

# **Botanik**

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur**

Band (Jahr): **9 (1933)**

PDF erstellt am: **29.04.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414595>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*

ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

**57. 684 — Bakteriensystematik.**

**Ritter, W[ilfried].** Die beweglichen Kurzstäbchen im Magenlab. — Milchwirtschaftl. Forschungen. Zeitschr. f. Milchkunde, Bd. 15. Heft 1, 1933, S. 4-21.

**Sobernheim, G[eorg].** Ueber das Bact. typhi flavum. Ein Beitrag zur Wandelbarkeit der Bakterien. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 2. Teil, S. 431-432.

**Welti, Rudolf.** Untersuchungen über das Vorkommen des Typus gallinaceus bei menschlicher Urogenitaltuberkulose. [Mit 2 Tabellen]. — — Diss. Med. Bern, 1933, 23 Bl.

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

**Baumgartner, René.** Au bord de l'eau. [Avec des fig.] — Cahiers d'enseignement pratique, n° 14, 1933, 28 p.

**Becherer, Alfred.** Les institutions botaniques de Kew <Angleterre>. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 259-260.

**Chodat, Fernand.** Rapport présidentiel sur l'activité de la Société [botanique de Genève] durant l'exercice 1930-31. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 243-245.

**Ergebnisse** der mit Subventionen der Julius Klaus-Stiftung für Vererbungsforschung, Sozialanthropologie und Rassenhygiene und der Stiftung für wissenschaftliche Forschung an der Universität Zürich von Prof. Dr. Alfred Ernst und Dr. Marthe Ernst-Schwarzenbach ausgeführten Indo-Malayischen Forschungsreise <28. Juli 1930 bis 16. April 1931>. Nr. 1-3, 1931-1932.

**Flury, Philipp.** Bericht über die 8. Versammlung des internationalen Verbandes forstlicher Versuchsanstalten vom 4.-11. September 1932 in Nancy. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 84, 1933, S. 5-9.

**Gauss, K[arl].** Die Flurnamen von Baselland in ihren Beziehungen zur Pflanzen- und Tierwelt. — Tätigkeitsber. 9., natf. Ges. Baselland, 1930-1932. 1933, S. 154-177.

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

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

### 58. 09 — Geschichte der Botanik.

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

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

### 58. 092 — Biographien.

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

**Beauverd**, Gustave & **Chodat**, Fernand.

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

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

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

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

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

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

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

**Jäggli**, M[ario]. Il Dr. Hermann Christ. [Con 1 tav.] — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 27, 1932. 1933, p. 6-8.

**Jaquet**, F[irmin]. Sur la tombe d'un ami : M. John Briquet, botaniste. — Bull. Soc. fribourg. sci. nat., vol. 31, proc.-verb. 1931-1932. 1933, p. 84-95.

**In Memoriam** Hermann Christ-Socin. Verzeichnis der von Herrn Dr. H. Christ seit 1923 publizierten botanischen Schriften. [Mit 1 Portr.-Tafel.] — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 44, 1932-33. 1933, Teil 1, S. I-IV.

**Savoy**, Hubert. L'activité scientifique du Dr. Firmin Jaquet, botaniste. — Bull. Soc. fribourg. sci. nat., vol. 31, 1933, p. 196-213.

**Schinz**, Hans : Gustav Hegi, 1876-1932, Mitglied der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich seit 1925. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 77, 1932, S. 267-274.

**Schoute**, J. C. Zur Erinnerung an Heinrich Wydler, 24. April 1800-6. Dezember 1883. [Mit 1 Porträt-Tafel und einem] Verzeichnis seiner Schriften. — Rec. des trav. botan. néerlandais, vol. 31, 1934, 26 p.

**Schröter**, C[arl] : Prof. K[arl] von Goebel, 1855-1932. [Mit 1 Portr.-Tafel.] — Verh. schweiz. natf. Ges. 114<sup>e</sup> Jahresvers. Altdorf, 1933, 3. Teil, Nekrologie, S. 483-487.

