schwemmler, Julius.** Genetische Untersuchungen in der Gattung Epilobium. Mit 18 Tafeln, 23 Schem., 3 Kurven, 106 Textfig. in 130 Einzeldarstell. — Biblioth. Bot. Bd. 95, 1927. XII+156 S.

**Leopold, Walter.** Beiträge zur Kenntnis der Gattung Cardamine mit besonderer Berücksichtigung der Hybridenfrage in der Sektion Dentaria. Mit 1 Tafel, 7 Karten u. 2 Textfig. — Denkschr. Akad. Wiss. Wien, math.-natwiss. Kl. Nr. 101, 1928, S. 325-360.

- Loesener, Otto.** Studien über die Gattung *Veratrum* und ihre Verbreitung. — Verh. botan. Ver. Prov. Brandenburg, Bd. 68, Heft 2, 1926, S. 105-166.
- Loesener, Otto.** Uebersicht über die Arten der Gattung *Veratrum*. Teil 1. — Fedde Repert. Bd. 24, 1927, S. 61-72.
- Lœw, E. s. Kirchner, O.**
- Lüdi, Werner.** *Androsace alpina* (L.) Lam. + *A. pubescens* DC. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1926. 1927. (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXVI-XXVII.
- Lüdi, W[erner].** Primulaceae. *In*: Hegi, Illustrierte Flora von Mitteleuropa, Bd. 5, Teil 3, Lief. 97-99, 1927, S. 1723-1877.
- Lyka, K.** Parallele Formen im Verwandtschaftskreise mitteleuropäischer *Thymi*. — Magyar Bot. Lapok 1926 Heft 1/12, 1927, S. 39-47.
- Marzell, H[einr[i]ch.** Solanaceae. — *In*: Hegi, Illustrierte Flora von Mitteleuropa, Bd. 5, Teil 4, Lief. 110-113, 1927, S. 2548-2625.
- Melchior, H.** Sind die Violaceen und Resedaceen miteinander verwandt? Ein Beitrag zur Kritik des natürlichen Pflanzensystems von Hutchinson. — Berichte der Deutsch. botan. Ges., Bd. 45, 1927, S. 171-179.
- Melchior, H.** Die Gentianen des Colle d'Olen (Monte Rosa-Gebiet). — Fedde Repert., vol. 24, 1928, S. 309-317. (Repert. Eur. et Medit. II.) S. 133-141.
- Minod, [M.]** Remarques sur la conservation des couleurs chez les plantes d'herbier. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 19, 1928, p. 354.
- Murr, Josef.** Wärmekategorien der heimischen Heidepflanzen. — Heimat. Vorarlberger Monatshefte, Jahrg. 8, 1927, Heft 11-12, S. 273-275, 288-292.
- Murr, Jos[ef].** Bemerkenswerte Farbenspiel-Kategorien. — Heimat, Vorarlberger Monatshefte, Jahrg. 9, 1928, Heft 9-10, S. 311-317, 338-344.
- Musy, Jg.-M[aurice].** A propos de la Rhubarbe de Chine. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 28, 1927, p. 81-84.
- Musy, M[aurice].** Une remarquable fasciation du Pissenlit officinal, *Taraxacum officinale* Vill. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 28, 1927, p. 185.
- Nakai, T.** *Morus alba* and its allies in the herbaria of Linnaeus, Thunberg and others. — Journ. of the Arn. Arbor., vol. 8, 1927, p. 234-237.
- Negodi, Giorgio.** Studio monografico sulla *Silene angustifolia* (Mill.) Guss. con particolare riguardo alle forme italiane. — Archivio botan. e Bull. Ist. botan. Univ. Modena, anno 4, 1928, fasc. 1-4, p. 40-71, 138-153, 217-272.

- Niles**, Cornelia D. A bibliographic study of Beaunois' Agrostographie. With introduction and botanical notes by Agnes Chase. — *Contrib. N. S. Nat. Herb.*, vol. 24, part. 6, 1925, p. I-XIX, 135-214.
- Novák**, Frant. A. *Dianthi fimbriati europaei* I. — *Fedde Repert.*, vol. 25, 1928, p. 38-47; (*Repert. Eur. et Medit. II*, p. 198-207).
- Paegle**, Berta s. **Zamels**, A.
- Palézieux**, Ph. de. *Petasites* [alpestris] *Brüggeri* = *niveus* × *hybridus* L. (= *officinalis*). — *Le monde des Plantes*, vol. 29, 1928, N° 59/174, p. 7.
- Pampanini**, R. Contributo alla conoscenza dell'*Artemisia Verlotorum* Lamotte. Con Fig. — *Bull. Soc. bot. ital.* 1923, p. 76-90; 1925, p. 188-199. — *N. Giorn. bot. ital. N. S.*, vol. 33, 1926, p. 438-469; vol. 34, 1927, p. 171-181.
- Pampanini**, R. Il « *Ranunculus Seguieri* » Vill. [Mit 1 Textfig. u. 1 Tafel.] — *N. Giorn. botan. Ital.*, vol. 35, 1928, p. 214-224.
- Panini**, Francesco. Ibridi naturali nel genere « *Brunella* » L. — *Archivio botan. e Bull. Ist. botan. Univ. Modena*, anno 2, 1926, fasc. 1-3, p. 63-78, 179-192.
- Parodi**, L. R et **Thellung**, A[lbert]. *Alopecurus bonariensis* Parodi et Thell. spec. nov. — *Fedde Repert.*, vol. 23, 1927, p. 302-303.
- Pax**, F. Zur Phylogenie der Caryophyllaceae. — *Englers botan. Jahrb.* Bd. 61, 1927, S. 223-241.
- Pfeiffer**, Norma E. Monograph of the Isoetaceae. [With 18 pl.] — *Ann. Missouri Bot. Gard.*, vol. 9, 1922, p. 79-232.
- Pilger**, R. Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Plantago*. VII. Sektion *Oreades* Decne. — *Fedde Repert.* Bd. 23, 1926, S. 241-270 (*Repert. Europ. et Medit. I*, S. 913-942.)
- Pobedimova**, E. G. Monographische Bearbeitung der *Moehringia trinervia* (L.) Clairv. [Mit 3 Fig. u. 1 Verbr. Karte.] — *Bull. Jard. Bot. Princ. Urss.* vol. 27, 1928, livr. 2, p. 198-214.
- Pohle**, R. *Drabae asiaticae*. Systematik und Geographie nord- und mittelasiatischer Draben. — *Fedde, Repert. Beihefte* Nr. 32, 1925, 225 S.
- Rebholz**, E. *Ophrys aranifera* × *muscifera* (*O. hybrida* Pokorny). Mit 6 Stereoskopbildern. — *Beil. zu den Mitt. d. bad. Landesv. f. Naturk. u. Naturschutz N. F.*, Jahrg. 2, Heft 7/8, 1927, 1 S.
- Renz**, Jany. Zur Kenntnis der griechischen Orchideen. Mit 11 Tafeln. — *Fedde, Repert.*, vol. 25, 1928, S. 225-270 (*Repert. Eur. et Medit. II*, S. 289-334).

