

Zeitschrift: Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur
Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek
Band: 6-7 (1930-1931)

Artikel: Botanik
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414564>

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: 23.02.2026

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

Ramel, E[dward]. Des bactériuries tuberculeuses transitoires. C. R. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 111^e session, St-Gall, 1930, 2^e part., p. 369-371.

Riedmüller, L[eonhard]. Geflügelspirochätose in der Schweiz. — Schweizer Arch. f. Tierheilk. Bd. 72, 1930, S. 8-14.

Stiner, Otto. Febris undulans (Maltafieber. Bang'sche Krankheit). — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. und Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 5/6, 1930, S. 364-376.

57. 69 — IMMUNITÄTSWISSENSCHAFT

Schweizer, Ch[arles]. Serologische Agglutination durch Präzipitin. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 4, 1930, S. 223-229.

58 — BOTANIK

58. 0 — Allgemeine Literatur.

Beauverd, Gustave et Privat, Émile. Compte rendu des séances de la Société botanique de Genève, 1930-1931. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, p. 525-551.

Benvegnin, Lucien v. Faes, Henri.

Bericht über die Tätigkeit der eidg. agrikulturchemischen Anstalt Liebefeld-Bern im Jahre 1929. [Mit 11 Tabellen.] — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 44, 1930, S. 413-438.

Chodat, Fern[and]. Procès-verbal de la 38^e Assemblée générale de la Société Botanique Suisse tenue le 30 août 1929, à Davos-Platz. — Bull. Soc. botan. suisse, fasc. 38, 1929, p. XXXIII-XXXV.

Chodat, Fernand. Rapport présidentiel sur l'activité de la Société [botanique de Genève] en 1929. C.-R. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 22, 1930. 1931, p. 524-526.

Chodat, Fernand. Rapport présidentiel sur l'activité de la Société, de janvier à juin 1930. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, p. 525-528.

Faes, H[enri]. Station fédérale d'essais viticoles à Lausanne et Domaine de Pully. Rapport annuel 1930. [Avec 7 tabl.] — Annu. agricole de la Suisse, 32^e année, 1931, p. 273-310.

Faes, H[enri] et **Stahelin, M[arcus]**. L'apparition et le développement de la tavelure tardive sur les pommes de garde. [Avec 11 fig., 11 tabl. et 15 graphiques.] — Annu. agricole de la Suisse, 32^e année, 1931, p. 167-201.

Faes, H[enri], **Benvegnin, L[ucien]** et **Piguet, G[ustave]**. Observations sur les producteurs directs (P-D) dans le vignoble vaudois. IV^e série, années 1925 à 1929. [Avec 7 fig.] — Annu. agricole de la Suisse, 32^e année, 1931, p. 311-367.

Jaag, Otto. Protokoll der Frühjahrsversammlung der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft 6. u. 7. April 1929 in Wädenswil. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft. 38, 1929, S. XXI-XXIV.

Knuchel, [Hermann]. Geobotanisches Forschungsinstitut Rübel. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen Jahrg. 81, 1930, S. 29-30.

Kobel, Fritz. Lehrbuch des Obstbaus auf physiologischer Grundlage. Mit 63 Abb. Berlin, J. Springer, 1931, VIII+274 S.

Meier, K[urt]. Ueber Aufgaben und Tätigkeit der Schweizerischen Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 38, 1929, S. XXIV-XXVII.

Meier, Kurt. Bericht der Eidgenössischen Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil für die Jahre 1924 bis und mit 1928. [Mit 6 Abb.] — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 44, 1930, S. 495-588.

Piguet, Gustave v. **Faes, Henri**.

Privat, Émile v. **Beauverd, Gustave**.

Rübel, E[duard]. Bericht über das Geobotanische Forschungsinstitut Rübel in Zürich 1918-1928. Hrg. anlässlich des Bezuges des eigenen Gebäudes Zürichbergstr. 38, Zürich. [Mit Grund- und Aufrissen sowie] 2 Tafeln. 8. Zürich, Buchdr. Berichthaus, [1929], 56 S.

[**Rytz, Walther**.] Alpines botanisches Laboratorium auf der Schynigen Platte. (Kleine Mitteilungen und Nachrichten.) — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 40, 1931, S. 20.

[**Rytz, Walther**.] Station Internationale de Géobotanique Méditerranéenne et Alpine. (Kleine Mitteilungen und Nachrichten.) — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 40, 1931, S. 19-20.

Sprecher von Bernegg, A[ndreas von]. Tropische und subtropische Weltwirtschaftspflanzen, ihre Geschichte, Kultur und volkswirtschaftliche Bedeutung. II. Teil: Oelpflanzen. Mit 82 Abb., 3 Taf. — Stuttgart (Ferd. Enke) 1929. XIII+337 S.

Staehelin, Marcus v. **Faes**, Henri.

Volkart, A[lbert]. Bericht über die Tätigkeit der Eidgenössischen landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Oerlikon in den Jahren 1924-1929. [Mit 86 Tabellen.] — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 44, 1930, S. 725-810.

Wegelin, H[einrich]. Botanische Sammlungen des thurgauischen Museums. Bestand im Herbst 1930. [Mit 1 Portr. Tafel.] — Mitt. thurg. natf. Ges. Heft 28, 1930, S. 184-210.

58.09 — Geschichte der Botanik.

Häfliger, Josef Anton. Beiträge zur pharmazeutischen Altertumskunde und zum pharmaziehistorischen Museumswesen, unter besonderer Berücksichtigung der schweizerischen Verhältnisse. [Mit 51 Abb. auf Tafeln.] — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 5, 1930, S. 153-253.

Rytz, W[alther]. Ein aus dem 16. Jahrhundert stammendes, neuentdecktes Herbar des Berner Botanischen Institutes. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 40, 1931, S. XIX-XXI.

58.092 — Biographien.

Bachmann, H[ans]. Prof. Dr. P. Emmanuel Scherer O. S. B., 1876-1929. [Mit 1 Porträttafel und] Verzeichnis seiner Publikationen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 3. Teil : Nekrologe, S. 415-421.

Beauverd, G[ustave]. Nécrologie du Silvio Calloni, avec liste de ses travaux botaniques. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, C. R. p. 540-541.

Beauverie, J[ean]. Trois Mécènes de la botanique : Benjamin Delessert, Edmond Boissier, Prince Roland Bonaparte. Discours de réception à l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon, prononcé dans la Séance publique du 16 décembre 1930. [Avec 14 planches.] 1931. 47 p.

Benzoni, C[arlo]. Der Abt Giacomo Bresadola und seine Werke. [Mit 1 Tafel u. 3 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 8, 1930, S. 53-57.

Briquet, John : César-Hippolyte Bacle, 1794-1838, naturaliste genevois, explorateur de l'Amérique du Sud. — Bull. de l'Institut National Genevois, vol. 49, 1930, 23 p.

Briquet, John. : Ludwig Radlkofer, 1829-1927. (Notice nécrologique.) — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 5-8.

- Briquet**, J[ohn] : Prof. Dr René Viguiier, Caen (France). — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 40, 1931, p. XIII-XIV.
- Briquet**, J[ohn] : Adolf Engler, 1844-1930, membre honoraire depuis 1914. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 9-14.
- Briquet**, J[ohn] et **Cavillier**, Fr. : Charles-Joseph Pitard, 1873-1927. Notice biographique précédée d'un hommage à la mémoire de C.-J. Pitard par Raoul Mercier. [Avec 1 portr. et la Bibliographie.] — Candollea, vol. 4, 1930, p. 202-240.
- Büren**, G[ünther] von. Verzeichnis der Publikationen von Eduard Fischer. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1931. 1932, S. 7-27, 92-95.
- Büren**, G[ünther] von. Arbeiten, die im Botanischen Institut der Universität Bern unter Leitung von Prof. Dr. Ed. Fischer ausgeführt worden sind. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1931. 1932, S. 27-34, 95-96.
- Cavillier**, Fr. v. **Briquet**, John.
- Druce**, G. C. : Albert Thellung. 1881-1928. — Rep. Bot. Soc. and Exchange Club Brit. Isl. vol. VIII, part V, 1928, 1929, p. 712-718.
- Fischer**, Ed[uard] : Anton de Bary als Forscher und Lehrer, zur Erinnerung an dessen Geburtstag am 26. Januar 1831. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1931. 1932 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXVIII.
- Fischer**, Ed[uard] : Anton de Bary und die phytopathologische Forschung. [Mit 1 Porträt.] — Phytopatholog. Zeitschr. Bd. 3, Heft 5. 1931, S. 465-470.
- Fischer**, Ed[uard] : Anton de Bary. Zur Erinnerung an seinen 100. Geburtstag. — Die Naturwissenschaften 1931, Jahrg. 19, Heft 5, S. 97-102.
- Geddes**, Patrick. Leben und Werk von Sir Jagadis C(hunder) Bose. Ein indischer Pionier der Wissenschaft. Uebers. von Emil Engelhardt und Magda Kahn. Mit 1 Bildnis [*d. i.* 3 Porträt-Tafeln] und 33 [*d. i.* 27] Abb. [im Text und auf 3 Tafeln]. 8. Erlenbach-Zürich und Leipzig, Rotapfel-Verlag, (1930), 263 S.
- Irigoyen**, Luis H. : Alberto Thellung. — Physis (Rev. Soc. Argent. Cienc. Nat.), t. 9, No 34, 1929, p. 475-491.
- Kummer**, Georg : Apotheker Johannes Schalch, 1796-1874. (Autobiographie.) Neue Beiträge zur Flora des Kantons Schaffhausen. [Mit 1 Portr. Tafel.] — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1929/30, Heft 9, 1931, S. 41-44.
- Mercier**, Raoul v. **Briquet**, John et **Cavillier**, Fr.
- Oechslin**, Max : Prof. Dr. Pater Emmanuel Scherer. [Mit Verzeichnis der Publikationen.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 39, 1930, S. VII-IX.

Oechslin, Max : Fräulein Karsje Derks. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 39, 1930, S. VI-VII.

[**Rytz, Walther.**] 70. Geburtstag von Herrn Prof. Dr. Eduard Fischer, Bern. (Kleine Mitteilungen und Nachrichten.) — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 40, 1931, S. 20.

Tavel, F[ranz] v[on]. Zur Erinnerung an den 70. Geburtstag, 16. Juni 1931, von Herrn Prof. Dr. Ed(uard) Fischer. ([Mit einem] Verzeichnis der Publikationen von E. F. Zusammengestellt von Dr. Günther von Büren [und 1 Porträt-Tafel].) Ueberreicht von der Naturforschenden Gesellschaft Bern. II+34 S. 23×16 cm. Bern, P. Haupt, 1931.

Tönjachen, R. Olaf : Murezzan Candrian, 1847-1930. — Berichte der schweiz. botan. Ges., Bd. 40, 1931, S. XI-XIII.

Wilezek, E[rnest] : Dr Gustave Martinet. Membre de la Société vaudoise des Sciences naturelles, 1898-1928. Membre de la Société botanique suisse, 1904-1928. Membre correspondant de l'Académie d'agriculture de France. Avec liste de ses publications. — Bull. Soc. botan. suisse, fasc. 38, 1929, p. V-VIII.

58. 11 — Physiologie.

Ashby, Eric et Walsh, L. B. Étude sur la transpiration des feuilles d'ombre et de lumière. [Avec 3 graphiques et 1 tabl.] — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, p. 466-475.

Beanland, L. Recherches sur les mouvements diurnes des stomates des feuilles d'Adenostyles Alliariae Gouan. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, p. 476-478.

Bharucha, F. s. Braun-Blanquet, Josias.

Blum, G[ebhard]. Die Messung osmotischer Zustandsgrössen am natürlichen Standort. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1929. 1930 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXXII-XXXIV.

Blum, Gebhard s. Ursprung, Alfred.

Braun-Blanquet, J[osias], Bharucha, F. und Meier, H. Zur Frage der « physiologischen Trockenheit » der Salzböden. [Mit 2 Fig.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 40, 1931, S. 33-39.

Bregmann, Szloma. Studien über die Wirkung des Blutserums und der Arzneistoffe auf das Wachstum von *Lupinus albus*. Diss. Med. Basel. — Schweiz. Med. Wochenschr., Jahrg. 11, 1930, 23 S.

Chodat, Fernand. Importance de la nature des tampons protidiques dans l'activité des ferments solubles. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 35-40.

- Chodat, Fernand.** Influence de la lumière sur la transpiration végétale. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 55-58.
- Chodat, Fernand et Kann, Suzanne.** Fluctuation diurne du taux de la transpiration chez deux plantes alpines. [Avec 6 fig. et 7 tabl.] — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, p. 479-505, 531.
- Chodat, Fernand et Kann, Suzanne.** Étude de la marche diurne de la transpiration de deux plantes alpines. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 50-55.
- Cotton, Marjorie.** Nouvelles observations sur les mouvements du style et des pédicelles des fleurs de *Lilium Martagon* L. [Avec 2 fig.] — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, p. 446-448.
- Czech, Hella.** Quelques observations sur les mouvements floraux du *Gentiana Freyniana*. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, p. 441-445.
- Czech, Hella.** Variation de l'acidité actuelle dans les feuilles de quelques Crassulacées alpines. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, p. 449-459, 536.
- Czech, H[ella] et Kann, S[uzanne].** Note sur la périodicité des mouvements diurnes d'ouverture et de fermeture des *Potentilla atrosanguinea* et *Potentilla argentea*. [Avec 2 fig.] — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, p. 436-440.
- Gehler, M. Gabrielle.** Ueber das gegenseitige Verhalten von Saugkraft und Grenzplasmolysewert. [Mit Fig. und 84 Tabellen wovon 15 ausser Text.] — Diss. Math.-Naturw. Freiburg, Schweiz. 1930, 131 S.
- Geiger-Huber, M[ax].** Konzentration des Atmungsmaterials und Atmungsgrösse. Vorläufige Mitteilung. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 40, 1931, S. XVII-XVIII.
- Grisch, A[ndreas], & Koblet, R[udolf].** Zur Frage der Beurteilung der Keimkraft von Coniferensamen auf Grund der Katalasebestimmung. [Mit Fig.] — C. R. de l'Associat. Internat. d'Essais de Semences, N^{os} 15-17, 1931, S. 60-74.
- Haas, A[lexander].** Neue Versuche über das Steigen der Lösungen des gelatinisierbaren Opalblaus, von Dr. Grübler in Kraut- und Holzpflanzen. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 30, 1931, p. 13-20.
- Henrici, M[arguerite].** Mineral and feeding stuff analyses of grasses of the Eastern Transvaal Highveld. [With tab.] — Union of South Africa, 16th Report of Direct. of Veterin. Services and Animal Industry, 1930, S. 421-434.