**Vischer**, W[ilhelm] : † Dr. Hermann Christ-Socin, 12. Dezember 1833 bis 24. November 1933. [Mit 1 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 84, 1933, S. 365-368.

**Vischer**, W[ilhelm]. In memoriam Dr. Hermann Christ. Briefe von Dr. H. Christ. [Mit 1 Portr.-Tafel.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 211-223.

**W[yss]**, F. : Dr. Ernst Jordi, 1877-1933. Nekrolog. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934, S. 202-204.

## 58. 11 — Physiologie.

**Blum**, G[ebhard]. Osmotische Untersuchungen in Java I. [Mit 8 Fig. u. 53 Tab.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 550-680.

**Chodat**, Fernand. Le photopériodisme. — Bull. de la Soc. d'horticulture de Genève, n° 4, 1933, 4 p.

**Chodat**, Fernand. Les problèmes modernes de la fermentation alcoolique. — Pharm. Acta Helvetiae, 8<sup>e</sup> année, 1933, p. 222-223.

**Chodat**, F[ernand]. Levures pures et vinification. Avec 5 fig. — Rev. hort. suisse, n° 10, 1931, 3 p.

**Chodat**, F[ernand] et **Junquera**, M[iguel]. Les H<sub>2</sub>-donateurs endocellulaires de la levure et leur variation en fonction de l'âge des cultures. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 199-203.

**Chodat**, Fernand et **Junquera**, Miguel. Réduction du bleu de méthylène par la levure (Endomyces) aux dépens de ses H<sub>2</sub>-donateurs endocellulaires. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 78-83.

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

**Chodat**, Fernand & **Wyss-Chodat**, Fernand.

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

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

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

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

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

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

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

**Junquera**, Miguel & **Chodat**, Fernand.

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

**Moszkowska**, Anna. Études endocrinologiques <Testicule et Hypophyse> chez le Combinator. Thèse Sc. nat. Genève. (Avec 2 pl. [accompagnées d'explications] et 3 fig. dans le texte.) — Bull. biolog. de la France et de la Belgique, t. 66, fasc. 4, 1932, p. 501-552.

**Oswald**, Werner. Beiträge zur Theorie der Elektrokultur. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] — Angewandte Botanik, Bd. 15, Heft 1, 1933, 85 S.

**Porchet**, Berthe. Étude comparative de quelques levures de fruits <raisins, poires, cerises, pruneaux>. [Avec 1 planche.] — Bull. de la Murith. Soc. valais. sci. nat., fasc. 50, années 1932-1933. 1933, p. 49-69.

**Reed**, H. S. La nature de la croissance. [Avec 5 fig.] — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, p. 202-219.

**Riethmann**, Otto. Der Einfluss der Bodentemperatur auf das Wachstum und die Reifezeit der Tomaten. [Mit 1 Taf., 6 Abb. u. 10 Tab.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 1, 1933, S. 152-168.

**Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. Étude d'un cas de stimulation unilatérale et d'un cas d'inhibition chez un microorganisme. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 152-154.

**Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. Recherches sur l'action du Thallium sur un champignon. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 90-92.

**Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. Recherches sur la biométrie des spores d'une Mucorinée en rapport avec le sexe. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 16-20.

**Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. Recherches sur l'hérédité d'un caractère physiologique chez un champignon. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 87-90.

**Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. Sur une application de la méthode réfractométrique à la mesure de la concentration des milieux de culture. [Avec 4 fig.] — Bull. de la Soc. botan. suisse, vol. 42, n° 1, 1933, p. 135-141.

**Ursprung**, A[lfred]. Ueber die Beziehungen zwischen der Wasserbilanz und einigen osmotischen Zustandsgrößen. [Mit 5 Tab.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 225-237.

**Ursprung**, A[lfred]. Les quantités osmotiques de la cellule végétale. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 255-256.