- Riggenbach**, Emil. Bodenfaunauntersuchungen in Staubeieten von Kraftwerken am Rhein und an der Aare. B. Augst-Wyhlen. — Schweiz. Fischerei-Ztg. Jahrg. 36, 1928, Nr. 8-9, S. 193-202, 241-249.
- Rigotti**, Hena. La sistemazione del Genere « Arctium ». [Con 1 tav.] — N. Giorn. botan. ital., vol. 34, No 5, 1928, p. 1095-1105.
- Römpp**, Hermann. Die Verwandtschaftsverhältnisse in der Gattung Veronica. — Fedde, Repert., vol. 25, 1928, S. 47. (Repert. Eur. et Medit. II, S. 207). — Beihefte 50, 1928, S. 1-172.
- Romieux**, Henri. Présentation d'une série de formes nouvelles d'Epervières. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 18, fasc. 2, 1926. 1927, p. 327.
- Romieux**, Henri v. **Zahn**, Karl Hermann.
- Ronniger**, K. Einige Bemerkungen über Gentiana Favrati Rittener. — Magyar Bot. Lapok 1926, Heft 1/12, 1927, S. 255-261.
- Ronniger**, K. Ueber die Systematik und Nomenklatur einiger ungarischer Thymus Arten. — Ann. Soc. cult. com. Castriferr. et civit. Sabar. et mus. com. Castriferr. Jahrg. 2, 1926-27. 1927, S. 238-243.
- Rouy**, Georges. Conspectus de la flore de France ou Catalogue général des espèces, sous-espèces, races, variétés, sous-variétés et formes hybrides contenues dans la « Flore de France ». Paris, Paul Lechevalier, 1927, XVI+319 p.
- 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 Bot. (Rennes) vol. 2, 1927, p. 1-124.
- Saint-Yves**, Alfr[ed]. Contribution à l'étude des Festuca (Subgen. Eu-Festuca) de l'Amérique du Nord et du Mexique. Avec 57 fig. — Candollea, vol. 2, 1924-26, p. 229-316.
- Saint-Yves**, Alfred. Contribution à l'étude des Festuca (Subgen. Eu-Festuca) de l'Amérique du Sud. Avec 97 fig. — Candollea, vol. 3, 1927, p. 151-315.
- Saint-Yves**, A[lfred]. Contribution à l'étude des Festuca (subg. Eu-Festuca) de l'Orient, Asie et région méditerranéenne voisine. Avec 67 fig. — Candollea, vol. 3, 1928, p. 321-466.
- Schellenberg**, G. Les Connaracées de l'Herbier Delessert et de quelques autres herbiers. Remarques critiques et espèces nouvelles. — Candollea, vol. 2, 1924-26, p. 91-120.
- Schinz**, Hans und **Thellung**, Albert. Weitere Beiträge zur Nomenklatur der Schweizerflora (XI). — Mitt. botan. Mus. Univ. Zürich (CXX). — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 72, 1927, S. 205-236.

- Schlechter**, Rudolf. Die Orchideen, ihre Beschreibung, Kultur und Züchtung. Handbuch für Orchideenliebhaber, Züchter und Botaniker. 2. Neubearb. Aufl. von E. Miethe. Mit 16 Tafeln u. 250 Textabb. Berlin, P. Parey, 1927, XII+960 S.
- Schlechter**, Rudolf s. **Keller**, G.
- Schmid**, Emil. Eine Form von *Dryas octopetala* L. aus der ostalpinen Erica-Heide und ihre florensgeschichtliche Deutung. Mit 2 Fig. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 424-449.
- Schmid**, Werner. Untersuchungen über den Bau der Wurzel und der Sprossachse der Amarantaceae. Mit 11 Tafeln von zusammen 32 Fig. — Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich. Jahrg. 73, 1928, S. 217-297. — (Mitteil. aus dem Botan. Mus. der Univ. Zürich, Heft 127.
- Schonland**, S. Note sur le genre *Dacystemon*. — *Candollea*, vol. 3, 1928, S. 319-320.
- Schröder**, Laura-J. Data of certain American Piperaceae. — *Candollea*, vol. 3, 1927, p. 121-140.
- Schröter**, Carl s. **Kirchner**, O.
- Schulz**, O. E. Cruciferae-*Draba* et *Erophila*. Mit 428 Einzelbildern in 35 Fig. — Engler's Pflanzenreich, Heft 89, (IV. 105), 1927, 396 S.
- Schwarz**, Otto. Beiträge zur Kenntnis kritischer Formenkreise im Gebiete der Flora von Thüringen. — Mitt. Thüring. botan. Ver. N. F. Bd. 37, 1927, S. 25-44.
- Schwemmlé**, Julius s. **Lehmann**, Ernst.
- Schwimmer**, Johann. Beiträge zu den Rosen Vorarlbergs. — Vierteljahrsschr. f. Gesch. u. Landesk. Vorarlbergs, Bd. 9, 1925, Heft 1, S. 28-30.
- Schwimmer**, Johann. Beiträge zur Kenntnis der Hieracien Vorarlbergs. — Sonderschr. hrg. von der naturhist. Komm. des Vorarlb. Landesmus. Bregenz, Bd. 5, 1928, 55 S.
- Schwimmer**, Johann. Beiträge zur Rosenflora Vorarlbergs. — Jahrb. Vorarlb. Landesmus. Dornbirn, 1928, S. 97-102.
- Senn**, G[ustav]. Theophrasts Differential-Diagnosen für laubwerfende Eichen. *Historia plantarum* III. 8. S. 2-7. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 509-541.
- Sirjaer**, G. Generis *Trigonella* L. revisio critica I. [Mit 3 Tafeln.] — Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk (Beno) vol. 102, 1928, 57 S.
- Smith**, William and **Forrest**, George. The sections of the genus *Primula*. [With 2 plates.] — Notes from the Royal botan. Garden, Edinburgh, vol. 16, No. 76, 1928, S. 1-50.

- Soó**, Rezső von. Az *Orchis cordiger* Fries és rokonai. — Magyar Bot. Lapok 1926, Heft 1/12, 1927, S. 271-277.
- Soó**, R[ezsö] von. Systematische Monographie der Gattung *Melampyrum*. Mit 4 Tafeln. — Fedde, Repert. Bd. 23, 1926, S. 159-176. (Repert. Europ. et Medit. I, S. 895-912); II. Teil: Bd. 23, 1927, S. 385-397, (I 945-957); III. systemat. Teil: Bd. 24, 1927, S. 127-193 (II 47-113).
- Soó**, Rudolf von. Le specie italiane del genere « *Melampyrum* » L. — Archivio botan. e Bull. Ist. botan. Univ. Modena, vol. 4, 1928, fasc. 2, p. 115-127.
- Spinner**, [Henri]. *Knautia Jacoti* = *K. Godeti* × *silvatica*. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. Tome 51, année 1926. 1927, p. 236-237.
- Sprague**, T. A. *Cerefolium* Haller. — Journ. of Bot. vol. 65, 1927, p. 15-16.
- Sprague**, T. A. The morphology and taxonomic position of the Adoxaceae [With 1 pl.] — Journ. Linn. Soc. Botany, vol. 47, 1927, S. 471-487.
- Sprague**, T. A. *Tunica* Mert. et Koch. — Journ. of Bot. vol. 65, 1927, p. 225-227.
- Sprague**, T. A. *Juncus alpino-articulatus*. — Journ. of botan. vol. 66, 1928, S. 210.
- Sprague**, T. A. The standard-species of *Nymphaea* L. — Rhodora, vol. 30, 1928, S. 53-59.
- Stanford**, E. E. *Polygonum Hydropiper* in Europe and North America. — Rhodora, vol. 29, 1927, S. 77-87.
- Stapf**, O. The nomenclature of « *Bromus* ». — Rew Bulletin, 1928, No. 6, S. 209-211.
- Starcs**, K. Uebersicht über die Arten der Gattung *Syringa* L. — Mitt. Deutsch. dendrol. Ges. Bd. 40, 1928, S. 31-49.
- Stefanoff**, B. Monographie der Gattung *Colchicum* L. Mit 2 Verbr. Karten. Sofia 1926, 100 S.
- Thellung**, A[lbert]. *Convolvulus dahuricus*. — Bull. Soc. linn. Seine Marit. 1927, p. 36-37.
- Thellung**, A[lbert.] Die Abstammung der Gartenmöhre (*Daucus Carota* subsp. *sativus*) und des Gartenrettichs (*Raphanus Raphanistrum* subsp. *sativus*). — Fedde, Repert. Beih. 46, 1927, S. 1-7.
- Thellung**, A[lbert]. Ein neuer, in Schweden gefundener *Hordeum* Bastard (*H. comosum* × *jubatum* var. *pampeanum* = *H. Blomii*). — Bot. Notiser 1927, p. 191-194.