Henrici, M[arguerite]. The phosphorus content of grasses in the Eastern Transvaal. [With tab.] — Union of South Africa, 16th Report of Direct. of Veterin. Services and Animal Industry, 1930, S. 435-499.

Kann, Suzanne v. **Chodat**, Fernand.

Kann, Suzanne v. **Czech**, Hella.

Keller, F[ranz]. Vegetationsversuche über die Düngewirkung verschiedener tierischer Harne. [Mit 3 Tabellen.] — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 45, 1931, S. 821-828.

Keller, Franz s. **Truninger**, Ernst.

Koblet, Rudolf s. **Grisch**, Andreas.

Konferenz betr. Versuche auf dem Gebiete der Physiologie der Obstbäume und der Obstbautechnik. — Schweiz. Zeitschr. für Obst- und Weinbau, Jahrg. 40, 1931, S. 129-151.

Meier, H. s. **Braun-Blanquet**, Josias.

Melliger, Raymond. Étude sur la fermentation des dattes. [Avec 12 fig. et 2 planches.] — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 22, 1930. 1931, p. 465-506.

Minod, M[arcel]. Deux instruments nouveaux destinés à la mesure de la transpiration des végétaux. [Avec 2 fig.] — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, p. 460-465.

Rosenthaler, [Leopold]. Zur Physiologie der Wurzeln. Ueber die sog. Ernährungs- und Befestigungswurzeln. — Apothekerztg. Zeitschr. des Deutschen Apothekerver. 1931, Nr. 59.

Schoch-Bodmer, Helen. Zur Heterostylie von *Fagopyrum esculentum*: Untersuchungen über das Pollenschlauchwachstum und über die Saugkräfte der Griffel und Pollenkörner. Vorläufige Mitteilung. [Mit 10 Tabellen.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 39, 1930, S. 4-15.

Schopfer, William. Sur une substance active jointe au maltose. Action physiologique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 165-169.

Schopfer, W[illiam]-H. Étude physiologique d'un couple de *Phycomyces*. — C. R. Bull. Soc. botan., Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, p. 533.

Schopfer, W[illiam]-H. Sur l'absorption de la substance active jointe à certains échantillons de maltose. C. R. — Actes de la Soc. helvét. Sci. nat., 112^e session, La Chaux-de-Fonds, 1931, 2^e part., p. 328-329.

Schopfer, W[illiam]-H[enry]. Recherches expérimentales sur la formation des zygotes chez *Phycomyces blakesleeana*. Influence des substances vitaminiques. [Avec 2 fig.] — Bull. de la Soc. botan. suisse, vol. 40, 1931, p. 87-110.

Truninger, E[rnst] und **Keller**, F[ranz]. Wie wirkt das Knochenmehl-Superphosphat gegenüber dem gewöhnlichen mineralischen Superphosphat ? Mit 2 Tabellen. — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 44, 1930, S. 155-158.

Ursprung, Alfred. Zur Terminologie und Analyse der osmotischen Zustandsgrößen. [Mit 1 Fig.] — Zeitschr. für Botanik, Bd. 23, 1930, Festschr. zum 70. Geburtstag von Fr. Oltmanns, S. 183-202.

Ursprung, Alfred. The osmotic quantities of the plant cell. [With 4 fig.] — Proceedings of the internat. congr. of plant sciences, vol. 2, 1929, S. 1081-1094.

Ursprung, A[lfred] und **Blum**, G[ebhard]. Zwei neue Saugkraft-Messmethoden : 1. Die Kapillarmethode zur Messung der statischen Saugkraft von Flüssigkeiten, Quellkörpern u. Böden. 2. Die Hebelmethode zur Messung der Saugkraft von Hartlaub u. anderen schwierigen Objekten. [Mit 12 Textfig.] — Jahrb. für wiss. Botanik, Bd. 22, 1930, S. 245-334.

Virzi, Tom[aso]. Étude sur les mouvements périodiques des feuilles des Oxalis. Avec 11 fig. — Bull. Soc. botan., Genève, 2^e sér., vol. 22, 1930. 1931, p. 1-61, 540.

Walsh, L. B. s. **Ashby**, Eric.

58. 119 — Phytochemie.

Béguin, Ch[arles]. De la percolation rapide. Application à la Petite Centaurée. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 6, 1931, S. 219-231.

Béguin, Ch[arles]. Recherche biochimique des glucides dans quelques plantes du Jura neuchâtelais. — C. R. Actes de la Soc. helvét. Sci. nat. 112^e session, La Chaux-de-Fonds, 1931, 2^e part., p. 329-330. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 6, 1931, S. 195-200.

Casparis, P[aul] und **Haas**, K[arl]. Equisetonin, das Saponin aus Equisetum arvense. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 6, 1931, S. 181-187.

Casparis, P[aul] und **Martius**, W. Notiz über Baccharis genistelloides Pers. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 6, 1931, S. 251-252.

Demole, Victor s. **Euler**, Hans von.

Elser, E[rnst] und **Ganzmüller**, J. Die chemische Zusammensetzung einiger Blütenstaubarten. — Zeitschr. f. physiol. Chemie, Bd. 194, 1931, S. 21.

Euler, H[ans] von, **Demole**, V[ictor], **Karrer**, P[aul] und **Walker**, O. Ueber die Beziehung des Carotingehaltes zur Vitamin-A-Wirkung in verschiedenen pflanzlichen Materialien. [Mit 3 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1078-1083.

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

Flück, H[ans]. Neuere Untersuchungen über Rhizoma Filicis. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 385-386.

François, G[ötz] von. Beiträge zur Kenntniss des Chitins, des Lichenins und der Zellulose. Diss. Phil. II Univ. Zürich. — Göttingen, Dieterichsche Univ. Buchdr., 1930, VIII+27 S.

Frey-Wyssling, A[lbert]. Ueber die Ausscheidung der Kieselsäure in der Pflanze. — Ber. Deutsch. Bot. Ges. Bd. 48, 1930, S. 179-183.

Frey-Wyssling, A[lbert]. Vergleich zwischen der Ausscheidung von Kieselsäure und Kalziumsalzen in der Pflanze. — Ber. Deutsch. Bot. Ges. Bd. 48, 1930, S. 184-191.

Ganzmüller, J. s. **Elser, Ernst**.

Haas, Karl. Beiträge zur Pharmakochemie von Equisetum arvense L. und Monographie der Herbae Equiseti. [Mit Fig.] — Diss. Phil. Basel, 1931, 96 S.

Haas, Karl s. **Casparis, Paul**.

Hämmerle, Walter s. **Winterstein, Alfred**.

Helfenstein, Alfons s. **Karrer, Paul**.

Jirgensons, Br. s. **Karrer, Paul**.

Jshikawa, Seiichi s. **Karrer, Paul**.

Kaiser, Alfred. Neue naturwissenschaftliche Forschungen auf der Sinai-Halbinsel (besonders zur Mannafrage. Hierzu Tafel 1 und 2.) — Zeitschr. des Deutschen Palästina-Vereins, Jahrg. 53. 1930, S. 63-75.

Karrer, P[aul], **Euler, H[ans]** v[on] und **Rydbom, M[argareta]**. Neue Versuche über die physiologische Wirkung des Xanthophylls. Mit 4 Fig. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1059-1062.

Karrer, P[aul] und **Vogt, A[lfred]**. Zur Kenntniss des Lupinins. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1073-1077.

Karrer, P[aul] und **Salomon, H[arry]**. Pflanzenfarbstoffe XXIII. Xanthophyll aus Löwenzahnblüten. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1063-1067.

Karrer, P[aul] und **Pieper, B[ernhard]**. Pflanzenfarbstoffe XXIV. Der Farbstoff der Waldbrombeere. Mit 1 Tabelle. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1067-1070.

Karrer, P[aul], **Helfenstein, A[lfons]**, **Wehrli, H[ans]** u. **Wettstein, A[lbert]**. Pflanzenfarbstoffe XXV. Ueber die Konstitution des Lycopins und Carotins. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1084-1099.

Karrer, P[aul] und **Jshikawa, Seiichi**. Pflanzenfarbstoffe XXVI. Ueber weitere Ester des Xanthophylls. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1099-1102.

Karrer, P[aul] und **Jirgensons, Br.** Pflanzenfarbstoffe XXVII. Ueber die Methylierung des Xanthophylls. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1102-1103.

Karrer, P[aul] und **Wehrli, H[ans]**. Pflanzenfarbstoffe XXVIII. Ueber den Farbstoff der Sanddornbeere (*Hippophaës rhamnoides*). — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1104-1105.

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

Karrer, Walter. Ueber das Vorkommen von 2, 6-Dimethoxy-chinon in *Adonis vernalis* L. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1424-1428.

Kaufmann, Werner s. **Kuhn, Richard**.

Kohli, Robert Fritz. Beiträge zur chemischen Untersuchung von *Urginia Burkeana* und *Urg' maritima*, nebst Beiträgen zur mikrochemischen Untersuchung einiger glykosidhaltiger Herzdrogen. — Diss. Phil. II. Bern. 1930, VIII+103 S.

Kuhn, Richard, Winterstein, Alfred und **Kaufmann, Werner**. Zur Kenntnis des *Physalis*-Farbstoffes. — Ber. deutsch. chem. Ges. Bd. 63, 1930, S. 1484.

Marti, Julia. Ueber Bildungsformen des Calciumoxalates. Diss. Phil. II Bern. Mit Fig. und 4 Taf. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, Fasc. 5, 1930, S. 929-978.

Martius, W. s. **Casparis, Paul**.

Meier, K[urt]. Ueber den Gehalt, insbesondere den Energiewert von Äpfeln und Birnen im baumreifen Zustand und im Verlaufe der Lagerung. — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 44, 1930, S. 589-597.

Melliger, Raymond. Contribution à l'étude des ferments figurés et des fermentations de la datte. [Avec des fig. et 2 planches.] — Thèse Sci. nat. Genève, 1931, 46 p.

Meyer, Jean s. **Winterstein, Alfred**.

Neruda, Nándor jun. Beiträge zur Kenntnis des Tolubalsams. [Mit Fig.] — Diss. Phil. II. Bern, 1930, 64 S.

Pieper, Bernhard s. **Karrer, Paul**.

Rosenthaler, L[eopold]. Aufgaben und Verfahren der Pflanzenmikrochemie. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1930. 1931 (Sitz.-Ber.) S. XXXIII-XXXIV.

Rosenthaler, L[eopold]. Notiz über die Verbreitung der Saponine. — Pharm. Zentralhalle, Bd. 72, 1931, S. 417.

Rydbom, Margareta s. **Karrer**, Paul.

Salomon, Harry s. **Karrer**, Paul.

Scholze, Robert. Die anatomische Analyse von Drogen mit Hilfe des Schulzeschen Mazerationsgemisches. [Mit Fig.] — Diss. Phil. Bern. 1931, 88 S.

Stein, Gertrud s. **Winterstein**, Alfred.

Tschirch, A[lexander]. Handbuch der Pharmakognosie. 2., erw. Aufl., in Gemeinschaft mit zahlreichen Fachgenossen hrg. Bd. 1. Allgemeine Pharmakognosie. Abt. 1. Bearb. von A. Tschirch, W[olfgang] Himmelbaur, J[ulius] Grossmann, L[udwig] Kofler, E[dmund] von Lippmann. 5 Lfg. Mit 376 Abb. im Text, [1 Tabelle,] 42 Tafeln sowie 3 Karten und 1 Beilage, 1930, XII+584 S.

Vogt, A. s. **Karrer**, Paul.

Walker, O. s. **Euler**, Hans von.

Wehrli, Hans s. **Karrer**, Paul.

Weiss, F. E. Hybrides de greffe et chimères. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, C. R. p. 542-543.

Wettstein, Albert s. **Karrer**, Paul.

Widmer, A[lbert]. Die Bestimmung von schwefliger Säure in Kaliummetasulfit, Natriumbisulfit und in Lösungen von schwefliger Säure. — Schweiz. Zeitschr. für Obst- und Weinbau, Jahrg. 40, 1931, S. 27-31.

Widmer, A[lbert]. Die Bestimmung von schwefliger Säure in Wein, Obstwein, in alkoholfreiem Obstwein und Wein. — Schweiz. Zeitschr. für Obst- und Weinbau, Jahrg. 40, 1931, S. 51-54, 71-73.

Winterstein, Alfred. Untersuchungen in der Saponinreihe. Ueber das Saponin der Rosskastanien. — Zeitschr. f. physiol. Chemie, Bd. 199, 1931, S. 25.

Winterstein, Alfred und **Hämmerle**, Walter. Ueber ein Sapogenin aus *Viscum album*. — Zeitschr. f. physiol. Chemie, Bd. 199, 1931, S. 56.

Winterstein, Alfred und **Meyer**, Jean. Ueber das Saponin der Seifennüsse. — Zeitschr. f. physiol. Chemie, Bd. 199, 1931, S. 37.

Winterstein, Alfred und **Stein**, Gertrud. Ueber das Guajacsaponin und ein Saponin aus *Calendula officinalis*. — Zeitschr. f. physiol. Chemie, Bd. 199, 1931, S. 64.

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

58. 12 — Pflanzenkrankheiten.

Bandi, Walter s. **Grisch**, Andreas.

Erni, W. Beobachtungen über die Bekämpfung von Krankheiten und Schädlingen an Obstbäumen im Jahre 1930. (Konferenz betr. die Bekämpfung von Krankheiten und Schädlingen der Obstbäume.) — Schweiz. Zeitschr. für Obst- und Weinbau, Jahrg. 40, 1931, S. 83-87.

Gäumann, Ernst. Ueber eine neue Krankheit der Douglasien. Mit 1 Abb. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 81, 1930, S. 63-67.

Gäumann, Ernst. Untersuchungen über die Herzkrankheit (Phyllonekrose) der Runkel- und Zuckerrüben II. [Mit 5 Tabellen.] — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 44, 1930, S. 143-150.