**Welten**, Max. Physiologisch-ökologische Untersuchungen über den Wasserhaushalt der Pflanzen mit besonderer Berücksichtigung der Wasserabgabewiderstände. Diss. Phil. II. Bern. [Mit Fig.] — Planta, Archiv f. wissenschaftl. Botanik. Bd. 20, Heft 1. 1933, S. 45-165.

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

**Wyss-Chodat**, Fernand & **Chodat**, Fernand.

### 58. 119 — Phytochemie.

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

**Février**, Charles s. **Casparis**, Paul.

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

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

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

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

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

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

### 58. 12 — Pflanzenkrankheiten.

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

**Bovey**, P[aul]. L'anthonome du fraisier et du framboisier <*Anthonomus rubi* Herbst>. [Avec des fig.] — Rev. horticole suisse, no 6, juin 1932, 7 p.

**Bovey**, Paul & **Faes**, Henri.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 58. 14 — Morphologie und Anatomie.

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

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

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

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

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

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

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

**Kirchheimer, F.** Die thermische Schädigung des Pollens in den Kohlen.   
 <Mit 4 Abb. im Text. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 1, 1933, S. 23-30.

**Leupin, Kurt**, Fluoreszenzmikroskopische Untersuchungen. 1. *Crocus* und einige seiner Verfälschungen. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 8, 1933, S. 166-170.

**Mirimanoff, [André]**. Sur la castration parasitaire chez *Anemone ranunculoides* L. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 264-265.

**Niemann, E[mil]**. Ueber Papuana Rheumaheiltee. [Mit 1 Taf.] — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 8, 1933, S. 138-140.

**Schopfer, W[illiam]-H[enry]**. Recherches biométriques sur l'inflorescence de *Primula veris* (L.) Huds. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 50, 1933, p. 149-152.

**Schüepp, Otto**. Die Arbeiten Carl Nägelis zur Entwicklungsgeschichte der Blätter. Mit 18 Textfig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 44, 1932-33. 1933, Teil 1, S. 223-274.

### 58. 15 — Oekologie und Blütenbiologie.

**Anken, J.** Améliorations agricoles dans le canton de Genève. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 257-259.

**Barbey, A[uguste]**. Les effets combinés de la bise, du soleil, de la gelée et de la neige sur les végétaux ligneux. [Avec 1 fig. et 1 planche.] — Journ. forest. suisse, 84<sup>e</sup> année, 1933, p. 5-9.

**Beauverd, [Gustave]**. Phénologie de plantes cultivées. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 260-261.

**B[iolle]y, H.** Forêt et pluviosité. Une question mal posée. — Journ. forest. suisse, 84<sup>e</sup> année, 1933, p. 145-152.

**Chodat, Fernand et Pietet, René**. Recherches sur l'humidité des sols à la Linnaea. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 251.

**Chodat, Fernand et Popovici, Nicolas**. Étude chimique de la calcicolie et calcifugie de quelques espèces de cistes. [Avec 3 tabl.] — Bull. de la Soc. botan. suisse, vol. 42, n° 2; 1933, p. 507-514.

**Gäumann, Ernst**. Parasitismus der Pflanzen. [Mit Fig.] — Handwörterbuch der Naturwiss. 2. Aufl. Bd. 7, 1932, S. 720-733.

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

**Kobel, F[ritz].** Die Bedeutung der Bienen für die Landwirtschaft. — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 56, 1933, S. 267-270.

**Kobel, F[ritz]** und **Steinegger, P[aul].** Die Befruchtungsverhältnisse schweizerischer Kirschensorten. [Mit 3 Abb. u. 3 Tab.] — Landw. Jahrb. der Schweiz, Jahrg. 47, 1933, S. 973-1018.

[**Mathey-Dupraz, Alphonse.**] Végétation, floraison et fructification anomales (suite). — Rameau de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 17<sup>e</sup> année, 1933, p. 7, 30.

**Maurizio, Anna.** Weitere Arbeiten über die Pollenanalyse des Honigs. [Mit 1 Fig.] — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 56, 1933, S. 523-530.