- Thellung, A[ibert].** L'origine de la Carotte et du Radis cultivés. — Rev. de botan. appliquée et d'agric. coloniale, vol. 7, N° 74, 1927, p. 666-671. — Le Monde des plantes, vol. 28, 1927, N° 50/165, p. 2-3 (Résumé).
- Thellung, A[ibert].** Qu'est-ce que l'*Arenaria flaccida* All. ? — Le Monde des plantes, vol. 28, 1927, N° 54/169, p. 5-6.
- Thellung, A[ibert].** Qu'est-ce que le *Solanum Dillenii* Schultes ? — Rep. Bot. Exchange Club of the British Isles for 1926. 1927, p. 186-191.
- Thellung, A[ibert].** *Amarantus* hybride et *Lepidium* nouveau de l'Argentine. — Physis, Rev. Soc. Argent. Cienc. nat. vol. 9, N° 32, 1928, p. 8-11.
- Thellung, A[ibert].** × *Amarantus Ruebelii* (angustifolius [var. *graecizans*?] × *gracilis*) hybr. nov. — Fedde, Repert. vol. 24, 1928, p. 299-301.
- Thellung, A[ibert].** Die Abstammung der Gartenmöhre (*Daucus sativus*) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, Sitz.-ber. S. XVI.
- Thellung, A[ibert].** Die Uebergangsformen vom Wildhafertypus (*Avenae agrestes*) zum Saathafertypus (*Avenae sativae*). — Rec. Trav. bot. néerland. vol. 25 a 1928, S. 416-444.
- Thellung, A[ibert].** *Eragrostis Damiensiana* Ed. Bonnet. — Fedde, Repert. vol. 24, 1928, p. 323-332. (Repert Eur. et Medit. II, S. 147-156).
- Thellung, A[ibert].** L'origine du Cresson alénois (*Lepidium sativum* L.) et de la Rave (*Brassica Rapa*). — Rev. de botan. appliquée et d'agric. coloniale vol. 8 N° 85, 1928, p. 628-631.
- Thellung, Albert** v. **Parodi, L. R.**
- Thellung, Albert** s. **Schinz, Hans.**
- Tobler, Friedrich.** Der Flachs als Faser- und Oelpflanze. [Mit 71 Abb.] Berlin, Jul. Springer, 1928, VI+273 S.
- Tobler, Friedrich.** Die Gartenformen der Gattung *Hedera*. [Mit 12 Tafeln.] — Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. Bd. 38, 1927, S. 1-33.
- Tschirch, A[lexander].** Die Einführung der Stammpflanze der chimesischen Rhabarber in der Schweiz. — Mitt. natf. Ges. Bern, aus dem Jahre 1927. 1928 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXXV.
- Uehlinger, Arthur.** *Eranthis hiemalis* (L). Salisb. Der Winterling. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1925/26, 5. Heft, 1926, S. 85-95.
- Wangerin, W. s. Kirchner, O.**
- Welté, J. v. Braemer, L.**

- Wettstein**, Richard. Die Geschichte einer Gartenpflanze. — Festschr. Oesterr. Gartenbaugesell. (1827-1927), 1927, S. 132-137.
- Widder**, Felix J. Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Leontodon*. I. *Leontodon croceus* Haenke und *Leontodon rilaensis* Hayek. Mit 1 Textabb. — Oesterr. botan. Zeitschr. Bd, 76, Heft 4, 1927, S. 272-305.
- Wilczek**, E[rnest]. Un nouveau *Knautia* helvétique. — *Candollea*, vol. 3, 1928, S. 490.
- Wolff**, Hermann. Umbelliferae-Apioideae-Ammineae-Carinae, Ammineae novemjugatae et genuinae. Mit 152 Einzelbildern in 26 Fig. — Engler's Pflanzenreich Heft 90 (IV. 228) 1927, 398 S.
- Yuncker**, T.-G. *Cuscutarum novarum descriptiones*. — *Candollea*, vol. 3 1928, p. 317-318.
- Zahn**, K[arl]-H[ermann]. *Descriptiones Hieraciorum novorum ex Alpibus Lemanianis*. — *Candollea*, vol. 2, 1924-26, p. 63-77.
- Zahn**, K[arl]-H[ermann]. Nachträge zu den Fortschritten der Floristik 1923-1926. *Hieracium*. — *Berichte der schweiz. botan. Ges.* Heft 36, 1927, S. 93-108.
- Zahn**, K[arl]-H[ermann]. Nachträge zu den Fortschritten der Floristik 1927. Diagnosen neuer Hieracien. — *Berichte der schweiz. botan. Ges.* Heft 37, 1928, S. 176-180.
- Zahn**, K[arl]-H[ermann] et **Romieux**, H[enri]. *Hieracium nouveaux de Suisse et de France*. — *Bull. Soc. botan. Genève*, 2<sup>me</sup> sér., vol. 18, 1926, p. 145-155.
- Zahn**, Karl Hermann v. **Fenaroli**, L.
- Zamels**, A. und **Paegle**, Berta. Untersuchungen über den Bau der Blattstiele in der Gattung *Pulsatilla* Tourn. Mit 11 Abb. — *Acta Horti Bot. Univers. Latv. (Riga)*, Jahrg. 2, 1927, S. 133-164.
- Zender**, J[ustin]. × *Nigritella bernardensis*. [Mit 4 Fig.] — *Bull. Soc. botan. Genève*, 2<sup>e</sup> sér., vol. 19, 1928, p. 273-279.
- Ziegenspeck**, H. s. **Fuchs**, A.

### 58. 6/9 — Kryptogamen.

- Ernst**, Alfred. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz für das Jahr 1926. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 108. Jahresvers. Basel, 1927, 1. Teil, S. 63.

**Ernst, A[lfred].** Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz für das Jahr 1927. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 1. Teil, S. 57.

**58. 6/9 — Farne.**

**58. 6/9 — Moose.**

**Amann, J[ules].** Bryogéographie de la Suisse. Avec 13 fig., 32 planches et 1 carte hors texte. — Matériaux pour la flore cryptogamique suisse, vol. 6, fasc. 2, Zürich, 1928, 437 p.

**Amann, J[ules].** Nouvelles additions et rectifications à la flore des mousses de la Suisse, 5<sup>e</sup> série. Avec 6 fig. — Mém. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 2, 1928, p. 25-64.

**Bergdolt, E. F.** Untersuchungen über Marchantiaceen. Mit 124 Abb., 1 Skizze u. 1 Karte im Text. — Botan. Abhandlgn, hrg. v. K. Göebel, Heft 10, Jena, 1926, 86 S.

**Culmann, P.** *Grimmia Cardoti* × *anodon*. — Revue bryol., vol. 53, 1926, p. 8-10.

**Gams, H[elmut].** Zur Geschichte einiger Wassermoose. — Verh. d. internat. Ver. f. Limnologie, Moskau 1925, 1926.

**Malta, N.** Das kritische *Orthotrichum callistomum* Fischer-Ooster aus der Schweiz, einem südostasiatischen Typus angehörig. Mit 3 Fig. — Acta Horti botan. Univers. Latviensis, vol. 3, 1928, p. 55-59.

**Meylan, Ch[arles].** Notes sur quelques espèces de mousses. — Revue bryol. vol. 52, 1925, p. 52-54.

**Mönkemeyer, Wilh[elm].** Die Laubmoose Europas. — L. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd. 4. Ergänzungsband: Andreaeales-Bryales Handbuch zur Einführung in die Mooskunde, Bestimmungstabellen u. Beschreibung der europäischen Gattungen u. Arten nebst kurzer Darstellung aller Moosfamilien u. ihrer wichtigsten Gattungen. Mit 226 Fig. in über 4000 Einzelbildern. Leipzig, 1927, Liefg. 1-3, S. 1-960.

**Ochsner, Fritz.** Studien über die Epiphytenvegetation der Schweiz. Mit 15 Textfig. — Jahrb. der st. gall. natwiss. Ges. Bd. 63, 1928, 108 S.

**Schnyder, A.** Die Laub- und Lebermoose des Alviergebiets. — Jahrb. der st. gall. natwiss. Ges. Bd. 63, Teil 2, 1927. 1928, S. 141-165.

**Stäger, Rob[ert].** Messungen der Temperaturen in hochalpinen Quellen bzw. Quellfluren. — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 2. Teil, S. 208.