Grisch, A[ndreas], und **Bandi**, W[alter]. Pflanzenkunde und Pflanzenkrankheiten. Leitfaden für den Unterricht an landwirtschaftl. Schulen. 6. neubearb. Aufl. Mit 140 Fig. im Text und 8 Tafeln. Hrg. vom Verband der Lehrer an landw' Sch' der Schweiz. 20,5×13,5 cm. Frauenfeld, Huber & Co. A.-G., 1931, VIII+232 S.

Konferenz betr. die Bekämpfung von Krankheiten und Schädlingen der Obstbäume. — Schweiz. Zeitschr. für Obst- und Weinbau, Jahrg. 40, 1931, S. 82-129.

Maag, R[udolf]. Baumbespritzung zur Bekämpfung von Insektenschädlingen und Pilzkrankheiten. [Neue Aufl. Mit zahlreichen Abb. und 2 Tafeln.] 23×15 cm. Dielsdorf, Zürich, Selbstv. des Verfassers, 1931, 76 S.

Osterwalder, A[dolf]. Von einer bisher unbekannten Fleckenkrankheit an unreifen Äpfeln. [Mit 3 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. für Obst- und Weinbau, Jahrg. 39, 1930, S. 406-409.

Osterwalder, A[dolf]. Föhnschäden an Blättern. [Mit 1 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. für Obst- und Weinbau, Jahrg. 40, 1931, S. 241-244.

Péter-Contesse, Jämes. Dégâts du gui en forêt. — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 40, 1931, p. XXI-XXIII.

Roth, C. Beobachtungen über die Erkrankung von Weisstannenpflanzen in natürlichen Verjüngungen. Mit 1 Abb. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 82, 1931, S. 87-88.

Stahelin, M[arcus]. Les vers nématodes (Anguillules), parasites des plantes horticoles et maraîchères. [Avec 13 fig. et 9 tabl.] — Annu. agricole de la Suisse. 32^e année, 1931, p. 37-77.

Steinmann, A[lfred]. Over het gebruik van chemische middelen bij de bestrijding van wortelschimmels. — *De Bergcultures* Jaarg. 4, 1 Maart 1930, 12 S. — Korte mededeeling van het Proefstation voor thee te Buitenzorg. No. 120.

Steinmann, A[lfred]. Overzicht van de ziekten en plagen van Groenbemesters over 1929 en 1930. — *De Bergcultures* Jaarg. 4, 19 April 1930 en Jaarg. 5, 7 Maart 1931, 5+6 S. — Korte mededeeling van het Theeproefstation Buitenzorg. No. 121 en 131.

Wiesmann, Rob[ert]. Ueber Schorfbefall der Lageräpfel. [Mit 2 Fig.] — *Schweiz. Zeitschr. für Obst- und Weinbau*, Jahrg. 39, 1930, S. 517-522.

58. 13 — Fortpflanzung, Vererbung, Entwicklungsgeschichte.

Burger, Hans. Einfluss der Herkunft des Samens auf die Eigenschaften forstlicher Holzgewächse. 3. Mitteilung: Die Föhre. [Mit 25 Abb. u. 11 Tabellen.] — *Mitt. der Schweizer. Centralanstalt f. d. forstl. Versuchswesen*, Bd. 16, 1931, S. 153-230.

Chodat, Fernand. Génétique des fraisiers III. Hérité du sexe. Ref. — *Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat.*, 111^e sess. St.-Gall, 1930, 2^e part., p. 311-312.

Chodat, F[ernand]. Essais d'acclimatation de céréales hâtives dans un village valaisan situé à la limite supérieure de cette culture. Seconde période d'études 1927-1930 (Bourg-Saint-Pierre = La Linnaea.) — *Bull. Soc. botan.*, Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931, 1931, p. 419-427.

Chodat, Fernand et Dumonthay, Joseph. Génétique des fraisiers: un hybride intermédiaire. Ref. — *Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat.*, 111^e sess., St.-Gall, 1930, 2^e part., p. 310-311.

Dumonthay, Joseph u. Chodat, Fernand.

Fankhauser, F[ranz]. Ueber die Vererbung der Standortsansprüche und der Wuchsformen unserer Waldbäume. [Mit 8 Fig.] — *Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen*, Jahrg. 81, 1930, S. 241-253.

Flury, Philipp. Zur Frage der forstlichen Samenprovenienz. — *Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen*, Jahrg. 82, 1931, S. 41-47.

Godet, Charles. L'influence du greffage sur la culture de la vigne. — *Bull. Soc. neuchâteloise. Sci. nat.*, t. 55, nouv. sér., t. 4^e, année 1930. 1931, Pr.-V., p. 118.

Jaag, O[tto]. Zum Problem der Mutationen. Ref. — *Mitt. natf. Ges. Schaffhausen*, 1929/30, Heft 9, 1931, S. 214-215.

- Kobel, F[ritz]**. Selbststerilität und Intersterilität bei Kirschensorten. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 308-309.
- Kobel, F[ritz]**. Die verschiedenen Formen der Sterilität bei unseren Obstgewächsen. (Mit 13 Abb. im Text.) — Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich. Jahrg. 75. 1930, S. 56-160.
- Schoch-Bodmer, Helen**. Zur Heterostylie von *Fagopyrum esculentum*. Untersuchungen über das Pollenschlauchwachstum und über die Saugkräfte der Griffel und Pollenkörner. (Vorläufige Mitteilung.) — Berichte der Schweiz. Botan. Ges., Heft 39, 1930, S. 4-15.
- Thellung, A[lbert]**. Die Entstehung der Kulturpflanzen. Hrg. von J[osias] Braun-Blanquet. — Naturwiss. u. Landwirtschaft. Abhandlungen u. Vorträge, Heft 16, 1930, 96 S.
- Zollikofer, Clara**. Zur Fortpflanzung von *Poa alpina* L. [Mit 2 Tafeln u. 8 Abb.] — Jahrb. der st. gall. natwiss. Ges. Bd. 65, 1929/1930, 1930, S. 99-117.

58. 14 — Morphologie und Anatomie.

- Burger, Hans**. Holz, Blattmenge und Zuwachs. 1. Mitteilung: Die Weymouthsföhre. [Mit 13 Tabellen u. 4 Fig.] — Mitt. der Schweizer. Centralanstalt f. d. forstl. Versuchswesen, Bd. 15, 1929, S. 243-292.
- Burger, Hans**. Wasserreiser und Wurzelbrut. Mit 2 Abb. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 82, 1931, S. 305-308.
- Chodat, R[obert]**. Some facts of morphological continuity as shown by a comparison of fossil and living plants. — Proceedings of the International Congress of Plant Sciences, New-York, 1, 1929, p. 487-496.
- Chodat, R[obert]**. Les staurosomes à la diakinèse. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 22, 1930. 1931, p. 520-523.
- Chodat, Robert** s. **Håkansson, Artur**.
- Farquet, Philippe** et **Minod, Marcel**. Cas de fasciation chez l'asparagus officinalis L. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 22, 1930. 1931, p. 527-528.
- Flück, H[ans]**. Der diagnostische Wert der Spaltöffnungsgrößen offizineller Blätter. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 6, 1931, S. 125-133, 173-178, 187-194, 211-218, 231-239.
- Gäumann, Ernst**. Ueber die Bestätigung einer alten Volksregel [betr. das Fällen von Holz]. (Mit 6 Abb. im Text.) — Berichte der Deutschen Botan. Ges., Jahrg. 1930, Bd. 48, Heft 5, S. 156-168.

- Gäumann, Ernst.** Ueber die Dauerhaftigkeit des Sommer- u. des Wintergefällten Holzes. [Mit 5 Abb.] — Schweizer. Bauztg., Jahrg. 96, 1930, S. 245-248.
- Gäumann, Ernst.** Untersuchungen über den Einfluss der Fällungszeit auf die Eigenschaften des Fichten- und Tannenholzes. Teil 2 : Der Einfluss der Fällungszeit auf die Dauerhaftigkeit des Fichten- und Tannenholzes. [Mit Fig. und 6 Tafeln.] — Beiheft Nr. 6 zu den Zeitschr. des Schweizer. Forstvereins, 1930, 155 S.
- Gyhr, Max Hans.** Beiträge zur Anatomie des Laubblattes pharmazeutisch gebräuchlicher Rosaceendrogen. [Mit Fig. und 2 Tabellen.] — Diss. Phil. Basel. 1930, VIII+87 S.
- Håkansson, Artur.** Les Staurosomes chez les Allium et les Pisum. Réponse à M. R[obert] Chodat et Réplique de M. R[obert] Chodat. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, p. 506-509.
- Jaccard, P[aul].** Beginn und Verlauf der Kambiumtätigkeit bei einigen Waldbäumen. [Mit 1 Tafel.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 81, 1930, S. 313-318.
- Jaccard, P[aul].** Facteurs mécaniques et physiologiques déterminant la forme du tronc et des branches des arbres. — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 57, 1930, p. 209-211.
- Jaccard, P[aul].** Ueber die mechanischen und physiologischen Wirkungen des Windes auf die Gestalt der Baumstämme. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 81, 1930, S. 87-99.
- Knuchel, [Hermann].** Dickborkige Fichte. [Mit 1 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen Jahrg. 82, 1931, S. 377.
- Knuchel, [Hermann].** Ueber Spechtringe. [Mit 3 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 82, 1931, S. 152-154.
- Kobel, F[ritz].** Die zytologischen und genetischen Voraussetzungen für die Immunitätszüchtung der Rehe. Mit 2 Fig. — Züchter, Berlin, Bd. 1, 1929, Heft 7, S. 197-202.
- Minod, Marcel v. Farquet, Philippe.**
- Minod, Marcel v. Penard, Eugène.**
- Nägeli, Werner.** Adventivwurzelbildung an « übererdeten » Baumstämmen. [Mit 12 Fig.] — Mitt. Schweiz. Centralanst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd. 16, 1930, S. 129-147.
- Oechslin, Max.** Demonstration von Verbänderungen aus dem Kanton Uri (Fasziation). — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 38, 1929, S. XXXII.
- Oechslin, Max.** Zapfentragende Fichtenverbänderung. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 309.

- Palézieux**, Ph. de. Tératologie du *Muscari Comosum* observée aux environs de Culoz (Ain). — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, C. R. p. 534-535.
- Penard**, Eug[ène] et **Minod**, Marcel. Cas de morphose régressive observé chez des rameaux de marronnier récoltés en deux endroits différents. C. R. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 22, 1930. 1931, p. 535.
- Spoerri**, Werner. Beiträge zur Anatomie des Blattes pharmazeutisch gebräuchlicher Scrophulariaceendrogen. [Mit Fig. und 6 Tabellen.] — Diss. Phil. Basel. 1931, VIII+60 S.
- Tanner**, H[einri]ch. Der Nadelholzzapfen ein Spross ! [Mit 1 Tafel mit 3 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 81, 1930, S. 150-151.
- Tanner**, H[einrich]. Verwachsungen. [Mit 3 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 81, 1930, S. 299-301.
- Tanner**, H[einrich]. Ueber Verbänderungen (Fasciationen) an unseren Waldbäumen. [Mit 6 Textfig. u. 2 Tafeln mit 10 Abb.] — Jahrb. der st. gall. natwiss. Ges. Bd. 65, 1929/1930, 1930, S. 47-68.
- Timmermans**, Adriana Susanna. Beiträge zur Kenntnis der Anatomie und des anormalen Dickenwachstums von *Phytocrene macrophylla* Bl. Mit 12 Tafeln. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. — Annales du Jardin botanique de Buitenzorg 1930, Bd. 41, Heft 2, S. 65-104. — Arbeiten aus dem Institut für allgem. Botanik der Univ. Zürich. II. Serie, Nr. 12.
- Wilczek**, E[rnest]. Anomalies florales [*Gymnadenia conopea* R. Br. et cœillet.] — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 57, 1930, p. 113-114.
- Winkler**, Otto. Uhr Spechtringe. Mit 2 Abb. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen Jahrg. 82, 1931, S. 376-377.
- Zinn**, Bertha. Abhängigkeit der Lignin- und Xylembildung von äusseren Faktoren. [Mit Fig.] — Diss. Phil. Basel, 1930, 50 S.

58. 15 — Oekologie und Blütenbiologie.

- Beauverd**, G[ustave]. Observations phénologiques sur des plantes cultivées. C. R. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 22, 1930. 1931, p. 535-536.
- Beauverd**, G[ustave]. Phénologie de quelques plantes cultivées. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, C. R., p. 546.
- Bharucha**, F. s. **Braun-Blanquet**, Josias.
- Braun-Blanquet**, J[osias] et **Pawlowski**, B[oleslav]. L'eau et l'air du sol dans l'association à *Deschampsia media* et *Brunella hyssopifolia*. Contribution à l'étude physique des sols méditerranéens. Avec 4 fig. dans le texte [et 1 tabl.] — Rev. de botan. appliquée et d'agric. tropicale, vol. 11, 1931, Nos 119-120, 14 p.