**Pictet, René v. Chodat, Fernand.**

**Popovici, Nicolas v. Chodat, Fernand.**

**Steinegger, Paul s. Kobel, Fritz.**

**Truninger, E[rnst].** Ueber das Nährstoffbedürfnis der schweizerischen Kulturböden. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXXXI-XXXXIII.

## 58. 19 — Pflanzengeographie.

### 58. 190 — Allgemeine Literatur.

**Beauverd, G[ustave].** La flore vernale dans la région de l'olivier. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 270-273.

**B[iolle]y, H.** Le tapis végétal. Esquisse. — Journ. forest. suisse, 84<sup>e</sup> année, 1933, p. 1-5.

**Däniker, A[lbert] U[lrich].** Vorschläge für Vegetations-Signaturen und Kartographierung der Vegetation auf den neu zu erstellenden Landeskarten. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 2. Teil, S. 382.

**Knuchel, H[ermann].** Ueber Zuwachsschwankungen. [Mit 14 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 84, 1933, S. 261-272, 369-380.

**Meyer, H. Arthur.** Eine mathematisch-statistische Untersuchung über den Aufbau des Plenterwaldes. [Mit 9 Fig. u. 8 Tab.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 84, 1933, S. 33-46, 88-103, 124-131.

**Saint-Yves, Al[fred].** Aperçu sur la distribution géographique des Festuca (Subgen. Eu-Festuca). [Avec 8 tabl.] — Candollea, vol. 4, 1929-1931, p. 146-165.

**58. 19 A (4) — Europa, ohne Schweiz.**

**Beauverd**, [Gustave]. Herborisation au Jura de Belley (Ain). — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 273-274.

**Beauverd**, [Gustave]. Un nouveau saxifrage de la flore de Provence. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 269-270.

**Borza**, Al[exander]. Ueber das Cerastium transsilvanicum Schur. Mit 1 Doppeltafel. (Ergebnisse der internat. Pflanzengeograph. Exkursion durch Rumänien 1931.) — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 10, 1933, S. 54-64.

**Bujorean**, Gh[eorghe]. Zwei extreme Standorte bei Cluj (Klausenburg). [Mit 1 Abb. u. 2 Tab.] (Ergebnisse der internat. Pflanzengeograph. Exkursion durch Rumänien 1931.) — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 10, 1933, S. 145-151.

**Burger**, Hans. Dänische und schweizerische Buchen. (Notizen aus der schweizerischen forstlichen Versuchsanstalt.) [Mit 4 Abb. auf 1 Tafel.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 84, 1933, S. 46-52.

**Domin**, Karel. Die Vegetationsverhältnisse des Bucegi in den rumänischen Südkarpathen. (Ergebnisse der internat. Pflanzengeograph. Exkursion durch Rumänien 1931.) — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 10, 1933, S. 96-144.

**Flahault**, Ch. La vocation forestière des Grands Causses du Massif central de France. — Bull. de la Soc. botan. suisse, vol. 42, n° 2, 1933, p. 681-698.

**Frey**, Ed[uard]. Vegetationsbilder aus den Westalpen mit besonderer Berücksichtigung der Kultur- und Baumgrenzen. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXXIV-XXXVI.

**Gams**, H[elmut]. Die Steppenzonen von Ost- und Südeuropa und ihre Äquivalente in Mitteleuropa. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 2. Teil, S. 381-382.

**Krajina**, Vladimir. Bemerkungen zur Verbreitung und Systematik einiger Arten der Gattung Festuca in den rumänischen Karpathen. [Mit 1 Abb.] (Ergebnisse der internat. Pflanzengeograph. Exkursion durch Rumänien 1931.) — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 10, 1933, S. 26-53.

**Müller**, Paul. Verbreitungsbiologie der Garigueflora. Diss. Phil. Basel. Mit 4 Abb. im Text. — Beihefte zum Botan. Centralbl., Bd. 50, 1933, Abt. 2. S. 395-469.