**58. 6/9 — Pilze.**

- Abbas**, Fouad. Recherches sur la fréquence des blastomycètes dans les affections de l'appareil respiratoire de l'homme. Thèse Sci. Lausanne. 47 p. S. Genève, Impr. du Commerce, 1926.
- Badoux**, H[enri]. Une épidémie de la rouille des aiguilles de l'épicéa. — Journ. forest. suisse, année 78, 1927, p. 13-15.
- Badoux**, Henri. Le pin Weymuth en Suisse. — Ann. de la Station fédérale de recherches forestières, année 15, fasc. 1, 1928, p. 105-185.
- Baumgartner**, R[ené]. Pilze auf Insekten (Laboulbeniales). — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1926. 1927, (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XIX-XX.
- Benzoni**, Carlo. Contribuzione alla conoscenza dei principali funghi mangerecci e velenosi del Cantone Ticino meridionale. — Boll. Soc. ticin. Sci. nat. anno 22, 1927, p. 104-143 ; anno 23, 1928, p. 47-79.
- Blumer**, S[amuel]. Ueber den Einfluss äusserer Faktoren auf die Entwicklung der Mehлтаupilze. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1926. 1927, (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXVII-XXVIII.
- Blumer**, S[amuel]. Ueber den Mehltau der Hortensie. Mit 3 Abb. — Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. Jahrg. 38, 1928, S. 78-83.
- Boletus pulverulentus** Opat. und **Boletus radicans** Pers. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 18. [siehe auch : Nr. 33, 39, 49, 88.]
- Bresadola**, [G.]. Ist *Inocybe umbratica* Quél. (= *In. commixta* Bres.) wirklich *Ag. infidus* Peck. Rep. 27, 1875, p. 95? — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 36.
- Bruma**, Frédéric. Facteurs nécessaires au développement des champignons. Anomalies de croissance. Reproduction. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 89-90 ; 110-111.
- Bruma**, Frédéric. L'hygrophore de mars (*Marzuolus*). — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 100-101.
- Bruma**, Frédéric. Un inoffensif excellent. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 30-31.
- Castan**, P[ierre]. Contribution à l'étude de levures de vin. — Annu. agricole de la Suisse, 28<sup>e</sup> année, 1927, p. 311-319.
- Chodat**, R[obert] et **Schopfer**, W[illiam] H. Carotène et sexualité. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 176-179.
- Clitocybe**. Le *Clitocybe cyathiformis*. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 51.

- Cruchet**, Paul. Relation entre le *Caeoma* de l'*Arum maculatum* et le *Melamp-sora Allii-populina*. — Bull. Soc. vaud. Sci. nat. vol. 56, 1928, p. 485-487.
- Cruchet**, Paul et **Mayor**, Eugène.
- Dubois**. Mycosis fonguide. — Rev. méd. de la Suisse rom. 47<sup>e</sup> année, 1927, p. 429-430.
- Faes**, H[enri]. Extrait du rapport annuel 1926. — La Terre vaud. 20<sup>e</sup> année, 1928, p. 30-31, 44-45.
- Faes**, H[enri]. Influence des conditions climatériques sur le développement des insectes et champignons parasitiques des cultures. — Ann. agricole de la Suisse. 29<sup>e</sup> année, 1928, p. 221-228. — La Terre vaud. 20<sup>e</sup> année, 1928, p. 441-443, 454-456, 469-470, 483-484, 498-499.
- Faes**, H[enri]. La virulence du coître. — La Terre vaud. 20<sup>e</sup> année, 1928, p. 587.
- Faes**, H[enri]. Le coître de la vigne ou maladie de la grêle. — La Terre vaud., 20<sup>e</sup> année, 1928, p. 511-512.
- Faes**, H[enri]. Parasites des arbres fruitiers. Lutte contre les principaux insectes et champignons (Calendrier). — Schlusskapitel von : Nos arbres fruitiers, par G. Lavanchy et Ph. Aubert ; Lausanne, 1928, p. 210-217.
- Faes**, [Henri]. Station fédérale d'essais viticoles à Lausanne et Domaine de Pully. Rapport annuel 1927. — Annu. agricole de la Suisse. 29<sup>e</sup> année, 1928, p. 454-480.
- Faes**, H[enri] et **Staehelin**, M[arcus]. La lutte contre les parasites, insectes et champignons de la vigne en 1925 et 1926. — Annu. agricole de la Suisse, 28<sup>e</sup> année, 1927, p. 373-396. — La Terre vaud. 19<sup>e</sup> année, 1927, p. 816-818, 832-834.
- Faes**, H[enri] et **Staehelin**, M[arcus]. Les champignons et les insectes ennemis du cerisier. Avec 14 fig. dans le texte. — Annu. agricole de la Suisse, 28<sup>e</sup> année, 1927, p. 1-27. — La Terre vaud. 19<sup>e</sup> année, 1927, p. 300-304, 322-325, 339-342, 358-361, 377-379.
- Faes**, H[enri] et **Staehelin**, M[arcus]. Station fédérale d'essais viticoles à Lausanne et Domaine de Pully. Rapport annuel 1926. — Annu. agricole de la Suisse. 28<sup>e</sup> année, 1927, p. 347-371.
- Faes**, H[enri] et **Staehelin**, M[arcus]. La maladie criblée du cerisier (*Clasterosporium carpophilum*) et la tavelure (*Fusicladium dendriticum*) des pommes et poires. — Annu. agricole de la Suisse. 29<sup>e</sup> année, 1928, p. 83-92. — La Terre vaud. 20<sup>e</sup> année, 1928, p. 183, 196-199, 218-220, 240-243.
- Fischer**, Ed[uard]. Der Jahreszyklus der Uredoform von *Puccinia dispersa* Erikss. et Henn. (Braunrost) des Roggens. — Zeitschr. für Pflanzenkrankh. u. Pflanzenschutz, Bd. 37, 1927, S. 202-208.

- Fischer**, Ed[uard]. Le choix des hôtes par les champignons parasites et la systématique des plantes supérieures. — Bull. de l'Institut national genevois, vol. 48, 1927, 20 p.
- Fischer**, Ed[uard]. Mykologische Beiträge 32-35. Mit 1 Textfig. und 1 Tafel. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1926. 1927, S. 99-121.
- Fischer**, Ed[uard]. Phalloideen aus Surinam (vorläufige Mitteilung). — Annales Mycologici, vol. 25, 1927, p. 470-473.
- Fischer**, Ed[uard]. Weitere Beobachtungen an Sclerotinia Rhododendri. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1926. 1927 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXVII.
- Fischer**, Ed[uard]. Biologie einiger Rostpilze aus Südfrankreich. — Mitt. natf. Ges. Bern, aus dem Jahre 1927. 1928 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXXII.
- Fischer**, Ed[uard]. Étude expérimentale de quelques Urédinées de la région méditerranéenne. — Bull. de la Soc. d'Hist. Nat. de l'Afrique du Nord. Tome 18, Nov. 1927. 1928, p. 190-196.
- Fischer**, Ed[uard]. Untersuchungen über Phalloideen aus Surinam. Mit 7 Textfig. u. 2 Tafeln. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 1-39.
- Flury**, A. Ueber die Essbarkeit der Eleganten Koralle *Clavaria formosa* Pers. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 112.
- Flury**, E. Der Veilchen-Ritterling (*Trich[oloma]irinum* Fr.) — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 7.
- Gäumann**, Ernst. Die wirtschaftliche Bedeutung unserer wichtigeren Pflanzenkrankheiten. — Landw. Jahrb. der Schweiz, Jahrg. 41, 1927, S. 319-324.
- Gäumann**, Ernst. Mykologische Mitteilungen III. — Annales Mycologici, vol. 25, 1927, p. 167-177.
- Gäumann**, Ernst. Ueber eine Pestalozzia-Krankheit der Nussbäume. Mit 2 Textfig. — Mitt. schweiz. Zentralanstalt f. forstl. Versuchswesen, Jahrg. 14, Heft 2, 1927, S. 195-200.
- Gäumann**, Ernst. Das Problem der Immunität im Pflanzenreich. Mit 3 Textfig. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, Beibl. Nr. 15, S. 450-468.
- Gäumann**, Ernst. Die Sexualität der Pilze. — Svensk Botanisk Tidskrift, vol. 22, 1928, S. 33-48.
- Gäumann**, Ernst. Ueber die Bekämpfung des Wurzelbrandes der Zuckerrüben. — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 42, 1928, S. 571-582.