- Braun-Blanquet**, J[osias] und **Walter**, H[einrich]. Zur Oekologie der Mediterranpflanzen. (Untersuchungen über den osmotischen Wert.) Mit 24 Textfig. — Jahrb. f. wiss. Botanik, Bd. 74, Heft 4/5, 1931, S. 697-748.
- Braun-Blanquet**, J[osias], **Bharucha**, F. und **Meier**, H. Zur Frage der « Physiologischen Trockenheit » der Salzböden. Ref. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 112. Jahresvers. La Chaux-de-Fonds, 1931, 2. Teil, S. 333.
- Burger**, Hans. Physikalische Eigenschaften von Wald- und Freilandböden. 3. Mitteilung : Aufforstungen, Eigenschaften der Böden und Hochwasser. [Mit 5 Fig. u. 10 Tabellen.] — Mitt. der Schweizer. Centralanstalt f. d. forstl. Versuchswesen, Bd. 15, 1929, S. 51-104.
- Burger**, Hans. Holzarten auf verschiedenen Bodenarten. Eigenschaften einiger Bodenarten, chemische Zusammensetzung, Phänologie und Wachstum der darauf erzogenen Holzarten. [Mit 9 Fig. u. 17 Tab.] — Mitt. Schweiz. Centralanst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd. 16, 1930, S. 49-128.
- Fankhauser**, F[ranz]. Einige Mitteilungen über unsere Erlen. Mit 6 Abb. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen Jahrg. 81, 1930, S. 403-412.
- Fraschina**, C. Zur Bestimmung des Phosphorsäurebedürfnisses des Bodens. [Mit 2 Tabellen.] — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 45, 1931, S. 633-638.
- Frey**, Hans. Der Frühlingseinzug am Zürichsee. [Mit 1 Karte, 12 Fig., 23 Tab. u. 3 Schemata.] — Neujahrsbl. der natf. Ges. Zürich auf d. Jahr 1931, 133. Stück, 1930, 48 S.
- Gut**, Robert-Charles. Le gaz carbonique dans l'atmosphère forestière. [Avec des fig.] 112 p. 1929. — Suppl. N° 3 aux organes de la Soc. forestière suisse.
- Hecht**, W. Résumé des résultats les plus importants des recherches bioclimatériques relatives aux causes des variations de teneur des plantes médicinales aux cours des années 1929 et 1930 à Schatzalp et Korneuburg. — 4^e Congrès internat. des plantes médicinales et des plantes à essence, 16-21 juillet 1931.
- Hess**, E[mil]. Le sol et la forêt. Études pédologiques, appliquées aux sols forestiers. [Avec 2 planches et 19 fig.] — Ann. de la Station féd. de recherches forest., t. 15, 1929, p. 5-50.
- Hitz**, Eduard s. **Siebenmann**, Gustav.
- Keller**, E. Reaktion der Magerwiese auf Kalk, Phosphorsäure und Kali. Beobachtungen an alpinen Pflanzenbeständen auf der Clavadeler-Alp. — Festschr. f. d. 110. Jahresvers. der Schweiz. natf. Ges. in Davos, 1929, S. 159-167.

Kobel, F[ritz]. Die verschiedenen Formen der Sterilität bei unseren Obstgewächsen. (Mit 13 Abb. im Text.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 75, 1930, S. 56-160.

Lang, Paul s. **Siebenmann**, Gustav.

Meier, H. s. **Braun-Blanquet**, Josias.

Meyer, K[arl] A[lfons]. Quelques constatations concernant l'emploi des pluviomètres totalisateurs dans l'étude de l'influence de la forêt sur le régime des eaux. — Journal forestier suisse, 82^e année, 1931, p. 200-205.

Müller, E. Communications sur quelques recherches pédologiques dans la région de Montana. — Journal forestier suisse, 82^e année, 1931, p. 283-288.

Neuweiler, E[rnst]. Unkrautvertilgungsversuche mit Natriumchlorat. — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 44, 1930, S. 403-411.

Pawlowski, Boleslav v. **Braun-Blanquet**, Josias.

Ritter, Ernst, Ueber die Wiesendüngung mit Gülle unter besonderer Berücksichtigung der Verwertung des Güllenstickstoffs bei der Grünfüttererzeugung. 2. Mitteilung. [Mit 12 Tabellen.] — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 44, 1930, S. 641-706.

Schoch-Bodmer, Helene. Zur Heterostylie von *Tagopyrum esculentum*. Untersuchungen über das Pollenschlauchwachstum und über die Saugkräfte der Griffel und Pollenkörner. (Vorläufige Mitteilung.) — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 39, 1930, S. 4-15.

[**Siebenmann**, Gustav, **Lang**, Paul, **Tanner**, H[einrich], **Hitz**, Eduard]. Der Sturmschaden vom 23. November 1930. Mit 2 Abbild. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen Jahrg. 82, 1931, S. 73-81.

Siegrist, Rudolf. Zur Praxis der physikalischen Bodenanalyse. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 316-317.

Stöckli, A[lois]. Die Beeinflussung der Bodenfruchtbarkeit durch die Abbauprozesse pflanzlicher Substanz. [Mit 4 Tabellen.] — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 45, 1931, S. 639-650.

Tanner, Heinrich s. **Siebenmann**, Gustav.

Truninger, E[rnst]. Kritische Betrachtung über die Güllendüngung unserer Wiesen. — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 44, 1930, S. 707-723.

Tschermak, L. Einiges über die für die Verbreitung der Rotbuche massgebenden Standortsfaktoren. (Auf Grund von Untersuchungen über die Verbreitung in Oesterreich.) — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 81, 1930, S. 365-373.

Walter, Heinrich s. **Braun-Blanquet**, Josias.

Wilczek, E[rnest]. La persistance des feuilles du safran pendant l'hiver. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 5, 1930, p. 57-59.

Wilczek, E[rnest]. La dissémination des Galinsoga. — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 57, 1930, p. 253-254.

58. 19 — Pflanzengeographie.

58. 190 — Allgemeine Literatur.

Amann, J[ules]. L'hygrothermie du climat, facteur déterminant la répartition des espèces atlantiques. — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat., fasc. 47, années 1929-1930. 1930, p. 39-46.

Bertsch, H. Paläobotanische Monographie des Federseerieds. — Biblioth. botan. Bd. 103, Stuttgart (E. Schweizerbart) 1931, Mit 86 Abb., u. 11 Taf. 217 S.

Gams, H[elmut]. Die Bedeutung der Paläobotanik und Mikrostratigraphie für die Gliederung des mittel-, nord- und osteuropäischen Diluviums. Mit 22 Diagrammen (Diagrammreihen) u. Skizzen. — Zeitschr. f. Gletscherk., Bd. 18, Heft 4/5, 1930, S. 279-336.

Gams, H[elmut]. Die hygrische Kontinentalität und die Buchen-Arven-grenze. Ref. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 112. Jahresvers. La Chaux-de-Fonds, 1931, 2. Teil, S. 332-333.

Gams, H[elmut]. Dritter Nachtrag zum Verzeichnis der pollenanalytischen Literatur. — Zeitschr. f. Gletscherk., Bd. 19, 1931, S. 328-334.

Hörmann, H. Die pollenanalytische Unterscheidung von Pinus montana, P. silvestris und P. Cembra. [Mit 1 Taf.] — Oesterreich. botan. Zeitschr. Jahrg. 78, 1929, S. 215-228.

Lüdi, W[erner]. Die Methoden der Sukzessionsforschung in der Pflanzensoziologie. [Mit Fig. 56-136.] — Abderhaldens Handb. d. biol. Arbeitsmethoden XI, 5, 1930. S. 527-728.

Maillefer, Arthur. Le coefficient générique de P. Jaccard et sa signification. [Avec 2 fig. et 17 tabl.] — Mém. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 3, N° 4, 1929, p. 113-183.

Pillichody, A[lbert]. Ein Buchenproblem. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 82, 1931, S. 210-214.

Pólya, G[eorg]. Eine Wahrscheinlichkeitsaufgabe in der Pflanzensoziologie. [Mit 2 Tabellen.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 75, 1930, S. 211-219.

Post, L[ennart] v[on]. Die postarktische Geschichte der europäischen Wälder nach den vorliegenden Pollendiagrammen. Mit 15 Fig. — Meddel. Stockholms Högsk. Geol. Inst., Bd. 16, 1930, 27 S.

Post, L[ennart] von. Die Zeichenschrift der Pollenstatistik. Mit 8 Diagr. — Geol. Fören. Förhandl. Bd. 51, 1930, S. 543-565.

Rübel, Eduard. Bericht der Permanenten Kommission der I[nternationalen] P[flanzengeographischen] E[xkursion]. — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 6, 1930, S. 30-31.

Rübel, Eduard. Pflanzengesellschaften der Erde. Mit 242 Fig. [im Text sowie auf 130 Tafeln] und mit einer zehnfarbigen Erdkarte über die klimatischen Formationsklassen, neu bearb. von H[einrich] Brockmann-Jerosch. 8. Bern-Berlin, H. Huber, (1930). VIII+464 S.

Schellenberg, G. Die Pollenanalyse, ein Hilfsmittel zum Nachweis der Klimaverhältnisse der jüngsten Vorzeit und des Alters der Humusablagerungen. — Blancks Handbuch der Bodenlehre, Bd. 2, 1929, S. 139-147.

58. 19 A — Ausserschweizerische Floren.

58. 19 A (4) — Europa.

Badoux, H[enri]. Quelques données sur la Pologne forestière. [Avec 1 planche.] — Journal forestier suisse, 82^e année, 1931, p. 73-78. [A suivre.]

Barbey, A[uguste]. A travers les forêts de Pinsapo d'Andalousie. Étude de dendrologie, de sylviculture et d'entomologie forestière. Ouvrage illustré de 41 planches originales hors-texte. Préface de M. L. Pardé. 25×16,5 cm. Paris, Libr. Agricole ; Gembloux (Belgique), J. Duculot, 1931, 110 p.

Beauverd, [Gustave]. Résultats des Herborisations de 1930 aux Marais de Crozet (Ain), au Col de Tannier (Savoie) et dans le Massif de la Vanoise (Tarentaise). — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, C. R. p. 537-539.

Beauverd, G[ustave]. L'herborisation du 4 mai 1930 dans les Préalpes de Magland (H^{te} Savoie). C. R. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 22, 1930. 1931, p. 538-539.

Beauverd, G[ustave]. Herborisations dans la Haute-Provence (Sisteron, etc.). — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, C. R. p. 547-550.

- Beauverd, Gustave.** Recherches sur la flore vasculaire du massif de la Tournette (Alpes d'Annecy, Haute-Savoie). [Avec 29 fig. et 25 tabl.] — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, p. 1-418.
- Beauverd, G[ustave].** Deux races de fougères inédites pour la florule du Fort de l'Écluse (Ain). C. R. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 22, 1930. 1931, p. 531.
- Beauverd, Gustave.** Croquis de la Vanoise fleurie. [Avec 1 carte, 2 planches et 7 fig.] — Les Alpes, vol. 7, 1931, p. 148-160.
- Bertsch, K[arl].** Beitrag zur Waldgeschichte Württembergs. — Jahresh. d. Ver. vaterl. Naturk. Württemb. Bd. 86, (1930). 1931, S. 127-155.
- Braun-Blanquet, J[osias].** Die Trockenrasengesellschaften des Hegaus und ihre Genese. — Jahresh. d. Ver. vaterl. Naturk. Württemb. Bd. 86 (1930) 1931, S. 127-155.
- Braun-Blanquet, J[osias] mit Schwenkel, H. und Falk, A.** Pflanzensoziologische Aufnahmen im September 1930. — Jahresh. d. Ver. vaterl. Naturk. Württemb. Bd. 86, (1930) 1931, S. 65-85.
- Domin, K[arl].** Zur Soziologie der chionophytischen Pflanzenassoziationen des Tatragebirges. [Mit 2 Abb.] — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 6, 1930, S. 167-190.
- Falk, A. s. Braun-Blanquet, Josias.**
- Furrer, Ernst.** Die Abruzzen. Mit 31 Bildern auf 8 Tafeln und mit 7 Uebersichtskärtchen. (Fremdland-Fremdvolk.) gr. 8^o, Freiburg i/Br. (Herder) 1931, XII und 126 S.
- Gams, Helmut.** Aufruf zur Mitarbeit bei der Schaffung von Pflanzenarealkarten für die Ostalpen. — Verh. der zoolog.-botan. Ges. in Wien, Bd. 80, Jahrg. 1930, Heft 3-4, 1931, S. 81-83.
- Gams, H[elmut].** Die Waldgeschichte Vorarlbergs. Mit 7 Textabb. — Heimat, Vorarlberger Monatshefte, Bregenz, Bd. 12, 1931, S. 97-106, 121-132.
- Gams, H[elmut].** Die Pflanzendecke Vorarlbergs. — Heimatkunde Vorarlbergs, Jahrg. 3, Wien 1931.
- Gams, H[elmut].** Die Fortschritte in der Erforschung der Flora und Vegetation von Tirol in den letzten Jahren. — Ber. d. natwiss.-med. Ver. Innsbruck, Bd. 42, 1931, S. 185-194.
- Gams, H[elmut].** Présentation de diagrammes polliniques du Quaternaire. — C. R. — Actes de la Soc. helvét. Sci. nat., 112^e session, La Chaux-de-Fonds, 1931, 2^e part., p. 329.
- Gams, H[elmut] und Ruoff, Selma.** Geschichte, Aufbau und Pflanzendecke des Zehlaubruches. Mit 28 Taf. u. 34 Textfig. — Schriften Physik.-ökonom. Ges. Königsberg i. Pr., Bd. 66, 1929, S. 1-192.

- Gilomen**, H[ans]. Die Vegetationsverhältnisse des südlichen Dévoluy und des Montagne de Durbonas (Dep. Hautes-Alpes, Frankreich). — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1931. 1932 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXIX-XXXIII.
- Hoffmann-Grobéty**, M^{me} A. Excursions en Yougoslavie (Dalmatie et Monte Negro). C. R. — Bull. Soc. botan., Genève, 2^e sér. vol. 22, 1930. 1931, p. 534-535.
- Jenny-Lips**, H[enri]. Die Halbtrockenrasen des Elsgaus. Ref. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 112. Jahresvers. La Chaux-de-Fonds, 1931, 2. Teil, S. 333-334.
- Keller**, Paul. Die postglaziale Entwicklungsgeschichte der Wälder von Norditalien. [Mit 39 Abb. wovon 4 Profil-Tafeln.] — Veröffentl. des geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 9, 1931, 187 S.
- Klika**, Jaromir. Remarques sur quelques associations forestières en Tchécoslovaquie et en Pologne. [Mit 2 Fig.] — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 6, 1930, S. 124-133.
- Lüdi**, Werner. Reise nach Korsika. Hauptzüge der Vegetationsgliederung und ihre Beziehungen zur Bodenbildung. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1930. 1931 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. IL-LI.
- Oettli**, Max. Observations sur le comportement de la végétation dans les transformations des îles de la Frise. — Bull. Soc. botan., Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, C. R., p. 545.
- Oettli-Porta**, N[elly] und M[ax]. Ueber die Vegetation des Randes der Wattwiesen der Insel Juist. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 315-316.
- Paul**, H. und **Ruoff**, S[elma]. Pollenstatistische und stratigraphische Mooruntersuchungen im südlichen Bayern II. — Ber. Bayer. botan. Ges. München, 1931.
- Podpěra**, J[osef]. Vergleichende Studien über das Stipetum stenophyllae. [Mit 4 Fig.] — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 6, 1930, S. 191-210.
- Regel**, Constantin. *Larix sibirica*, *Larix europaea*, *Larix polonica*. Ein soziologischer Vergleich. [Mit 1 Tabelle.] — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 6, 1930, S. 211-236.
- Rudolph**, K. Grundzüge der nacheiszeitlichen Waldgeschichte Mitteleuropas (Bisherige Ergebnisse der Pollenanalyse.) Mit Taf. I-VI. — Beih. botan. Centralbl., Bd. 47, Abt. II. 1930, S. 111-176.