**Nyárády**, E[razmus] J[uliu]. Ueber die alpinen Poa-Arten der südsiebenbürgischen Karpathen mit Berücksichtigung der übrigen Teile der Karpathen. Mit 1 Abb. u. 1 Tafel. (Ergebnisse der internat. Pflanzengeograph. Exkursion durch Rumänien 1931.) — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 10, 1933, S. 152-185.

**Pop**, Emil. Chronik der VI. I. P. E. (Ergebnisse der internat. Pflanzengeograph. Exkursion durch Rumänien 1931.) — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 10, 1933, S. 7-22.

**Regel**, Constantin. Litauen und Rumänien. Ein Vergleich. (Ergebnisse der internat. Pflanzengeograph. Exkursion durch Rumänien 1931.) — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 10, 1933, S. 65-95.

**Rübel**, Eduard. Ergebnisse der Internationalen Pflanzengeographischen Exkursion durch Rumänien 1931. Redigiert von E. R. [Mit Fig. und 1 Tafel.] — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 10, 1933, 192 S.

**Rübel**, Eduard. Bericht der Permanenten Kommission der I. P. E. (Ergebnisse der internat. Pflanzengeograph. Exkursion durch Rumänien 1931.) — Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, Heft 10, 1933, S. 23-25.

**Schmid**, Emil. Beiträge zur Flora der Insel Sardinien. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 78, 1933, S. 232-255.

**Thommen**, Eduard. Albanische Pflanzennamen. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 44, 1932-33. 1933, Teil 1, S. 319-324.

**Thommen**, Ed. La flore de l'Albanie et ses explorateurs albanais. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, C. R. p. 263-264.

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

**Boulenger**, G. A. Les roses du Yémen. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 44, 1932-33. 1933, Teil 1, S. 275-284.

**Däniker**, A[lbert] U[lrich]. Ergebnisse der Reise nach Neu-Caledonien und den Loyalty-Inseln <1924 6>. 4 : Katalog der Pteridophyta und Embryophyta siphonogama. Fortsetzung, Teil III u. IV. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 78, 1933, Beibl. Nr. 19, S. 237-395.

**Heske**, Franz. Das forstliche Forschungswesen im britischen Weltreich mit besonderer Berücksichtigung von Britisch-Indien. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 84, 1933, S. 75-83.

**Saint-Yves**, Alf[red]. Festuca de la Nouvelle Zélande (Herbier du Professeur Wall). [Avec 5 fig.] — Candollea, vol. 4, 1929-1931, p. 293-307.

## 58. 19 S — Schweizer Flora.

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

**Aubert, Sam[uel].** La lisière et la haie à la montagne. — Journ. forest. suisse, 84<sup>e</sup> année, 1933, p. 73-76.

**Barbey, A[uguste].** Au pays des réserves forestières. — Journ. forest. suisse, 84<sup>e</sup> année, 1933, p. 201-203.

**Brockmann, H[einrich].** Bericht der pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1932. — Verh. schweiz. natf. Ges. 114. Jahresvers. Altdorf, 1933, 1. Teil, S. 106-107.

**Jordan, Fr[édéric].** Quelques notes sur la flore adventice. — Rameau de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 17<sup>e</sup> année, 1933, p. 29-30.

**Keller, Robert.** Neuere Beobachtungen von Fundorten schweizerischer Alchemillen. (Beiträge zur Kenntnis der Schweizerflora XXII. hrg von Hans Schinz.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 78, 1933, S. 41-65.

**Péter-Contesse, James.** Une station du hêtre pleureur en Suisse. [Avec 1 fig.] — Bull. de la Soc. botan. suisse, vol. 42, n° 2, 1933, p. 252-253.

### 58. 19 S (.) — Einzelne Gebiete.

**Altwegg, P[aul].** Die Wellingtonien beim Regierungsgebäude [in Frauenfeld. Mit 1 Abb.] (Kleinere Mitteilungen.) — Mitt. thurg. natf. Ges. Heft 29, 1933, S. 137-139.