- Gasser.** Die Taschenkrankheit bei den Zwetschgen. Mit 1 Textfig. — Schweiz Obst- und Gartenbau-Ztg., 1927, S. 190-191.
- Gautier, P. v. Roch, Maurice.**
- Gitterrost.** Der G. der Birnbäume. Mit 5 Abb. — Schweiz. Obst- und Gartenbau-Ztg., 1928, S. 110-112.
- Golaz, H.** Nouvelle méthode d'extraction de l'ergot de seigle. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 3, 1928, S. 135-140.
- Habersaat, E[rnst].** Bestimmungstabelle für die Gattungen der Blätterpilze (Agaricaceae) nach A[dalbert] Ricken : Die Blätterpilze. 12 S. 8. (Bern-Bümpliz, Verlag Benteli A.-G., [1928].)
- Habersaat, E[rnst].** Die Gattungen der Blätterpilze (Agaricaceen) nach A. Ricken : Die Blätterpilze. Bern-Bümpliz, Verlag Benteli, 1928, 12 S.
- Hasler, Alfred.** Kulturversuche mit 2 Uredineen. — Annales mycol., vol. 26 1928, S. 454.
- Hd., J.** Le marché aux champignons en 1926 à Lausanne. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 13-15.
- Hellmüller.** Pilzmarkt Luzern pro 1926. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 51.
- Kallenbach, Franz.** Die Röhrlinge (Boletaceae) in : Die Pilze Mitteleuropas, hrg. von der deutschen Gesellsch. f. Pilzk., der deutschen botan. Gesell., dem deutschen Verein f. Naturk. Bd. 1, Lief. 3-5. Mit 11 Tafeln. fol. Leipzig, 1927, S. 6-28.
- Knapp, A[ugust].** Asterosporina infida (Peck) Rea. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 11-12.
- Knapp, A[ugust].** Discina perlata Fries. Breiter Scheibenbecherling. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 81-82.
- Knapp, A[ugust].** Ein spangrüner Schirmling. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 27-28.
- Knapp, A[ugust].** Peziza varia (Hedw.) Fr. Veränderlicher Becherling, Riesenbläuling nach Ricken. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 129-130.
- Knapp, A[ugust].** Ueber Boletus aestivalis Fries. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 33-36.
- Knapp, [August].** Boletus calopus Fr., albidus Roques, eupachypus Konrad nom. nov. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 6, 1928, S. 43-45.
- Knapp, A[ugust].** Der Elfenbeinröhrling, Boletus placidus. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 6, 1928, S. 109-112.

- Knapp**, A[ugust]. Gyromitra Fries. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 6, 1928, S. 19-21.
- Knapp**, [August]. Ueber die krause Glucke Sparassis crispa Wulf. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 6, 1928, S. 132.
- Knapp**, A[ugust]. Ueber die Verpeln. Verpa Swartz. [Mit 1 Tafel.] — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 6, 1928, S. 41-46.
- Knapp**, A[ugust]. Vom Bronze-Röhrling, Boletus aereus. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 6, 1928, S. 125-126.
- Knapp**, A[ugust]. Wert der mikroskopischen und makroskopischen Merkmale zur Bestimmung und Artunterscheidung der Morcheln. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 6, 1928, S. 63-65.
- Konrad**, P[aul]. Boletus calopus Fries, Boletus albidus Roques et subsp. eupachypus nom. nov. et leurs synonymes. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 117-122.
- Konrad**, P[aul]. Deux espèces de champignons rares et intéressants. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. Tome 51, année 1926. 1927, p. 225.
- Konrad**, P[aul]. Notes critiques sur les champignons du Jura ; spécialement Boletus. Pr.-verb. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. Nouv. sér., tome 1<sup>er</sup> année 1927. 1928, p. 136. *Simple mention.*
- Konrad**, P[aul]. Notes critiques sur quelques champignons du Jura. — Bull. Soc. Mycol. France. Tome 48, 1927, p. 145-204.
- Konrad**, P[aul]. Présentation du 3<sup>me</sup> fascicule des Icones Selectae Fungorum. Pr.-verb. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. Nouv. sér., tome 1<sup>er</sup> année 1927. 1928, p. 136. *Simple mention.*
- Konrad**, P[aul]. Revue mycologique 1926-1927. Pr.-verb. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. Nouv. sér., tome 1<sup>er</sup>, année 1927. 1928, p. 136. *Simple mention.*
- Konrad**, P[aul]. Boletus placidus Bonorden. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 6, 1928, S. 101-104.
- Konrad**, P[aul]. Encore le groupe de Boletus pachypus sensu lato. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 6, 1928, S. 126-129.
- Konrad**, Paul v. **Lagarde**, J.
- Konrad**, Paul v. **Maire**, René.
- Konrad**, P[aul] et **Maublanc**, A. Icones selectae fungorum, fasc. 3. [Avec 50 planches et 50 feuilles descriptives.] Paris, P. Lechevalier, 1927, p. 49-72.

- Kotte, W.** L'action du cuivre sur le champignon du mildiou. (Uebersetzung aus : Weinbau und Kellerwirtschaft, vol. 7, 1928, Freib. i. Br.) — La Terre vaud. 20<sup>e</sup> année, 1928, p. 321-322, 335, 348-350, 361-362.
- Lagarde, J. et Konrad, P[aul].** Une question de nomenclature : *Morchella hybrida* ou *Morchella semilibera*. — Bull. Soc. Mycol. France, Tome 48, 1927, p. 211-212.
- Le Mout, G.** De la destruction du hanneton et de sa larve par les parasites végétaux. [Avec 1 illustr.] — Rev. hort. suisse, vol. 1, 1928, p. 146-148. — La Terre vaud. 20<sup>e</sup> année, 1928, p. 215-217.
- Lendner, A[lfred].** L'*Absidia Butleri*, une nouvelle espèce de Mucorinée. Avec 1 fig. dans le texte. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 18, 1926, p. 181-183.
- Lendner, A[lfred].** Une nouvelle espèce de Mucorinée, le *Cunninghamella Blakesleeana* Lendner. [Avec 2 fig. dans le texte.] — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 19, 1927. 1928, p. 234-238.
- Lepik, Elmar.** Ueberblick über die Erforschung der ostbaltischen Pilzflora. — Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 7, 1928, S. 145-149.
- Lewin, Louis.** Ueber einige im Bergell gesammelte Pilze. — Hedwigia, Bd. 68, 1928, S. 15-18.
- Liechti, Emil.** Ueber Tumoren innerer Organe bei Mykosis fungoides. Diss. med. Bern. 53 Bl. fol. 1928. *In Maschinenschrift.*
- Lüdi, Werner.** Ueberwinterungsproblem der Rostpilze in den Alpen. — Mitt. natf. Ges. Bern, aus dem Jahre 1927. 1928, (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXXII-XXXIII.
- Lüthi, F.** Les champignons de septembre. — Rev. horticole suisse, année 1, 1927, p. 22-23.
- M.** Die Schorfkrankheit des Kernobstes. Mit 1 Textfig. — Schweiz. Obst- und Gartenbau-Ztg., 1927, S. 321-323.
- M.** Dürreflecken- oder Schrotschusskrankheit unserer Kirschbäume. — Schweiz. Obst- und Gartenbau-Ztg., 1927, S. 225-227.
- Maire, René et Konrad, P[aul].** Note sur le *Boletus pulverulentus* Opatowski. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 2-4.
- Marchant, G[ladys]-H.** Études sur les Actinomycètes. Distribution et Morphologie du *Mycobacterium aquae* (B. Galli-Valerio). — Thèse Méd. Lausanne. 32 p. 8. Lausanne, Impr. Lithogr. « Simplon », 1927.
- Martin, Charles-Ed[ouard].** Les herborisations de la Société mycologique et de ses membres en 1927. — Bull. Soc. mycol. de Genève, N<sup>o</sup> 11, 1928, p. 23-26.