Rübel, E[duard]. Ergebnisse der Internationalen Pflanzengeographischen Exkursion durch die Tschechoslowakei und Polen 1928. [Mit Fig., Abb. und 1 Tabelle.] — Veröffentl. des Geobotan. Institutes Rübel in Zürich, Heft 6, 1930, 328 S.

Rübel, Eduard. Chronik der fünften internationalen pflanzengeographischen Exkursion. — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 6, 1930, S. 7-29.

Ruoff, Selma s. **Gams**, Helmut.

Schwenkel, H. s. **Braun-Blanquet**, Josias.

Schwimmer, J[ohann] und **Sulger-Büel**, E. Die Flora des Zechwaldes bei Lindau. — 48. Ber. d. naturwiss. Ver. f. Schwaben u. Neuburg 1930, 33 S.

Sulger-Büel, E. s. **Schwimmer**, Johann.

Vierhapper, F[riedrich]. Vergleichende Studien über Pflanzenassoziationen der Nordkarpathen und Ostalpen. — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 6, 1930, S. 134-166.

Wietrzykowska, Janina. Les parcs nationaux de Pologne. C. R. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 22, 1930. 1931, p. 532.

58. 19 A (5/9) — Uebrige Erdteile.

Aaronsohn, Alex. Reliquiae Aaronsohnianae. Première série des travaux scientifiques d'Aaron Aaronsohn éditée par la Famille Aaronsohn. Addenda, Emendanda et Errata ad Florulam Transiordanicam. — Bull. Soc. botan., Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, p. 510-519.

Badoux, Eric. Notes forestières sur la côte orientale de l'Australie. [Avec 1 illustr.] — Journal forestier suisse, 81^e année, 1930, p. 82-87.

Däniker, A[lbert] U[lrich]. Neue Phanerogamen von Neu-Caledonien und den Loyalitäts-Inseln. 170. (Ergebnisse der Reise von Dr. A. U. Däniker nach Neu-Caledonien u. den Loyalitäts-Inseln 1924/25.) — Mitt. aus d. botan. Mus. der Univ. Zürich CXXXVII. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 76, 1931, S. 160-170.

Däniker, A[lbert] U[lrich]. Die Loyalitäts-Inseln und ihre Vegetation. [Mit 4 Abb.] Ergebnisse der Reise von Dr. A. U. Däniker nach Neu-Caledonien u. den Loyalitäts-Inseln 1924/25.. — Mitt. aus d. botan. Mus. der Univ. Zürich, CXXXVII. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 76, 1931, S. 170-213.

- Eig, Alexandre.** Les grands traits de la phytogéographie palestinienne. — Bull. Soc. botan., Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, C. R., p. 550-551.
- Flaksberger, C.** Eutriticum ex Sinai. — Bull. Soc. botan., Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, p. 520-525.
- Geilinger, W[alter].** Botanischer Streifzug ins Usambaragebirge. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 75, 1930, Sitz.-ber., S. VIII-X.
- Oppenheimer, H. R.** Florula transjordanica in Reliquiae Aaronsohnianae (avec une préface de R. Chodat, des documents de divers correspondants et une notice biographique sur Aaron Aaronsohn par Alex Aaronsohn. [Avec 1 carte et 13 vignettes.]) — Bull. Soc. botan., Genève, 2^e sér., vol. 22, 1930. 1931, p. 126-409.
- Oppenheimer, H. R.** Esquisse de Géographie botanique de la Transjordanie. — Bull. Soc. botan., Genève, 2^e sér., vol. 22, 1930. 1931, p. 410-438.
- Petitmermet, M.** Un séjour en Nouvelle Angleterre (États-Unis d'Amérique. Impressions forestières). [Avec 4 illustr.] — Journal forestier suisse, 81^e année, 1930, p. 3-9, 28-35.

58. 19 S — Schweizer Flora.

58. 19 S O — Schweiz im allgemeinen.

- Badoux, H[enri].** Le mélèze en Suisse. — Journal forestier suisse, 80^e année, 1929, p. 205-208, 232-235 ; 81^e année, 1930, p. 25-28.
- Badoux, H[enri].** Le pin Weymouth en Suisse. [Avec 3 planches et 30 fig.] — Ann. de la Station féd. de recherches forest., t. 15, 1929, p. 105-183.
- Becherer, A[lfred].** Fortschritte der Floristik. Gefässpflanzen. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 39, 1930, S. 79-101.
- Brockmann[-Jerosch, Heinrich].** Bericht der Pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1930. — Verh. schweiz. natf. Ges. 112. Jahresvers. La Chaux-de-Fonds, 1931, 1. Teil, S. 97.
- Christ, H[ermann].** La lisière. [Avec 2 illustr.] — Journal forestier suisse, 82^e année, 1931, p. 25-30.
- Flury, Philipp.** Ueber den Aufbau des Plenterwaldes. — Mitt. der Schweizer Centralanstalt f. d. forstl. Versuchswesen, Bd. 15, 1929, S. 305-357.
- Gams, Helmut.** Ueber Reliktföhrenwälder und das Dolomitphänomen. (Mit 10 Fig.) — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 6, 1930, S. 32-80.

- Grisch**, A[ndreas]. Die hauptsächlichsten Pflanzen und Pflanzenbestände der Naturwiesen und Weiden. Mit 66 Abb. Für den praktischen Landwirt bearb. Hrg. von der Pflanzenbaukommission der Landwirtschaftl. Gesellschaft des Kts. St. Gallen. — St. Galler Bauer, 1931, VIII+182 S.
- Hess**, E[mil]. Graphische Darstellung von Waldbeständen. [Mit 1 Diagramm.] — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1930. 1931 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. LII-LVI.
- Kol**, E. Nouveaux documents se rapportant à la cryovégétation de la Suisse. — Bull. Soc. botan., Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, p. 435.
- Meyer**, Karl Alfons. Geschichtliches von den Eichen in der Schweiz. [Mit 3 Tafeln u. 14 Abb.] — Mitt. der Schweizer. Centralanstalt f. d. forstl. Versuchswesen, Bd. 16, 1931, S. 231-451.
- P[éter-Contesse]**, J. Du gui. [Avec 3 planches.] — Journal forestier suisse, 81^e année, 1930, p. 217-223, 247-258.
- Rübel**, Eduard. The present state of geobotanical research in Switzerland. [1 fig.] — Proceed. of the Internat. Congr. of Plant Sciences, Ithaca (U. S. A.) 1926, vol. I, 1929, p. 603-624.
- Rytz**, W[alther]. Bericht der Pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1929. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 1. Teil, S. 92.
- Schmid**, E[mil]. Vorschlag für die geobotanische Kartierung der Schweiz. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 313-314.
- Uehlinger**, A[rthur]. Die Verbreitung des Buchenwaldes in der Schweiz. Ref. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1929/30, Heft 9, 1931, S. 217-220.
- Werra**, Ad[olf] de. L'arolle et sa répartition en Valais. [Avec 1 planche.] — Journal forestier suisse, 82^e année, 1931, p. 253-256, 299-307.
- Winkler**, Otto. Lichtverhältnisse im Walde. (Mitgeteilt an der forstbotanischen Exkursion durch die Sitterwaldungen bei St. Gallen.) Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 319-320.
- Winkler**, Otto. Zur Nussbaumkarte der Schweiz. Mit 1 Karte. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 82, 1931, S. 47-51.

58. 19 S (.) — Einzelne Gebiete.

- Albrecht**, [Eduard]. Historische und dendrologische Mitteilungen über Bäume von Bern und Umgebung. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1930. 1931 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.). S. XLVI-IL.

Aubert, Sam[uel]. A propos de l'existence du hêtre à la Vallée de Joux.
— Journal forestier suisse, 82^e année, 1931, p. 232-234.

Aubert, S[amuel] et Luquet, A. Études phytogéographiques sur la chaîne jurassienne. Recherches sur les associations végétales du Mont Tendre. [Avec 8 planches.] — Rev. de géographie alpine, t. 18, fasc. 3, 1930, 50 p.

Beauverd, [Gustave]. Une composée exotique nouvelle pour la flore de Genève, le *Galinsoga parviflora* Cav. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, C. R. p. 534.

Beauverd, G[ustave]. Les Véroniques du groupe *Agrestis* dans le bassin de Genève. C. R. — Bull. Soc. botan., Genève, 2^e sér., vol. 22, 1930. 1931, p. 532-533.

Chênes pédonculés dans la forêt du Château de Greng, à Bourille, près de Morat. Phot. H. Burger, 1926. — Forêt communale de Schnottwil (canton de Soleure). Phot. H. Knuchel, 1912. [Doppeltafel.] — Journal forestier suisse, 82^e année, 1931, p. 125.

Epicéa. Un beau spécimen de l'épicéa à échasses, au Rotmoos, dans le bassin de réception du Giswiler Laui (Obwald). Phot. H. Burger (août 1931.) — Autre spécimen intéressant de l'épicéa à échasses, dans la forêt domaniale de Schallenberg Rauchgrat, près de Schwarzenegg (Berne). Phot. W. Nägeli (Juillet 1931.) [Doppeltafel.] — Journal forestier suisse, 82^e année, 1931, p. 221.

Fischer, [J.] Eine bemerkenswerte Eiche. Mit 2 Abb. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 82, 1931, S. 253-255.

Flury, Philipp. Ein hochgelegener Fichtenbestand am Nordrand der Alpen. Mit 1 Abb. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 82, 1931, S. 124-126.

Frey, Hans. Der Frühlingseinzug am Zürichsee. Mit 1 phänolog. Karte, 12. Fig., 23 Tabellen und 3 Schemata. — Neujahrsbl. Natf. Ges. Zürich auf das Jahr 1931, 133. Stück, 1931, 48 S.

Grossmann, H[einrich]. Holzart und Untergrund im östlichen Solothurner Jura. (Ein Beitrag zur Forstgeographie der Schweiz.) [Mit 7 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 81, 1930, S. 160-175, 210-221.

Gujer, A. Zusammenfassende Beschreibung des Waldrevieres Barga der Bürgergemeinde Schaffhausen. [Mit 5 Abb. auf 3 Tafeln.] — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1929/30, Heft 9, 1931, S. 77-92.

Heinis, Fr[iedrich]. Der Bölchen und seine Pflanzenwelt. [Mit 5 Tafeln.] — Tätigkeitsber. 8 natf. Ges. Baselland, 1930, S. 55-119.

Heyer, A. Floristische Mutationen in der Umgebung von St. Gallen seit 1910. — Jahrb. der st. gall. natwiss. Ges. Bd. 65, 1929/1930. 1930, S. 118-122.

- Jaquet, F[irmin].** Catalogue raisonné des plantes vasculaires du canton de Fribourg et des contrées limitrophes. — Mém. de la Soc. fribourgeoise des Sci. nat. Botanique., vol. 5, 1929, 383 p.
- Inhelder, J.** Beiträge zur Moos- und Flechtenflora des Obertoggenburgs. — Jahrb. der st. gall. natwiss. Ges. Bd. 65, 1929/1930. 1930, S. 131-136.
- Keller, Paul.** Die postglaziale Waldgeschichte des südlichen Tessin. Mit 9 Abb. im Text. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 75, 1930, S. 1-34.
- Keller, Paul.** Postglaziale Waldperioden in den Zentralalpen Graubündens. (Mit Tafel 4-6 u. 23 Abb. im Text.) — Beihefte z. Botan. Centralbl. Bd. 46, 1930, Abt. II., S. 395-489.
- Keller, Paul.** Untersuchungen am Pfahlbau « Bleiche » Arbon. (Mit 2 Abb. im Text.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 76, 1931, S. 304-315.
- Knuchel, H[ermann].** Ein bemerkenswerter Plenterbestand. Mit 3 Abb. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen Jahrg. 81, 1930, S. 1-9.
- Kummer, G[eorg].** Einige floristische Funde aus dem Kanton Schaffhausen. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 317-318.
- Kummer, Georg.** Neue Beiträge zur Flora des Kantons Schaffhausen. 2 Teile. — Mitt. Natf. Ges. Schaffhausen. 1929-1931.
Teil 1. [Mit 1 Porträt-Tafel.] Heft 8 (1928/29) der « Mitteilungen », 1929, S. 49-90.
Teil 2. [Mit P'-T'.] Heft 9 (1929/30) der « Mitteil. » 1931, S. 41-76.
- Lüdi, Werner.** Pflanzenleben im bernischen Unteremmental. [Mit 3 Tafeln.] — Heimatbuch Burgdorf, 1930, S. 41-67.
- Lüdi, Werner.** Exkursion der Gesellschaft in das Gebiet des grossen Mooses vom 24. August 1930. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1930. 1931 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. LVII-LXII.
- Lüdi, Werner.** Ueberprüfung der Verbreitungsangaben aus dem Berner Mittelland und dem Berner Oberland in der Flora der Schweiz von H[ans] Schinz u. R[obert] Keller. (Beiträge zur Floristik des Kantons Bern.) — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 40, 1931, S. 56-86.
- Luquet, A. v. Aubert, Samuel.**
- Luze, J[ean]-J[acques] de.** Un chêne porteur de gui. — Journal forestier suisse, 81^e année, 1930, p. 210.
- Meylan, Olivier.** L'astragalus aristatus L'Hérit. au Reculet. — C. R. Bull. Soc. botan., Genève, 2^e sér., vol. 22, 1930. 1931, p. 530-531.

Neuweiler, E[rnst]. Pflanzenfunde aus dem spätneolithischen Pfahlbau am Utoquai Zürich. — Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, Bd. 75, 1930, S. 35-40.