**Aubert, Sam[uel].** Le boisement du Mont d'Or. — Journ. forest. suisse, 84<sup>e</sup> année, 1933, p. 9-12.

**Aubert, Sam[uel].** Le Mont Tendre se reboise-t-il ? — Journ. forest. suisse, 84<sup>e</sup> année, 1933, p. 197-201.

**Badoux, H[enri].** La réserve forestière de Dürsrüti. (Une des plus belles sapinières du monde ; un type intéressant de la futaie jardinée.) [Avec 1 fig. et 1 pl.] — Journ. forest. suisse, 84<sup>e</sup> année, 1933, p. 97-102.

**Badoux, H[enri].** Quelques constatations concernant l'accroissement dans la futaie jardinée de Dürsrüti. [Avec 1 fig.] (Communications de la station féd. de recherches forestières.) — Journ. forest. suisse, 84<sup>e</sup> année, 1933, p. 128-133.

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

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

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

### 58. 19 S (23) — Alpenflora.

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

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

**Haffter, P. s. Pallmann, Hans.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 58. 2/9 — Systemat. Botanik.

### 58. 20 — Systematik. Allgemeines.

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

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

## 58. 2/5 — Phanerogamen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Dahlstedt**, H. Einige neue Taraxacum-Arten aus der Schweiz. — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 718-723.

**Fotsch**, Karl Albert. Die Begonien ; ihre Beschreibung, Kultur, Züchtung und Geschichte. Unter Mitwirkung von Axel Lange, H. Pape, Emil Miethe. Mit 87 Textabb. und 5 Farben-Tafeln. 8°. Stuttgart, E. Ulmer, 1933, 254 S.

**Friesen**, Charles de. Les caractères essentiels de la famille des Sebestenaceae et revision du genre Varronia. [Avec 9 fig. et 1 planche]. — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, p. 117-201.

**Heim**, M. v. **Chodat**, Fernand.

**Hess**, E[mil]. Races de pins et bris de neige. [Avec 8 fig. et 1 pl.] — Journ. forest. suisse, 84<sup>e</sup> année, 1933, p. 269-277.

**Hochreutiner**, B[énédict] P[ierre] G[eorges]. Le genre Asterochlaena Garcke doit-il être conservé ? — Candollea, vol. 4, 1929-1931, p. 313-315.

**Hochreutiner**, B[énédict] P[ierre] G[eorges]. Neobaclea, un genre nouveau de Malvacées. Avec 1 planche. — Candollea, vol. 4, 1929-1931, p. 180-186.

**Hoffmann-Grobéty**, M<sup>me</sup> [A.]. Une nouvelle Centaurée du Dodécanèse. [Avec 1 fig.] — Bull. Soc. botan. Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. 24, 1931-1932. 1933, p. 220-222. vol. 25, 1932-1933. 1934, C. R. p. 324.

**Johnston**, Ivan M. A new species of Trigonotis from southwestern China. — Candollea, vol. 4, 1929-1931, p. 309-310.

**Keller**, Robert. Hypericum Tauricum. — Candollea, vol. 4, 1929-1931, p. 279.

**Koch**, Walo. Schweizerische Arten aus der Verwandtschaft des Ranunculus auricomus L. Studien über kritische Schweizerpflanzen II. [Mit 2 Taf.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 740-753.

**Koch**, Walo. Spirodela biperforata, eine neue Teichlinse aus Surinam. [Mit 1 Fig.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 1, 1933, S. 186-189.

**Macbride**, Francis. A new Peruvian species of Sorocea. — Candollea, vol. 4, 1929-1931, p. 311.

**Mariétan**, I[gnace]. Le taxodium distichum <Cyprès chauve> à Saxon. — Bull. de la Murith. Soc. valais. sci. nat., fasc. 50, années 1932-1933. 1933, p. 47-48.

**Minod**, Marcel. Sur deux cas d'androgynie chez les Liliacées. [Avec des fig.] 8°. Genève, Soc. genevoise d'éditions et d'impressions, 1932, 13 p.

**Mumenthaler**, E[rnst]. Gipfeldeformation einer Lärche. [Mit 1 Tafel.] — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 84, 1933, S. 281-282.