**Martin**, Charles-Ed[ouard]. Notice sur Petter Adolf Karsten. — Bull. Soc. mycol. de Genève, N° 11, 1928, p. 7-13.

**Maublanc**, A. v. **Konrad**, Paul.

**Maurizio**, A[nnna Maria]. Die Spezialisierung der Podosphaera Oxyacanthae de Bary. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1926. 1927, (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXII-XXIII.

**Maurizio**, Anna Maria. Zur Biologie und Systematik der Pomaceen bewohnenden Podosphaeren. (Mit Berücks. der Frage der Empfänglichkeit der Pomaceenpfropfbastarde für parasitische Pilze.) Mit 6 Kurven im Text. Diss. phil. Bern. — Centralbl. f. Bakteriol., Abt. II, Bd. 72, 1927, S. 129-148.

**Maurizio**, Anna und **Staub**, Walter. Monilia nigra Burri u. Staub. Weitere Untersuchungen über Schwarzfleckigkeit bei Emmentalerkäse. Mit 1 Textabb. u. 3 Tafeln. — Centralbl. f. Bakteriol., etc., Abt. 2, Bd. 75, 1928, S. 375-404.

**Mayor**, Eug[ène]. Notes mycologiques VI. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. Tome 51, année 1926, 1927, p. 53-76.

**Mayor**, Eug[ène]. Herborisations mycologiques dans les Monts de Lacaune (Tarn). — Bull. Soc. mycol. de France, vol. 44, 1928, p. 79-93.

**Mayor**, Eug[ène] et **Cruchet**, P[aul]. Herborisation mycologique dans la vallée de Bagnes et à Branson-Follaterres en août 1926. — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat. fasc. 44, 1927, p. 147-149.

**Meier**, J. Baumschwämme. Mit 5 Textfig. — Schweiz. Obst- und Gartenbau-Ztg., 1927, S. 353-356.

**Meier**, [J]. Die Kräuselkrankheit der Pfirsichbäume. — Schweiz. Obst- und Gartenbau-Ztg., 1927, S. 111.

**Menkès**, G. Recherches sur l'action des vitamines sur les champignons. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 91-94.

**Meyer**, Ernst. Ueber das Mutterkorninfus. — Diss. med. Bern. [Mit 2 Tafeln.] 47+II Bl. 4. [Bern 1928.] *In Maschinenschrift.*

**Meylan**, Ch[arles]. Recherches sur les myxomycètes du Jura en 1925-26. — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 56, 1927, p. 319-328.

**Morgenthaler**, O[tto]. Bienenkrankheiten im Jahre 1926. — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 50, 1927, Nr. 6, S. 274-281.

**Morgenthaler**, O[tto]. Eine neue Pilzkrankheit der Bienenlarven. — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 50, 1927, S. 486-487.

- Morille.** La morille peut-elle être semée dans du plant d'artichaut ou de topinambour? — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 87-88.
- Neuweiler, E[rnst].** Die Bekämpfung der Getreidekrankheiten durch Beizen. — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 42, 1928, S. 295-360.
- Neuweiler, E[rnst].** Eine für die Schweiz neue Rotkleekrankheit. — Internat. landw. Rundschau, Rom, Bd. 19, 1928, S. 82. — Centralbl. f. Bakteriolog., etc. Abt. 2, Bd. 77, 1928, S. 73.
- Nüesch, Emil.** Die Variabilität des Lärchen-Röhrlings *Boletus viscidus*. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 122-126.
- Nüesch, Emil.** Kleinbüscheliger Rasling, *Tricholoma coffeatum*. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 46-47.
- Nüesch, Emil.** Welche Pilzarten muss ein amtlicher Pilzkontrolleur kennen und wo in der Literatur findet er gute Beschreibungen oder Abbildungen dieser Arten? — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 6, 1928, S. 26-31, 38-40.
- Ochsner, Fritz.** Studien über die Epiphytenvegetation der Schweiz, insbesondere des schweizerischen Mittellandes. — Jahrb. der st. gall. natwiss. Ges. Bd. 63, 1927. 1928, S. 1-108.
- Oechslin, Max.** Die Verbreitung des Alpenrosenrostes, *Chrysomyxa Rhododendri* im Kanton Uri in den Sommern 1924-1926. [Mit 1 Kartenskizze.] — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 78, 1927, S. 316-323.
- Olbrich, St.** Der Gitterrost auf den Blättern der Birnbäume. — Schweiz. Obst- und Gartenbau-Ztg., 1927, S. 131-132.
- Osterwalder, A[dolf].** Der amerikanische Stachelbeermehltau und seine Bekämpfung. Mit 3 Textfig. — Schweiz. Zeitschr. für Obst- und Weinbau, Jahrg. 36, 1927, S. 273-276.
- Osterwalder, A[dolf].** Der Einfluss der Zuckering auf die Lebensdauer der Hefen. Mit 1 Textfig. — Zentralbl. für Bakteriolog. etc. Abt. 2, Bd. 71, 1927, S. 357-372.
- Osterwalder, [Adolf].** Der Schorf und seine Bekämpfung. Mit 4 Textfig. — Schweiz. Zeitschr. für Obst- und Weinbau, Jahrg. 36, 1927, S. 116-119.
- Osterwalder, A[dolf].** Krankheiten der Obstbäume und des Beerenobstes. Mit 76 Abb. VIII+204 S. 8. Frauenfeld, Leipzig, Huber & Co., (1928).
- Osterwalder, A[dolf].** Ueber den falschen Meltau und den Rotbrenner der Reben und die Bekämpfung dieser Krankheiten. — Schweiz. Zeitschr. für Obst- und Weinbau, Jahrg. 37, 1928, S. 172-174. *Separat erschienen als:* Mitt. der schweiz. Versuchsanstalt f. Obst- u. Weinbau, Wädenswil, Flugschr. Nr. 6, Teil 1.

- Pfister**, R[udolf]. Zur Biologie von *Cystopus Tragopogonis* Pers. (Vorläufige Mitteilung.) — Zentralbl. für Bakteriol. etc., Abt. 2, Bd. 71, 1927, S. 311-312.
- Pilzkontrollstelle** [Winterthur]. Jahresbericht pro 1926 über den Verkauf von Speisepilzen in Winterthur. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 15-17.
- Price**, Barbara. Recherches sur les espèces élémentaires dans le genre *Mucor* (*Mucor hiemalis*). Avec 1 planche. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 19, 1927, p. 174-191.
- Privat**, Emile. Contribution à l'étude des levures du Lac de Genève. Avec 1 planche et 26 fig. dans le texte. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér. vol. 19, 1927, p. 282-321. — Thèse sci. Genève, 45 p., 1928.
- Roch**, M[aurice] et **Gautier**, P. Empoisonnement par des champignons secs. — Rev. méd. de la Suisse rom., 47<sup>e</sup> année, 1927, p. 799, 802.
- Romell**, L[ars]. Welche ist die normale Sporenfarbe der *Lepiota naucina* ? — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 10.
- Rytz**, W[alther]. Eine Vergleichung von skandinavischen und alpinen Rostpilzen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 181.
- Rytz**, W[alther]. Einige Beobachtungen an Uredineen, gesammelt an der 4. I[nternationalen] P[flanzengeograph.] E[xkursion]. — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 4, 1927, S. 78-95.
- S.** Obstbau und Pflanzenkrankheiten. — Schweiz. Obst- und Gartenbau-Ztg., 1927, S. 166-167.
- Sch.** [Pilztour des Vereins für Pilzkunde] Lengnau. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 101-104.
- Schellenberg**, A[lfred]. Gelbsucht (Chlorose) infolge ungenügender Bekämpfung des falschen Mehltaus. — Schweiz. Zeitschr. für Obst- und Weinbau, Jahrg. 36, 1927, S. 262-264.
- Schifferli**. Zur Herstellung von fester Champignon- oder Steinbrut. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 36-38.
- Schinz**, Hans. Der Pilzmarkt der Städte Zürich und Winterthur der Jahre 1926 und 1927 im Lichte der städtischen Kontrolle. Mit 2 farb. Tafeln. (*Psalliota arvensis* und *Amanita citrina*.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, S. 349-374.
- Schleicher**, Jules. Rapports sur les champignons vendus aux marchés de Genève en 1926 et en 1927. — Bull. Soc. mycol. de Genève, N<sup>o</sup> 11, 1928, p. 26-27.