Neuweiler, E[rnst]. Die Pflanzen im Pfahlbau « Sumpf » bei Zug. — Zuger Neujahrsbl. 1931, S. 35-39.

Peuplement jardiné de Schallenberg-Rauchgrat comprenant du sapin, de l'épicéa et du hêtre (altitude 1000-1500 m.). 2 planches. — Journal forestier suisse, 81^e année, 1930, p. 157, 171.

Probst, Rudolf. Vierter Beitrag zur Adventiv-Flora von Solothurn und Umgebung. — Mitt. natf. Ges. Solothurn, Heft 9, Ber. 21, 1929-1931. 1931, 46 S.

Rytz, W[alther]. Ein Hochmoor im Simmental, Senggimoos bei St. Stephan. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1930. 1931 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. LII.

Schwyter, A. Exkursion in die Staatswaldung Fischingen Sonntag den 2. September 1929. (Kleinere Mitteilungen.) — Mitt. thurg. natf. Ges. Heft 28, 1930, S. 216-218.

Siegrist, Rudolf. Die letzten Sanddornbestände an der untern Aare (Hippophae Rhamnoides). Eine natürliche Waldsukzession auf trockenen Flusskiesterrassen. [Mit 14 Fig. u. 3 Tabellen.] — Mitt. der aargauisch. natf. Ges. Heft 18, 1930, S. 25-52.

Spinner, H[enri]. Le bois des Lattes. Dans la vallée des Ponts. [Avec 1 planche.] — Journal forestier suisse, 82^e année, 1931, p. 90-91. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., t. 55, nouv. sér., t. 4^e, année 1930. 1931, Pr.-V. p. 119.

Tanner, H[einri]ch. Mitteilungen erstattet an der forstbotanischen Exkursion durch die Sitterwäldchen bei St. Gallen, 13. September 1930. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 318-319.

Tubeuf, von. Ueber das Vorkommen der Mistel im Tessin. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 82, 1931, S. 62-64.

Winkler, Otto. Ueber die Beziehungen zwischen Forstgeschichte und Pflanzengeographie. (Beispiele aus dem St. Galler Oberland.) [Mit 17. Abb. auf 4 Tafeln.] — Jahrb. der st. gall. natwiss. Ges. Bd. 65, 1929/1930. 1930, S. 71-98.

58. 19 S (23) — Alpenflora.

Braun-Blanquet, J[osias]. Zentralalpen und Tatra, eine pflanzensoziologische Parallele. [Mit 7 Abb.] — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 6, 1930, S. 81-123.

- Braun-Blanquet**, J[osias] unter Mitwirkung von S. Brunies, Ed. Campell, Ed. Frey, H. Jenny, Ch. Meylan, H. Pallmann. Vegetationsentwicklung im Schweizer Nationalpark. Ergebnisse der Untersuchung von Dauerbeobachtungsflächen I. Mit 28 Abb. — Dokumente zur Erforschung des Schweiz. Nationalparkes (1931), Chur 1931, 82 S.
- Chodat**, Fernand. Observations biologiques faites à Crans (Valais). C. R. — Bull. Soc. botan., Genève, 2^e sér., vol. 22, 1930. 1931, p. 528.
- Christ**, Herm[ann]. Le pleurogyne de Saas et les problèmes qui s'y rattachent. C. R. — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, p. 530-531.
- Farquet**, Ph[ilippe], **Meylan**, O[livier] et **Mariétan**, I[gnace]. La course de la Murithienne dans la vallée de Saas, les 21, 22 et 23 juillet 1930. — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat., fasc. 48, années 1930-1931. 1931, p. 17-34.
- Flütsch**, P., **Horvat**, J. und **Oefelein**, H[ans]. Ueber die Pflanzengesellschaften der alpinen Stufe des Berninagebietes. — Jahresber. Natf. Ges. Graubündens Bd. 68, 1929/30, 1930, S. 37-88.
- Gilomen**, H[ans]. Beiträge zur Flora des Kandertales. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1931. 1932 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXXVII-XXXIX.
- Grisch**, A[ndreas]. Zur Frage der Erhaltung und Verbesserung des Pflanzenbestandes subalpiner und alpiner Wiesen und Weiden. [Mit Abb.] — Jahrb. für Weidewirtschaft, Jahrg. 10. 1930, S. 27-50.
- Guyot**, H[enri]. La flore des secteurs valaisans et valdôtains à climat subatlantique. [Avec 1 carte.] — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 22, 1930. 1931, p. 507-519.
- Hegi**, Gustav. Alpine flowers. The most common alpine plants of Switzerland, Austria, and Bavaria. Authorized Transl. by Winifred M. Deans. [With 38 plates.] 8. London and Glasgow, Blackie & Son Ltd., 1930, XIV+74 p.
- Höhn-Ochsner**, Walter. Bilder aus der Pflanzenwelt des Haslitalles. Beitrag zur Heimatkunde des Haslitalles. 8^o. Meiringen, Kunstanstalt Brügger A.-G., 1930, 39 S.
- Horvat**, J. s. **Flütsch**, P.
- Jenny-Lips**, Heinrich. Vegetationsbedingungen und Pflanzengesellschaften auf Felsschutt. Phytosoziologische Untersuchungen in den Glarner Alpen. Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 2 Tafeln und 25 Abb. im Text.) — Beih. z. Botan. Centralbl. Bd. 46. Abt. 2. Heft 2/3. 1930, S. 119-296.

Knoll, W. Der Alpenrosengürtel in Arosa. — Mit 5 Abb. u. 1 Taf. — Jahresber. Natf. Ges. Graubündens Br. 68, 1929/30. 1930, S. 3-36.

Kol, E. Sur un nouveau représentant de la flore nivale de la Suisse. Avec 2 planches. — Bull. Soc. botan., Genève, 2^e sér., vol. 23, 1930-1931. 1931, p. 428-434.

Lüdi, W[erner]. Ueber die Waldgeschichte der Grimsel. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1930. 1931. (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XV-XVII.

Mariétan, Ignace v. **Farquet, Philippe.**

Meylan, Olivier v. **Farquet, Philippe.**

Oefelein, Hans s. **Flütsch, P.**

Rytz, W[alther]. Pflanzengeographisches vom Engstligengrat. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1930. 1931 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. LVII.

Schmid, Emil. Vegetationskarte der oberen Reusstäler. Mit 1 mehrfarbigen Karte im Masstab 1 : 50.000, 2 Tafeln und mehreren Textfig. — Beitr. z. geobotan. Landesaufnahme der Schweiz, Heft 16, 1930, 64 S.

Schnyder, Albert. Floristische und Vegetationsstudien im Alviergebiet. 2 Teile. — Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich. Jahrg. 75, 1930, Beibl. No. 17. — Mitt. Botan. Mus. Univ. Zürich, Heft 135, 188 S.

Schwimmer, J[ohann]. Das Vorkommen des milchweissen Mannsschildes im Vorarlberg. Mit 1 Textabb. — Heimat, Vorarlberger Monatshefte 1930, S. 20-25.

Soó, Rudolf von. Vergleichende Vegetationsstudien-Zentralalpen-Karpathen-Ungarn- nebst kritischen Bemerkungen zur Flora der Westkarpathen. — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 6, 1930, S. 237-322.

Val d'Anniviers, Eifischtal, Route postale Sierre-Ayer. ([Monographie] rédigée par W[alter] Staub, [Ernest] Müller et W[alther] Rytz.) [Avec des illustr. et 1 carte.] Edité par l'Administration des postes suisses. 17×12 cm. Berne, Kummerly & Frey, (1931). 20 p.

58. 19 S (28) — Plankton.

Bachmann, H[ans]. Hydrobiologische Untersuchungen am Rotsee. Mit 16 Tabellen, 25 Fig. auf 8 Taf., 3 Diagr. — Zeitschr. f. Hydrol., Jahrg. 5, Heft 3 u. 4 1930, S. 39-81.

58. 2/9 — Systemat. Botanik.**58. 20 — Systematik. Allgemeines.**

Briquet, John. Avis préalable du Bureau Permanent et des Commissions de nomenclature sur les motions soumises aux débats de la sous-section de nom' du 5^e Congrès international de Botanique, Cambridge (Angleterre) 1930. Édité par le Comité d'organisation du Congrès int. de Bruxelles 1910 et par le Comité Exécutif du Congrès de Cambridge 1930. 4. Berlin, En dépôt chez R. Friedländer & Sohn, 1930, 27 p.

Briquet, John. Recueil synoptique des documents destinés à servir de base aux débats de la sous-section de nomenclature du 5^e Congrès international de Botanique, Cambridge (Angleterre) 1930, présenté au nom du Bureau Permanent et des Commissions de nomenclature. Édité par le Comité d'organisation du Congrès int. de Bruxelles 1910 et par le Comité Exécutif du Congrès de Cambridge 1930. 4. Berlin. En dépôt chez R. Friedländer & Sohn, 1930. X+142 p.

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

Aellen, Paul. Gehört *Chenopodium suecicum* Murr der Schweizer Flora an ? — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 39, 1930, S. 1-3.

Aellen, Paul. Was ist das *Chenopodium graveolens* Willdenow ? — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 41, 1929-30, 1931, S. 105-108.

Aellen, Paul. Die wolladventiven *Chenopodien* Europas. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 41, 1929-30, 1931, S. 77-104.

Beauverd, G[ustave]. Une race d'*Acer Opalus* Mill. à fruits pourprés. — Bull. Soc. botan., Genève, 2^e sér., vol. 21, 1929-1930, p. 268-270.

Becherer, A[lfred]. Der botanische Name der Stachelbeere. — Fedde, Repert. Bd. 27, 1929, S. 225-228.

Briquet, John. Le nombre des carpelles dans la fleur des *Campanules*. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 47, 1930, p. 20-24.

Briquet, J[ohn]. Carpologie du genre *Crupina*. Avec 14 fig. et 1 pl. — Candollea, vol. 4, 1930, p. 241-278.

Fischer, Hermann s. Nelson, Erich.

Fleurs d'été et d'automne. 40 planches avec 162 fig. en couleurs d'après nature [et texte explicatif]. 21×13,5 cm. Lausanne, Payot & C^{le}, 1931, 40 pl. + 32 p.

Geering, J. Die Herkunftsbestimmung bei Futtergerste. [Mit 1 Tafel.] — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 44, 1930, S. 387-402.

Gerhard, Emil. Beiträge zur Geschichte einiger Solaneen : *Atropa Belladonna*, *Hyoscyamus niger*, *Datura Stramonium*, *Mandragora*, *Capsicum annuum*, *Physalis Alkekengi* und *Physalis somnifera* L. — Diss. Phil. Basel, 1930, 251 S.

Hegi, Gustav. Illustrierte Flora von Mittel-Europa. Mit besonderer Berücksichtigung von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Zum Gebrauche in den Schulen und zum Selbstunterricht. (Volkstümliche Pflanzennamen gesammelt und bearb. von Heinr[ich] Marzell.) 7 Bde. [in 13 Teilen]. [Mit zahlreichen Fig. und Tafeln.] München, J. F. Lehmann, (1906-1931).

Bd. 1 : Pteridophyta, Gymnospermae und Monocotyledones. Von G. Hegi [mit 41 meist farbigen Tafeln,] gemalt unter künstlerischer Leitung von Gustav Dunzinger. 1906[-1908]. CLVIII+402 S.

Bd. 2 : Monocotyledones, Teil 2. Von G. Hegi, [mit 35 Tafeln] gemalt unter k. L. von G. Dunzinger. [1908-1909.] 405 S.

Bd. 3 : Dicotyledones, Teil 1. Von G. Hegi. [Mit 45 Taf. 1912.] 607 S.

Bd. 4. [3 Teile :] Dicotyledones, Teil 2. [1919-1924.] 1748 S.

1 Hälfte. (Von G. Hegi, unter Mitwirkung von Albert Thellung und Emil Schmid. [Mit 17 Taf. 1919.]

2. Hälfte. Von G. Hegi, unter Mitw. von Robert Keller, Josias Braun-Blanquet, Helmut Gams und E. Schmid. [Mit 19 Taf. 1923.]

Teil 3. Von G. Hegi, unter Mitw. von H. Gams. [Mit 17 Taf. 1924.]

Bd. 5. Von G. Hegi, unter Mitw. von H. Gams, Werner Lüdi, Herbert Beger, J. Braun-Blanquet, A. Thellung u. a. 4 Teile. [1925-1927.] 2630 S.

Teil 1 : (Dicotyledones, Teil 3.) [Mit 12 Taf. 1925.]

Teil 2 : (Dicotyledones, Teil 3.) [Mit 18 Taf. 1926.]

Teil 3 : (Dicotyledones, Teil 4 : Sympetalae.) [Mit 18 Taf. 1927.]

Teil 4 : (Dicotyledones, Teil 5 : Sympetalae.) [Mit 11 Taf. 1927.]

Bd. 6. 2 Hälften. [1918 u. 1929.] 1386 S.

1. Hälfte : (Dicotyledones, Teil 5. Bearb. von August von Hayek und Gustav Hegi. Tafel- und Textbilder [wovon 30 Tafeln] von Kunstmaler E[mil] R[udolf] Pfenninger.) [1918.]

2. Hälfte : (Dicotyledones, Teil 5 : Sympetalae, Schluss der Compositae. Von G. Hegi. Mitarbeiter : H. Beger, H. Gams, A. von Hayek, Hermann Zahn. [Mit 17 Taf. 1929.]

Bd. 7 : Gesamtregister, bearb. von G. Hegi, unter Mitw. von Hans Kugler, Meta Lutz und Edwin Schlumpf. 1931, VIII+XVI+562 S.