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

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

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

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

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

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

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

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

## 58. 6/9 — Kryptogamen.

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

## 58. 6/9 — Farne.

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

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

## 58. 6/9 — Moose.

**Amann**, Jules. Flore des mousses de la Suisse, vol. 3. Revision et additions. [Avec 22 fig.] — Matériaux pour la flore cryptogamique suisse, vol. 7, fasc. 2, 1933, XIV+186 p.

**Jäggli**, Mario. Peregrinazioni briologiche nel Bellinzonese ed in Valle Maggia. VII Contributo alla briologia ticinese. — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 26, 1931. 1932, p. 31-55.

**Jäggli**, Mario. Tortula pagorum (Milde) de Not. ed altri muschi arboricoli a Roma. [Con 1 tav.] — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 28, 1933. 1934, p. 37-46.

**Loeske**, Leopold. Bryologische Beobachtungen im Tessin. — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 26, 1931. 1932, p. 57-64.

## 58. 6/9 — Pilze.

**Baumgartner**, René. Quelques questions relatives aux Laboulbéniales (Champignons sur insectes vivants.) — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXXXV-XXXXVII.

**Benzoni**, Carlo. Amanita ovidea (Bull.) — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 9-10.

**Benzoni**, C[arlo]. Contribuzione alla conoscenza dei funghi mangerecci, velenosi e sospetti del Cantone Ticino. (Continuazione.) — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 28, 1933. 1934, p. 87-119.

**Benzoni**, C[arlo]. II<sup>a</sup> Contribuzione alla conoscenza dei funghi maggiori imeniali del Cantone Ticino. — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 27, 1932. 1933, p. 119-161.

**Benzoni**, C[arlo]. III<sup>a</sup> Contribuzione alla conoscenza dei funghi imeniali del Cantone Ticino. (Continuazione.) — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 28, 1933. 1934, p. 49-80.

**Benzoni**, Carlo. Hydnum (Dryodon) coralloides (Scop.) Fr. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 11.

**Benzoni**, Carlo. Hydnum (Pleurodon) pusillus Brot. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 10.

**Benzoni**, Carlo. Le mie osservazioni sul Clathrus cancellatus Tourn. nel cantone Ticino. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 65-69.

**Bertrand**, Gabriel. Ueber Farbenänderungen der Pilze an der Luft. Untersuchungen über Boletus strobilaceus Scop. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 54-56.

**Blumer, S[amuel].** Die Erysiphaceen Mitteleuropas, mit besonderer Be-  
rücksichtigung der Schweiz. Mit 167 Textfig. — Beitr. zur Kryptogamenflora der Schweiz, Bd. 7, Heft 1, 1933, IV+X+483 S.

**Favre, Jules.** Le Marasme du buis (*Marasmius buxi* Quélet) à rechercher en Suisse. [Avec 1 fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 7-9.

**Favre, L[ucien].** La culture des plantes industrielles et médicinales en Suisse. Culture des champignons. <Descriptions botaniques, habitats, cultures, récoltes, rendements, maladies et leurs traitements.> [Avec de nombreuses fig.] 8°. Bâle, Hirzen-Verlag, Buchdr. zum Hirzen, 1933, 253 p.

**Fischer, Ed[uard].** Demonstration von Gastromyceten. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXXIII.

**Fischer, Eduard.** Die natürlichen Pflanzenfamilien..., begründet von A. Engler und K. Prantl. 2. stark verm. und verb. Aufl., hrg. von A. Engler <†>, fortgesetzt von H. Harms. Bd. 7a. Abt.: Eumycetes <Fungi>. Klasse : Basidiomycetes, redigiert von P. Claussen. 2. Unterklasse : Eubasidii, Reihe Gastromyceteae, bearb. von Ed. F. Mit 91 Fig. im Text sowie dém Register zu Bd. 7a. 8°. Leipzig, W. Engelmann, 1933, IV+122 S.