- Schmid**, Eugen. Krankheiten und Schädlinge der Chrysanthemem. — Schweiz. Obst- und Gartenbau-Ztg., 1928, S. 321-322.
- Schmid**, H. Schuppiger Porling, *Polyporus squamosus* Huds. [Mit 1 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 6, 1928, S. 129-130.
- Schneider**, Walter. Zur Biochemie des *Penicillium glaucum*. Ein Beitrag zur Frage nach der Bedeutung der H-Jonenkonzentration, der Nährstoffkonzentration und nach der Wirkung von Eisen als Katalysator. — Promotionsarb. natw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 99 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1928.
- Schneider**, Werner. Zur Biologie einiger liliaceenbewohnender Uredineen. Mit 2 Abb. im Text. — Centralbl. für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Abt. 2. Bd. 72, 1927, S. 246-265.
- Schopfer**, W[illiam]-H. Influence du jeûne en azote et en sucre de l'un des deux sexes de *Mucor hiemalis* sur la formation des zygotes. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 108<sup>e</sup> session, Bâle, 1927, 2<sup>e</sup> part. p. 173-174.
- Schopfer**, W[illiam]-H. Recherches sur l'influence du milieu nutritif sur la formation des zygotes chez les Mucorinées hétérothalliques. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 44, 1927, p. 116-120.
- Schopfer**, W[illiam]-H. Recherches sur la sexualité des Mucorinées hétérothalliques. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 75-78.
- Schopfer**, William-H. Recherches sur la sexualité des champignons (Problème de la biochimie comparée du sexe). [Avec 37 illustr. dans le texte et 11 planches.] — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 20, fasc. 1, 1928, p. 149-323.
- Schopfer**, William H. Recherches sur le dimorphisme sexuel biochimique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 14-18.
- Schopfer**, W[illiam]-H. v. **Chodat**, Robert.
- Schreier**, Leo. *Camarophyllus marzuolus* Fr., März-Ellerling. — Deutsche Zeitschr. für Pilzk. N. F. Bd. 6, 1927, S. 44.
- Schweizer**, J[ean]. Over Erysiphaceen (Meeldauschimmels) van Java. [Mit 2 Abb.] — Mededeel. van het Besoekisch Proefstation vol. 12, Batavia, 1928, p. 323-342.
- Simonet**, A. La maladie du cerisier (*Clasterosporium carpophilum*). — Rev. horticole suisse, année 1<sup>re</sup>, 1928, p. 154-156.
- Staehelin**, Marcus v. **Faes**, Henri.
- Staub**, Walter s. **Maurizio**, Anna.
- Süss**, W. Ueber das Wachstum der Speiselorchel und Spitzmorchel. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 73-74.

- Süss, W.** Der Teepilz. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 6, 1928, S. 105-106.
- Süss, W.** *Tricholoma cognatum* Fries, ockerrahmgelber Ritterling. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 6, 1928, S. 106-107.
- Thellung, A[ibert].** † Floristische Beobachtungen im Weisstannental (St. Galler Oberland) Juli/August 1926. — Jahrb. der st. gall. natwiss. Ges. Bd. 62, 1926. 1927, S. 126-138.
- Thellung, A[ibert].** *Boletus crocipodius* Letell. oder *Boletus rimosus* Vent ? — Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 7, 1928, S. 125-126.
- Thellung, A[ibert]** † und **Thellung, F[ritz].** Die Gruppe des Dickfuss-Röhlings (*Boletus pachypus* Fries). — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 93-97.
- Th[ellung], F[ritz].** Falsche Trüffel. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 101.
- Thellung, F[ritz].** Pilzvergiftungen im Jahre 1926. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 64-67.
- Thellung, F[ritz].** Zu *Boletus pulverulentus* Opat. Schwärzender Röhrling. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 69-71.
- Thellung, Fritz.** Die Pilzvergiftungen des Jahres 1927 in der Schweiz. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 6, 1928, S. 75-80.
- Thellung, F[ritz].** Seltener Giftpilze und ihre Wirkungen. [Mit 6 Tafeln.] — Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 7, 1928, S. 97-102.
- Thellung, F[ritz].** Zur Zulassung getrockneter und konservierter Pilze zum Verkauf. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 6, 1928, S. 118-120.
- Thellung, Fritz** s. **Thellung, Albert.**
- W. K.** Die Rotpustelkrankheit (*Nectria cinnabarina*) und ihre Bekämpfung. — Schweiz. Obst- und Gartenbau-Ztg., 1928, S. 37.
- Walty, Hans.** *Boletus aereus* Bulliard, Bronzepilz. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 6, 1928, S. 80-83.
- Walty, Hans.** *Boletus purpureus* Fries. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 6, 1928, S. 1-8, 16-19.
- Weber, W.** Der Kohlkropf. Mit 1 Abb. — Schweiz. Obst- und Gartenbau-Ztg., 1928, S. 327-328.
- Wiesmann, R[obert].** Untersuchungen über die Bekämpfung der Kirschaumkrankheiten in Eiken (Fricktal) im Jahre 1927. — Schweiz. landw. Monatsh. Jahrg. 6, 1928, S. 143-149.

- Wiki, Bernard.** Note sur la toxicité du *Marasmius urens*. — Bull. Soc. mycol. de Genève, N° 11, 1928, p. 17-18.
- Wiki, B[ernard].** Nouvelles recherches sur la toxicité des *Inocybes*. — Bull. Soc. mycol. Genève, N° 11, 1928, p. 14-17.
- Wiki, B[ernard].** Sur la non toxicité de *Amanita citrina* (Sch.), Mappa (Batsch.), Fr. — Bull. Soc. mycol. Genève, N° 11, 1928, p. 19-20.
- Wille, F[ritz].** Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Immunität und Reaktion des Zellsaftes. Mit 3 Textfig. — Zeitschr. für Pflanzenkrankh. u. Pflanzenschutz, Bd. 37, 1927, S. 129-158.
- Wyss, Ch.** Bericht über die Pilzkontrolle pro 1926 in Bern. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 5, 1927, S. 28-30.
- Wyss, Ch.** Pilzmarktbericht von Bern pro 1927. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 6, 1928, S. 32-33.
- Wyss-Chodat, Fernand.** Sur la mycologie d'une tumeur maligne, le Mycosis fungoïde. Avec 2 planches et 16 fig. dans le texte. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 19, 1927/28, p. 193-212.
- Wyss-Chodat, Fernand.** La transmissibilité à l'animal du parasite du Mycosis fungoïde. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 35-38.
- Zaugg, H[ermann] W[alter].** Die Gattungen der Blätterpilze. Ein Bestimmungsschlüssel von der Farbe des Sporenstaubes ausgehend. Mit 9 Abb. Burgdorf, 1928, 15 S. *In Opalographie.*
- Z[au]gg, H[ermann] W[alter].** Rätselhafter Pilzfund. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk., Jahrg. 6, 1928, S. 93-94.

### 58. 6/9 — Flechten.

- Anders, Josef.** Untersuchungen über *Mycoblastus sanguinarius* (L.) Norm. *Mycobl. alpinus* (Fr.) Kernstock und *Mycobl. melinus* (Krhph.) Hellb. — Hedwigia, Bd. 68, 1928, S. 87-92.
- Bouly de Lesdain.** Notes lichénologiques XXIII. — Bull. Soc. botan. de France, vol. 74, 1927, p. 436-439.
- Choisy, Maurice.** Qu'est-ce que *Pseudoleptogium* Müll.-Arg ? — Arch. de botan. 1, Bull. mens. 7, 1927, p. 139-141.
- Frey, Eduard.** Bemerkungen über die Flechtenvegetation Skandinaviens, verglichen mit derjenigen der Alpen. Mit 4 Abb. — Veröffentl. des geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 4, Bern, 1927, S. 210-259.
- Jaag, Otto.** Nouvelles recherches sur les gonidies des lichens. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 28-32.