- Keller, Robert.** Synopsis rosarum spontaneorum Europae mediae. Uebersicht über die mitteleuropäischen Wildrosen mit besonderer Berücksichtigung ihrer schweizerischen Fundorte. Teil 1 : Text, Teil 2 : Atlas, mit 40 Tafeln. — Denkschr. der Schweizer. natf. Ges., Bd. 65, 1931, 808 S.
- Lavanchy, G[érar]d.** Le noyer. [Avec 14 fig.] — Annu. agricole de la Suisse, 32^e année, 1931, p. 368-379.
- Lüdi, Werner.** Ist unsere Bergföhre ein Bastard ? — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1929. 1930 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXII-XXXII.
- Nelson, Erich, und Fischer, Hermann.** Die Orchideen Deutschlands und der angrenzenden Gebiete. Nach Aquarellen von E. Nelson. Text von H. Fischer. 60 Abb. auf 20 Tafeln in Faksimile-Farben-Lichtdruck und 1 schwarze Tafel. 34,5×20,5 cm. München, E. Nelson, 1931, 48 S. +21 Tafeln.
- Rytz, W[alther].** Schweizerische Schulflora. Tabelle zum Bestimmen der häufigeren Arten der deutschen Schweiz, zum Gebrauch in Schulen. 2., erweiterte und verb. Aufl. Mit 246 Abb. 8. Bern, P. Haupt, 1930, VIII +191 S.
- Schinz, Hans.** Ballota nigra L. ssp. nigra L. (Briq.) var. decemdentata Schinz nov. var. — Fedde, Repertorium XXVIII, 1930, S. 69-70.
- Schwarzenbach, F[ritz].** Beobachtungen an Violaarten. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 38, 1929, S. XXX-XXXI.
- Stousland, Carl.** Menyanthes trifoliata L. Pharmakognostische Monographie. [Mit 1 Fig. und 22 Tafeln.] — Diss. Phil. Basel, 1930, 137 S.
- Zollikofer, Clara.** Zur Fortpflanzung von Poa alpina L. [Mit 2 Tafeln.] — Jahrb. der St. Gall. Naturw. Ges. Bd. 65, 1929-1930. 1930, S. 99-117.

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

- Aellen, Paul.** Eine neue Atriplex-Art aus Australien. — Candollea, vol. 4, 1930-31, p. 505-506.
- Beauverd, G[ustave].** Polymorphisme de quelques plantes du Massif de la Vanoise (Savoie). — Bull. Soc. botan., Genève, 2^e sér., vol. 22, 1930. 1931, p. 439-464, 528.
- Becherer, A[lfred].** Sur les Anemone Uralensis DC. et Fischeriana DC. — Candollea, vol. 4, 1931, p. 507-510.
- Briquet, J[ohn].** Carpologie du genre Mantisalca. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 12, Genève, 1930, p. 99-114.
- Briquet, J[ohn].** Les émergences et trichomes des Crupina. Avec 4 fig. — Candollea, vol. 4, 1930, p. 191-201.

- Briquet**, John. Les trichomes glochidiés des Helminthia. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 47, 1930, p. 53-56.
- Heyting**, Th. Quelques sujets concernant la canne à sucre dans la grande culture. C. R. — Bull. Soc. botan., Genève, 2^e sér., vol. 22, 1930. 1931, p. 529-530.
- Kränzlin**, F. Beiträge zur Kenntnis der Melastomataceae. — Mitt. aus d. botan. Mus. der Univ. Zürich, CXXXVII. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 76, 1931, S. 147-159.
- Müller**, Rudolf. Beiträge zur Geschichte der officinellen Drogen Bulbus Scillae, Herba Absinthii und Flos Cinae. — Diss. Phil. Basel, 1931, 164 S.
- Schinz**, Hans. Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Flora (XXXVI Neue Folge.) [Mit 1 Abb.] — Mitt. aus d. botan. Mus. der Univ. Zürich. CXXXVII. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 76, 1931, S. 133-146.
- Steinmann**, A[lfred]. Over Cassia-soorten. [Mit 2 Fig.] — De Bergcultures, Jaarg. 4, 11 October 1930, 7 S.

58. 6/9 — Kryptogamen.

- Amann**, J[ules]. Rapport de la Commission pour la flore cryptogamique de la Suisse pour l'année 1930. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 112^e session, La Chaux-de-Fonds, 1931, 1^{re} part., p. 91.
- Ernst**, A[lfred]. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz für das Jahr 1929. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 1. Teil, S. 84.

58. 6/9 — Moose.

- Aebischer**, J[oseph]. Sur la présence dans le canton de Fribourg de deux mousses rares pour la Suisse. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 30, 1931, p. 20-22.
- Amann**, J[ules]. L'hygrothermie du climat, facteur déterminant la répartition des espèces atlantiques. — Revue bryol., vol. 2, 1929, p. 126-133.
- Culmann**, P[aul]. Contribution à la flore bryologique du bassin supérieur de l'Arve. — Bull. Soc. bot., France, t. 77, 1930, p. 463-473.
- Gams**, H[elmut]. Schisma Sendtneri, Breutelia arcuata und das Racomitrium lanuginosi als organische Elemente in den Nordalpen. Beiträge zur analytischen Behandlung von Moosarealen. III. Mit 1 Taf. u. 4 Fig. — Revue bryol., vol. 3, 1930, S. 12-29.
- Jäggli**, Mario s. **Mardorf**, W.

- Mardorf**, W. Aroser Moose. Uebermittelt durch M[ario] Jäggli. — Jahresber. Naturf. Ges. Graubündens Jahrg. 68, (1929/30). 1930, S. 1-11.
- Meylan**, Ch[arles]. Remarques sur quelques muscinées. — Revue bryol., vol. 2, 1929, p. 96-100.

58. 6/9 — Pilze.

- Baumgartner**, René. A propos de quelques Laboulbéniales (Champignons sur insectes). — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1930. 1931 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. LXII-LXV.
- Benzoni**, C[arlo]. Rarità Ticinesi : Pionnotes Biasoletiana (Corda) Sacc. *Fusarium Biasolettianum* Corda. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 8, 1930, S. 91-92.
- Benzoni**, C[arlo]. Un fungo nuovo per la Svizzera. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 8, 1930, S. 5-6.
- Benzoni**, C[arlo]. Un piccolo orto micologico. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 8, 1930, S. 31-33.
- Benzoni**, Carlo. Contribuzione alla conoscenza dei principali funghi mangerecci e velenosi del cantone Ticino. (Continuazione.) — Boll. Soc. Ticinese sci. nat., t. 25, 1930, p. 21-40.
- Benzoni**, C[arlo]. Un superbo *Corticium caeruleum*. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 8, 1930, S. 140-141.
- Benzoni**, Carlo. Clarkeinda Medicii. Ein neuer Pilz, vorläufig vom Verfasser so benannt. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 157-159.
- Benzoni**, C[arlo]. *Gibellula pulchra* Cav. (*Isaria aspergillus* Rostr.) Fungo nuovo nella Svizzera. Parassita su substrato di *Latrodectus tredecimguttatus* Kobert. (Marmignatto). — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 16-17.
- Berlincourt**, A. *Pézize étoilée* (*Pézize superbe*). — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 30.
- Blumer**, [Samuel]. Ueber Meltau-Epidemien. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1931. 1932 (Sitz.-Ber.) S. XII.
- Blumer**, S[amuel]. Pilze. Neue oder bemerkenswerte Vorkommnisse und neu unterschiedene schweizerische Arten. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 40, 1931, S. 12-18.
- Boedijn**, K[arel] B[ernard], et **Steinmann**, A[lfred]. Les espèces des genres *Helicobasidium* et *Septobasidium* des Indes néerlandaises. [Avec des fig. et 5 planches.] — Bull. du Jardin botanique de Buitenzorg, Série III, vol. 11, livr. 2. Mai, 1931, p. 165-219.

- Boedijn**, K[arel] B[ernard], en **Steinmann**, A[lfred]. Over de roetdauw-schimmels van de thee. On the so-called sooty moulds of thee. (Summary.) [With fig.] — Archief voor de theecultuur in Ned.-Indie, Jaarg. 1931, No. 1, 33 S.
- Däniker**, A[lbert] U[lrich]. Die wissenschaftliche Benennung der Pflanzen. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 80-82, 97-99.
- Duvoisin**, Roland. Recherches sur les actinomycètes. Observations sur les réactions immunitaires et les lésions produites chez les vertébrés à sang froid par le *Mycobactérium aquae*. Galli-Valerio. [Avec 1 fig. et 2 planches.] — Thèse Sci. Lausanne, 1930, 52 p.
- Fahmy**, Tewfik. Étude de la pénétration du champignon *Fusarium vasinfectum* Atk. var. *aegyptiacum* T. Fahmy dans les racines du cotonnier. Avec 3 planches et 28 fig. — Bull. Soc. botan., Genève, 2^e sér., vol. 22, 1930. 1931, p. 62-125.
- Favre**, Jules. Le marasme du houx. *Marasmius* (*Androsaceus*) *Hudsoni* (Pers.). [Avec 1 fig.] — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 136-137.
- Favre**, Jules. Le marasme du lierre. (*Marasmius hederæ* Kühner.) [Avec 1 fig.] — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 18-20, 137-138.
- Fischer**, Ed[uard]. Ueber einige Kleinarten von *Gymnosporangium* und ihre Einwirkung auf den Wirt. Mit 2 Abb. im Text. — Zeitschr. f. Botanik, Bd. 23, 1930, S. 163-182.
- Fischer**, Ed[uard]. Bemerkungen über die Verwandtschaftsverhältnisse der Phalloideen. — Ber. der Deutschen Botan. Ges., Jahrg. 1930, Bd. 48, Heft 9. S. 407-414.
- Fischer**, Ed[uard]. Die Beziehungen zwischen *Gymnosporangium confusum* Plowr. auf *Juniperus phoenicea* und *J. Sabina*. — Berichte der Schweiz. Botan. Ges. Bd. 40, Heft 1, 1931, 8 S.
- Fischer**, Ed[uard]. Ueber Missbildungen an Hutpilzen. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1931. 1932 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXXIV.
- Fischer**, Ed[uard]. Ueber experimentelle Untersuchungen über einen schweizerischen und mediterranen Gitterrost. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1931. 1932 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXXIV. — Berichte der Schweiz. botan. Ges. Heft 40, 1931, S. 1-8.
- Gäumann**, Ernst. Ueber eine neue Krankheit der Douglasien. [Mit 1 Tafel.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, 1930. 5 S.
- Grau**, Gottlieb. Zum Artikel: Der Kronenbecherling (*Plicaria coronaria* Jacq.). — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 45.

- Habersaat, E[rnst].** Ratgeber für Pilzsammler : 1. Vom Nährwert der Pilze. 2. Von Giftpilzen und Pilzgiften, etc. Verband schweizer. Vereine für Pilzkunde, Merkblatt Nr. 1. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 8, 1930, S. 115-118.
- Habersaat, E[rnst].** Die Ausstellung des Verbandes Schweizerischer Vereine für Pilzkunde an der Hyspa in Bern vom 24. Juli bis 20. September 1931. [Mit 1 Tafel.] — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 147-154, 162-166.
- Habersaat, E[rnst].** Die besten Speisepilze und ihre gefährlichen Doppelgänger. [Illustriert.] — Pilzmerkblatt Nr. 2 hrg. vom Verband schweiz. Vereine für Pilzkunde, Bern, 1930, 8 S.
- Habersaat, E[rnst].** Die jahreszeitlichen Schwankungen der Pilzauffuhr auf dem Berner Pilzmarkt. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1931. 1932 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXXIV-XXXVII.
- Habersaat, E[rnst].** Ratgeber für Pilzsammler. — Merkblatt Nr. 1 hrg. vom Verband schweiz. Vereine für Pilzkunde, Bern, 1930, 4 S.
- Hasler, Alfred.** Beiträge zur Kenntnis einiger Carex-Puccinien. (Mit 1 Textfig.) — Annales Mycologici, vol. 28, no. 5/6, 1930. S. 345-357.
- Jaccottet, J[ohn].** Die Pilze in der Natur. Deutsche Bearbeitung von A[ugust] Knapp. Mit 76 farbigen Tafeln von Paul Robert, jun. und 47 Federzeichnungen von E[douard] Jaccottet. Vorwort von Emil Nüesch. 8. Bern, A. Francke A.-G., (1930), 251 S.
- Jaccottet, John.** Causerie mycologique. C. R. — Bull. Soc. botan., Genève, 2^e sér., vol. 22, 1930. 1931, p. 537-538.
- Josserand, M. et Konrad, P[aul].** Note sur deux « Collybia » du groupe « clusilis ». Une espèce nouvelle : « C. pseudo-clusilis ». [Avec 2 fig.] — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 154-157, 167-168.
- Knapp, A[ugust].** Beitrag zur Klarlegung der Riesen-Egerlinge (Champignons). — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 8, 1930, S. 85-89.
- Knapp, A[ugust].** Ein sonderbarer Pilz. Uebersetzung des Artikels « Un miceto curioso », Heft 12, 1929, Seite 159. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 8, 1930, S. 6-7.
- Knapp, A[ugust].** Ein neuer Pilz für die Schweiz. Omphalia candida (Bresadola). Uebersetzung des Artikels « Un fungo nuovo per la Svizzera » des Carlo Benzoni. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 8, 1930, S. 13-14.
- Knapp, A[ugust].** Fliegenpilz. Amanita muscaria (Fr.) Quélet. Natürliche Grösse. Giftig ! [Mit Tafel VIII.] — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 8, 1930, S. 29-30.

- Knapp**, A[ugust]. Panther-Wulstling, Pantherschwamm, oder Eingepfropfter Wulstling. *Amanita pantherina* (Fries ex DC.) Quélet. Giftig. Natürliche Grösse. Mit Tafel VII. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 8, 1930, S. 1-2.
- Knapp**, A[ugust]. Ueber die gelben Eierschwamm-Arten. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 123-125.
- Konrad**, P[aul]. *Amanita abietum* (Secretan) Gilbert. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 8, 1930, S. 98-99.
- Konrad**, P[aul]. *Cantharellus tubiformis* Fries ex Bulliard Synonyme: *Cantharellus infundibuliformis* Fries ex Scopoli et *Variété lutescens* Fries. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 8, 1930, S. 150-152.
- Konrad**, P[aul]. *Hygrophorus discoideus* (Pers.), *Hygr. leucophaeus* Scopoli et *Hygrophorus nitidus* Fries. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 8, 1930, S. 138-140.
- Konrad**, P[aul]. *Lactarius fuliginosus* Fries, Subsp. *picinus* Fries, *Lactarius squalidus* Krombholz et *Lactarius lignyotus* Fries. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 8, 1930, S. 30-31.
- Konrad**, P[aul]. Les grands Agaricus. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 2-8, 15-16.
- Konrad**, P[aul]. Notes critiques sur quelques champignons du Jura. Cinquième série. — Bull. trimestr. Soc. Mycol. France, vol. 47, 1931, p. 129-148.
- Konrad**, P[aul]. *Inocybe rimosa* (Bull.), espèce collective. *Inocybe brunnea* (Quélet) et *Inocybe Queleti* nom. nov. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 25-26.
- Konrad**, P[aul], et **Maublanc**, A[ndré]. Icones selectae Fungorum. Préface de René Maire. Tome 1 : Planches 1-100 [accompagnées d'explications]. Paris, P. Lechevalier, 1924-1930, VIII [+ ens. 180] p. + 100 pl.
- Konrad**, Paul v. **Josserand**, M.
- Loup**, F. v. **Wiki**, Bernard.
- Martin**, Ch[arles]-Ed[ouard]. De la nomenclature. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 8, 1930, S. 109-113.
- Maublanc**, André v. **Konrad**, Paul.
- Maurizio**, Anna. *Gymnoascus setosus* Eidam, ein saprophytischer Pilz aus Bienenwaben. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1930. 1931 (Sitzungs-Ber. bern. botan. Ges.) S. XLIV-XLVI.
- Mayor**, Eug[ène]. L'*Aecidium Hepaticae* Beck dans le Jura. — Bull. de la Soc. botan. suisse, vol. 40, 1931, p. 40-55.