**Fischer, Ed[uard].** Gastromyceteae Stahelianaee. [Mit 1 Fig.] — Annales mycologici, vol. 31, n° 3, 1933. S. 113-125.

**Fischer, Ed[uard].** Zur Kenntnis der Fruchtkörperentwicklung der Geastraceen. [Mit 3 Fig.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 1, 1933, S. 13-22.

**Gäumann, Ernst.** Ueber einen neuen Rostpilz aus Algerien. [Mit 1 Fig.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 284.

**Habersaat, E[rnst].** Konservierung von Hutpilzen in natürlichen Formen und Farben. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.). S. XXXIII-XXXIV.

**Habersaat, E[rnst].** Ueber Morcheln. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1933. 1934 (Sitz.-Ber. bern. botan. Ges.) S. XXXVIII-XXXI.

**Hennig, Br.** Der Tintenchampignon (*Psalliota meleagris* J. Schäffer) ein giftiger Pilz. Mit 1 Tafel (XXV). — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 113-114.

**Hennig, Br.** Erdsterne. Geaster. Ihre Entwicklung und ihr Bau, ihre Arten und ihr Vorkommen in Mitteleuropa. Mit 6 Abb. auf 2 Tafeln. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 33-42.

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

**Singer, R.** Mykologische Studien im Hochgebirge des Kaukasus. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 157-160.

**Tanja, Anna E.** Untersuchungen über Gibberella Saubinetii <Dur. et Mont.› Sacc. und die Fusariose des Weizens. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 27 Textabb.) — Phytopath. Zeitschr., Bd. 6, Heft 4, 1933, S. 375-428.

**Teodorowicz, Fr.** Zur Entwicklungsgeschichte der Fruchtkörper der stacheligen Hirschtrüffel (*Elaphomycès variegatus* Vitt.). — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 118-119.

**Thellung, F[ritz].** Die Pilzvergiftungen des Jahres 1932. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 133-137, 149-152.

**Wiki, B[ernard].** De la découverte du bleuissement de certains bolets. — Schweiz. Zeitschr. f. Pilzk. Jahrg. 11, 1933, S. 49-54.

## 58. 6/9 — Flechten.

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

## 58. 6/9 — Algen.

**Bachmann, H[ans].** Phytoplankton von Victoria Nyanza-, Albert Nyanza- und Kiogasee gesammelt von E. B. Worthington. [Mit 1 Fig. u. 2 Taf.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 2, 1933, S. 705-717.

**Chodat, R[obert].** Sur quelques algues nouvelles du plancton du lac de Genève. [Avec 2 pl.] — Rec. de trav. cryptogam. dédiés à Louis Mangin. Laborat. de cryptogamie, Muséum nat. d'hist. nat. Paris, Sept. 1931, 11 p.

**Chodat, R[obert].** Un nouveau type de Plancton (*Bachmanniella planctonica* Chod. nov. gen., nov. spec.). — Bull. de la Soc. botan. suisse, vol. 42, n° 2, 1933, p. 533-535.

**Jaag, Otto.** Botrydina vulgaris Bréb., eine Lebensgemeinschaft von Moos-protonemen und Grünalgen. [Mit 6 Fig.] — Berichte der schweiz. botan. Ges. Bd. 42, Heft 1, 1933, S. 169-185.

**Jaag, Otto.** Cocomyxxa Schmidle. Monographie einer Algengattung. Mit 47 Fig. im Text u. farbigen Tafeln. — Beitr. z. Kryptogamenflora der Schweiz, Bd. 8, Heft 1, 1933, VIII + 132 S.

**Krieger, W.** Die Desmidiaceen. — Rabenhorsts Kryptogamenflora Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. 33 Textabb., 8 Taf., Bd. 13, Abt. 1, Liefg. 1, 1933, 223 S.

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

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

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

## 59 — ZOOLOGIE

Entomologie zusammengestellt von Th. Steck (Bern).

### 59 (0) — Allgemeine Literatur.

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

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

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

### 59. 092 — Biographien.

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

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

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

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

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