**Messikommer**, Edwin. Biologische Studien im Torfmoor von Robenhausen unter besonderer Berücksichtigung der Algenvegetation. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Mit 3 Fig. und 6 Tafeln.] — Mitt. botan. Mus. Univ. Zürich, 122, 1927, 171 S.

**Ochsner**, Fritz. Studien über die Epiphytenvegetation der Schweiz. [Mit 15 Textfig.] — Jahrb. der st. gall. natwiss. Ges. Bd. 63, 1928, 108 S.

**Smith**, A. L. Recent Lichen Literature. — Transactions of the Brit. Mycol. Soc. 12, 4, Cambridge, 1927, p. 231-275.

**Zschacke**, Hermann. Die mitteleuropäischen Verrucariaceen V. 4, Verrucaria Th. Fr., c. Süßwasserverrucarien. — Hedwigia, Bd. 67, Dresden, 1927, S. 45-85.

### 58. 6/9 — Algen.

**Bachmann**, H[ans]. Das Phytoplankton der Pioraseen nebst einigen Beiträgen zur Kenntnis des Phytoplanktons schweizerischer Alpenseen. Mit 4 Tafeln, 1 Textfig. u. 5 Tab. — Zeitschr. f. Hydrologie, Jahrg. 4, 1928, 54 S.

**Chodat**, F[ernand]. Sur la spécificité des Stichococcus du Parc National. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 26-27.

**Chodat**, R[obert]. Sur l'apparition subite de deux algues vertes nouvelles dans le plancton du lac de Genève. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 66-67.

**Chodat**, R[obert] et **Mayer**, Fl. Sur les conditions de la formation de la carotène chez les algues en culture pure. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 107-111.

**Favre**, J[ules]. Sur la présence de *Clypeina jurassica* n. sp., Algue siphonnée calcaire dans le Portlandien de divers points du Jura méridional. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 49-50.

**Gams**, H[elmut]. Beiträge zur Kenntnis der Vegetation schwedischer Seen. Mit 1 Tab. und 3 Textfig. — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 4, 1927, S. 57-77.

**Gams**, H[elmut]. Die Geschichte der Lunzer Seen, Moore und Wälder. Mit 4 Taf. und 12 Textfig. — Internat. Rev. der ges. Hydrobiol. und Hydrogr. Jahrg. 18, 1927, S. 305-387.

**Gams**, H[elmut]. Von den Follatères zur Dent de Morcles. Vegetationsmonographie aus dem Wallis. Mit 1 farb. Vegetationskarte 1 : 50.000, 26 Taf. und 100 Textfig. — Beitr. z. geobotan. Landesaufn. Jahrg. 15, 1927, XII+760 S. [Ueber Algen, S. 192-267.]

**Huber-Pestalozzi**, G[ottfried]. Algologische Mitteilungen IV. V. — Arch. für Hydrobiol., Jahrg. 18, 1927, S. 651-660.

- Huber-Pestalozzi**, G[ottfried]. Gedanken über *Ceratium hirundinella* O. F. M. — Arch. für Hydrobiol., Jahrg. 18, 1927, S. 117-128.
- Huber-Pestalozzi**, G[ottfried]. Morphologische Beobachtungen an *Ceratium hirundinella* O. F. M. in einigen Alpenseen. Mit 2 Taf. und 2 Textfig. — Arch. f. Hydrobiol. Jahrg. 18, 1927, S. 100-116.
- Huber-Pestalozzi**, G[ottfried]. Beiträge zur Kenntnis der Süßwasseralgen von Korsika. Mit 1 Tafel. — Arch. f. Hydrobiol. Bd. 19, 1928, S. 669-718.
- Huber-Pestalozzi**, G[ottfried]. Das Plankton natürlicher und künstlicher Seebecken Südafrikas. — Int. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrogr. Bd. 19, 1928, S. 211-212.
- Hurter**, E. Beobachtungen an den Litoralalgen des Vierwaldstättersees. Mit 4 Tafeln, 2 Tab. u. 13 Textfig. — Mitt. natf. Ges. Luzern, Heft 10, 1928, 254 S.
- Jaag**, Otto. Nouvelles recherches sur les gonidies des Lichens. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 28-32.
- Linder**, Ch[arles]. Première contribution à la limnologie du Lac de Barberine, Valais. — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat. fasc. 45, année 1927-1928. 1928, p. 19-22.
- Mayer**, Fl. v. **Chodat**, Robert.
- Messikommer**, Edwin. Biologische Studien im Torfmoor von Robenhausen, unter besonderer Berücks. der Algenvegetation. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Mit 3 Fig. und 6 Tafeln.] 173 S. 8. Wetzikon, Aktienbuchdr. Wetzikon und Rüti, 1927.
- Messikommer**, E[dwin]. Beiträge zur Kenntnis der Algenflora des Kantons Zürich. II. Folge : Die Algenvegetation des Böndlerstück. Mit 2 Tafeln. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 72, 1927, S. 332-351.
- Messikommer**, E[dwin]. Beiträge zur Kenntnis der Algenflora des Kantons Zürich. 3. Folge : Die Algenvegetation des Hinwiler- u. Oberhöflerriedes. Mit 2 Tafeln u. 1 Textfig. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, S. 195-213.
- Minder**, L[eo]. Ueber Auxosporenbildung bei der Planktonbacillariacee *Melosira islandica* var. *helvetica*. Mit 4 Fig. — Mikrokosmos, Jahrg. 20, 1926, S. 127-131.
- Minder**, Leo. Ueber biogene Entkalkungen. Mit 3 Abb. — Mikrokosmos, Bd. 21, 1927, S. 196-199.
- Minder**, Leo. Algenzählmethode bei Vorfiltern. — Gesundheits-Ingenieur, Jahrg. 50, 1927, Heft 13.

**Nipkow**, H[uldreich]-Friedrich. Ueber das Verhalten der Skelette planktischer Kieselalgen im geschichteten Tiefenschlamm des Zürich- und Baldeggersees. Neue Beiträge zur Biologie der Planktondiatomeen und zur Biomorphose der subalpinen Seen. — Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 7 Tafeln.] IV+52 S. 8. Aarau, [Druck] H. R. Sauerländer & Co., 1927.

**Oettli**, Max. Recherches expérimentales sur cinq espèces élémentaires d'Ankistrodesmus. Thèse Sci. Genève. [Avec des fig. et 1 planche.] — Bull. de la Soc. Botan. Genève, vol. 19, 1927, 100 p.

**Süßwasser-Flora**. Die S'-Fl' Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Heft 4 bearb. von A. **Pascher**. Mit 451 Textabb. VI+506 S. Jena, 1927.

## 59. — ZOOLOGIE

Entomologie zusammengestellt von Dr. Th. Steck, Bern.

### 59 (0) — Allgemeine Literatur.

**Andenken**. Zum A' an Dr. Johann Büttikofer, (Direktor des zoolog. Gartens in Rotterdam,) Geb. 9. August 1850, Gest. 24. Juni 1927. [Mit 3 Tafeln.] IV+32 S. 8. (Bern, E. Bühlmann & Co., 1927.)

**Baltzer**, F[riedrich]. Schweizerische Zoologische Gesellschaft. Bericht für das Jahr 1926. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 1. Teil, S. 92-93.

**Bibliographia Zoologica**, edidit Concilium Bibliographicum, Vol. 37. IV+512 p. 8. Turici, sumptibus Concilii Bibliographici, 1927.

(**Hescheler**, Karl): Marie Daiber, 1868-1928. (Notizen zur schweizer. Kulturgesch. von Hans Schinz u. Alfred Wolfer. Nekrologe.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, S. 580-583.

**Keller**, Conrad. Lebenserinnerungen eines schweizerischen Naturforschers. [Mit 5 Tafeln.] IV+VIII+162 S. 8. Zürich und Leipzig, Orell Füssli, 1928.

**Küpfer**, Max. Die Theiler'schen Forschungsinstitute in Südafrika und deren Probleme und Arbeiten auf dem Gebiete der Biologie. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, Sitzungsber. S. V-VII.

**Reichensperger**, A[ugust]. Schweizerische zoologische Gesellschaft. Bericht für 1927. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 1. Teil, S. 85.