- Meier, M. J.** Ein leuchtender Pilz. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 128-129.
- Merkblatt** [hrg. vom] Verband schweizer. Vereine für Pilzkunde. Nr. 1 u. 2. [Bern, Selbstv. des Verbandes, 1930.]
- Meylan, Ch[arles].** Recherches sur les Myxomycètes en 1927/28. [Avec 1 fig. dans le texte.] — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 57, 1929, p. 39-47.
- Meylan, Ch[arles].** Note sur un nouveau genre de myxomycètes. [Avec 4 fig. dans le texte.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 57, 1930, p. 147-149.
- Morgenthaler, O[tto].** Bienenkrankheiten im Jahre 1930. — Schweiz. Bienenzeitg. Bd. 67, 1931, S. 254-267.
- Nüesch, Emil.** Die Variabilität von *Lycoperdon umbrinum* Pers. — Jahrb. der st. gall. natwiss. Ges. Bd. 65, 1929/1930. 1930, S. 123-130.
- Nüesch, Emil.** Hoher Riesentrichterling (*Clitocybe geotropa* Bull.) Mit 1 farb. Tafel. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 8, 1930, S. 137-138.
- Nüesch, Emil.** Weisses Riesentrichterling (*Clitocybe candida* Bres.). Mit 1 farb. Tafel. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 8, 1930, S. 125-126.
- Nüesch, Emil.** Keulenfüssiger Trichterling (*Clitocybe clavipes* Pers.) Mit 1 farb. Tafel. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 8, 1930, S. 149-150.
- Nüesch, Emil.** Phosphoreszierender Trichterling (*Clitocybe phosphorea* [Batt.] Maire). Mit 1 farb. Tafel. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 73-74.
- Nüesch, Emil.** Kerbrandiger Trichterling (*Clitocybe incilis* Fr.). Mit 1 farb. Tafel. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 41-42.
- Nüesch, Emil.** Dreieckigsporiger Rasling (*Tricholoma trigonosporum* [Bres.] Rick.). Mit 1 farb. Tafel. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 13-14.
- Nyffeler, G[ottfried].** Pezize étoilée Kronenbecherling *Plicaria coronaria* Jacq. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 17-18.
- Osterwalder, A[dolf].** Das Verhalten von grünen Pinselschimmelarten (*Penicillium glaucum*) gegenüber Wärme, Natriumbenzoat und schwefliger Säure. — Schweiz. Zeitschr. für Obst- und Weinbau, Jahrg. 39, 1930, S. 374-378.
- Osterwalder, A[dolf].** Wachsen und gären die Hefen bei 0°? — Schweiz. Zeitschr. für Obst- und Weinbau, Jahrg. 39, 1930, S. 378-379.
- Passecker, F.** Champignonkultur nach modernen Grundsätzen. (Mit 2 Abb.) — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 145-147.
- Porchet, Berthe.** Variabilité et cycle évolutif d'un Actinomyces. Ref. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 111^e sess., St-Gall, 1930, 2^e part., p. 314-315.

Porchet, Berthe. Contribution à l'étude de l'adaptation des levures à l'acide sulfureux. — Annu. agricole de la Suisse, 32^e année, 1931, p. 135-154.

Schinz, Hans. Referate über Plasmodiophorales und Myxogasteres. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 40, 1931, S. 9.

Schopfer, W[illiam]-H. Recherches physiologiques sur la sexualité d'un champignon (Phycomyces). — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 47, 1930, p. 101-105.

Schopfer, W[illiam]-H. Étude de l'influence du maltose sur la croissance et la genèse des zygotes de *Phycomyces blakesleeianus*. Ref. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 111^e sess., St-Gall, 1930, 2^e part., p. 312-313.

Schopfer, W[illiam]-H. Étude de l'influence des extraits de levures et des concentrés de vitamines B sur la sexualité d'un champignon. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 48, 1931, p. 105-107.

Schopfer, W[illiam]-H. Sur une technique nouvelle de préparation et de montage des zygotes de Mucorinées. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 48, 1931, p. 151-152.

Schopfer, W[illiam]-H. Sur une séparation physiologique des phénomènes de la croissance de ceux de la sexualité chez un champignon (*Phycomyces*). — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 48, 1931, p. 152-154.

Schreier, [Leo]. Der Fransige Wulstling, *Amanita strobiliformis*. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 30.

Schreier, Leo. Der Kronenbecherling (*Plicaria coronaria* Jacq.) — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 45-47.

Schreier, [Leo]. Der Märzellerling. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 42-43.

Schreier, Leo. Gelbe Totentrompeten. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 166-167.

Schreier, L[eo]. Verdächtige Lorchel, *Gyromitra suspecta* Krombh. = Speiselorchel, *Gyromitra esculenta* Pers. ? — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 57-58.

Schweizer, Ch[arles]. Die Methode zur Bestimmung der Triebkraft der Bäckereihefe. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 3, 1930, S. 117-120.

Stein, Esther. Zur Biologie und Systematik der Puccinien aus der Gruppe der *P. asteris*. Diss. Phil. Bern. [Mit Fig.] — Zentralbl. f. Bakteriologie. Abt. 2. Bd. 80, 1930, S. 411-425.

- Steinmann, A[lfred]**. Over een schimmel-ziekte van vruchten van de notemuskaat op Java en de maatregelen voor hare eventueele bestrijding. [Mit Fig. und 4 Tabellen.] — Archief voor de Koffiecultuur, Jaarg. 4, No. 2 (October 1930), 42 S. — Mededeelingen van het Proefstation Midden-Java.
- Steinmann, A[lfred]**. Over een nieuwe ziekte van de dadap (*Erythrina subumbrans*) in Nederlandsch-Indië. [Mit 3 Fig.] — De Bergcultures Jaarg. 5, 14 Maart 1931, 6 S. — Korte mededeeling van het Proefstation vor thee, Buitenzorg, No. 132.
- Steinmann, Alfred v. Boedijn, Karel Bernard**.
- Tavel, Catherine von**. Zur Systematik und Biologie der Allium bewohnenden Uredineen. (Vorläufige Mitteilung.) — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1930. 1931, S. 207-208.
- Thellung, F[ritz]**. Einheitliche Benennung der Pilze. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 8, 1930, S. 60-65.
- Thellung, F[ritz]**: Konrad et Maublanc, Icones selectae fungorum. Paul Lechevalier, Paris, Fasc. IV, 1928, und V, 1929. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 8, 1930, S. 3-5.
- Thellung, F[ritz]**. Zu den Röhrlingen der Schweiz. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 8, 1930, S. 3.
- Thellung, F[ritz]**. Die Pilzvergiftungen des Jahres 1929. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 8, 1930, S. 69-75.
- Thellung, F[ritz]**. Die Pilzvergiftungen des Jahres 1930. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 92-96.
- Walty, Hans**. Kommentar zur Gattung Psalliota in Bresadolas Iconographia Mycologica. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzke. Jahrg. 9, 1931, S. 121-123, 133-135.
- Walty, Hans**. Noch einmal Psalliota-Agaricus. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 26-30, 43-44, 59-61, 74-78.
- Walty, Hans**. Amanita solitaria Bull., Einsiedler-Wulstling, strobiliformis Paul., Fransiger Wulstling, echinocephala Vitt. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 105-109.
- Walty, Hans**. Hat der Mond Einfluss auf das Wachstum der Pilze? — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 138-139.
- Wiesmann, Rob[ert]**. Untersuchungen über Apfel- und Birnschorfpilz *Fusicladium dendriticum* (Wallr.) Fckl. und *Fusicladium pirinum* (Lib.) Fckl. sowie die Schorfanfälligkeit einzelner Apfel- und Birnsorten. [Mit 23 Fig. 4 Tafeln u. 30 Tabellen.] — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 45, 1931, S. 109-155.

- Wiki**, B[ernard]. De la toxicité de quelques Clitocybes blancs et particulièrement de *Clitocybe rivulosa* Pers. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 8, 1930, S. 42-48.
- Wiki**, Bernard. Sur le *Sarcosphaera coronaria*. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 8, 1930, S. 127-131.
- Wiki**, B[ernard], et **Loup**, F. *Clitocybe pithyophila* (Sec.) Gillet, est-il toxique ? — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 109-112.
- Wiki**, B[ernard] et **Loup**, F. Sur la toxicité de *Clitocybe cerussata* Fries. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 78-80.
- Zaugg**, H[ermann] W[alter]. Spätpilz-Ernte. — Schweiz. Zeitschr. für Pilzk. Jahrg. 9, 1931, S. 169-170.

58. 6/9 — Flechten.

- Chodat**, R[obert]. La Symbiose des Lichens et la théorie de la spécificité en général. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 111^e sess., St-Gall, 1930, 2^e part., p. 221-236.
- Frey**, Ed[uard]. *Parmelia centrifuga* (L.) Ach. und *P. incurva* (Pers.) Fries in den Alpen. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1930. 1931 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.), S. LXV-LXVI.
- Jaag**, Otto. Reinkulturen von Flechtengonidien. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Heft 39, 1930, S. 57.
- Migula**, W[alter]. Kryptogamen-Flora von Deutschland, Deutsch-Oesterreich und der Schweiz im Anschluss an Thomés Flora von Deutschland bearbeitet. Bd. 4 : Flechten, Teil 2. (Lfg. 265-306/307.) [Mit 113 Tafeln.] 1931, 868 S.

58. 6/9 — Algen.

- Brutschy**, A[dolf]. Gibt es eine spezifisch alpine Algenflora. [Mit 1 Textfig.] — Mikrokosmos, Bd. 24, 1930/31, S. 73-76.
- Chodat**, Fernand. Études d'algologie du sol. Sur le genre *Schizococcus* gen. novum. — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 40, 1931, p. XXIII-XXV.
- Chodat**, R[obert]. Les Clones chez les Algues inférieures. — Verh. des 5. Internat. Kongresses für Vererbungswiss., Berlin 1927. Suppl.-Bd. 1 der Zeitschr. f. induktive Abstammungs- u. Vererbungslehre 1928, S. 522-530.
- Geissbühler**, Jakob. Grundlagen zu einer Algenflora einiger oberthurgauischer Moore. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit 3 Tafeln und 5 Tabellen.] — Mitt. Thurg. Natf. Ges. Heft 28 u. 29. — Mitt. aus dem Botan. Mus. Univ. Zürich, Heft 139, 1930, 203 S.

- Geitler**, L[othar]. Cyanophyceae (Blaualgen) Deutschlands, Oesterreiches und der Schweiz mit Berücksichtigung der übrigen Länder Europas sowie der angrenzenden Meeresgebiete. — In *Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz* (herausgegeben von Kolkwitz). Bd. XIV : Liefg 1, Leipzig 1930, S. 1-288, 141 Fig. ; Liefg. 2, Leipzig 1931, S. 289-464, 136 Fig.
- Huber-Pestalozzi**, G[ottfried]. Algen aus dem Knysnawalde in Südafrika. Mit 8 Abb. im Text. — *Zeitschr. f. Botanik*, Bd. 23, 1930, *Festschr. zum 70. Geburtstag von Fr. Oltmanns*, S. 443-480.
- Jaag**, O[tto]. Morphologische und physiologische Untersuchungen über die zur Gattung *Coccomyxa* gehörenden Flechtengonidien. Ref. — *Verh. Schweiz. natf. Ges.* 112. Jahresvers. La Chaux-de-Fonds, 1931, 2. Teil, S. 331-332.
- Meister**, Fr[iedrich]. Seltene und neue Kieselalgen aus Ostasien. — *Berichte der schweiz. botan. Ges.* Heft 38, 1929, S. XXIX-XXX.
- Steiner**, H[ans]. Referate über Algen. — *Berichte der schweiz. botan. Ges.* Bd. 40, 1931, S. 10-11.
- Vischer**, W[ilhelm]. Der Generationswechsel bei Algen. Ref. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 307.
- Vischer**, W[ilhelm]. Experimentelle Untersuchungen an fadenbildenden Grünalgen. — *Berichte der schweiz. botan. Ges.* Heft 38, 1929, S. XXVIII-XXIX.
- Vischer**, W[ilhelm]. Experimentelle Studien an *Mischococcus confervicola* Naegeli. — *Berichte der schweiz. botan. Ges.* Bd. 40, 1931, S. XVIII-XIX.

59. — ZOOLOGIE

Entomologie zusammengestellt von Dr. Th. Steck, Bern.

59 (0) — Allgemeine Literatur.

- Bernhard**, Oscar. Ueber Tiere Afrikas auf griechischen und römischen Münzen. [Mit 5 Tafeln.] — *Schweiz. Numismat. Rundschau*, Bd. 25, 1930, S. 5-36.
- Brocher**, Frank. Observations et réflexions d'un naturaliste dans sa campagne. 2^e partie. Avec 70 fig. dans le texte. — Genève, Kündig, 1931, 226 p.
- Faes**, H[enri]. Station fédérale d'essais viticoles à Lausanne et domaine de Pully. Rapport annuel 1929. — *Annu. agricole de la Suisse*, 31^e année, 1930, p. 287-318.