

# Botanik

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

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen  
Literatur**

Band (Jahr): **15 (1939)**

PDF erstellt am: **08.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414685>

## **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.

weis des Erregers und die intensive Zysternenbehandlung mit dem 3,6 Diamino-10 methylacridiniumchlorid-Saccharosepräparat Zysternal. 2 Taf. Bern, Leipzig, P. Haupt, 1939, IV+19 S.

**Thöni**, Marg. s. **Dorner**, Willy.

**Wyler**, Werner. Beitrag zur Frage der Scharlach-Streptokokken. — Schweiz. med. Wochschr., Jg. 20, 1939, S. 272-273.

## 58 — BOTANIK

### 58. 0 — Allgemeine Literatur.

**Lüdi**, Werner s. **Rübel**, Eduard.

**Pot**, E. Vouvry-Taney. Résumé de la causerie donnée à l'assemblée de la Murithienne le 16 juillet 1938, à Vouvry. — Bull. Murith., fasc. 56, 1938-1939. 1939, p. 19-23.

**Rosset**, É[douard]. Notre Jardin botanique. — Bull. Soc. hort. Genève, 84<sup>e</sup> ann., 1939, p. 67-71.

**Rübel**, Eduard und **Lüdi**, Werner. Ergebnisse der Internationalen Pflanzengeographischen Exkursion durch Marokko und Westalgerien 1936. [Fig., 10 Taf. u. 1 Karte.] — Veröffentl. Geobot. Instit. Rübel Zürich, H. 14, 1939, 258 S.

**Rytz**, W[alther]. Führer durch den Alpengarten Schynige Platte. Alpiner Botanischer Garten. [1 Plan u. 8 Taf.] Bern, Buchdr. Benteli A.-G., 1939, 40+IV S.

**Rytz**, W[alther]. 20 Jahre Exkursionen der Bernischen Botanischen Gesellschaft, 1919-1939; Rückblicke und Ausblicke. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1939. 1940, Sitzber. S. XIX-XXI.

**Spinner**, H[enri]. Le rôle des couleurs dans le monde végétal. — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 63, 1938, pr.-v. p. 99-100.

**Steinmann**, A[lfred]. Pflanzendarstellungen auf den Reliefs des Borobudur und einiger anderer hindu-javanischer Bauwerke. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 84, 1939, Sitzber. S. XV-XVII.

**Tschirch**, A[lexander]. Das Leben der Pflanze und ihre Seele. [Abb. u. 17 Taf.] Bern, Leipzig, P. Haupt, 1939, 40 S.

**58. 09 — Geschichte der Botanik.**

- Baehni**, Ch[arles]. Les « Lettres sur la Botanique » de J.-J. Rousseau. 8 fig. — Aesculape, vol. 26, 1938, p. 112-119.
- Bord**, Benjamin. L'exposition des botanistes genevois. (Genève, août-septembre 1937.) [9 fig.] — Boissiera, fasc. 3, 1939, p. 1-20.
- Häfliger**, Josef Anton : Felix Platters Hausapotheke. — Basler Jahrb. 1939, S. 18-30.
- Kästner**, Erhard. Der « Allerprächtigte, immer im Flor stehende Blumen-garten » von 1750. [3 Taf.] — Atlantis, Jg. 11, 1939, S. 288-291.
- Maurizio**, A[dam]. Die pflanzliche Ernährung in Hungerzeiten, auf Grund von eigenen Erfahrungen in Osteuropa während des Weltkrieges. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1939. 1940, S. 50-68.
- Schmid**, Alfred. Ueber alte Kräuterbücher. [Mit Abb., Faksimiles u. 6 Taf.] — Schweizer Beitr. z. Buchkunde, 1939, VIII+76 S.
- V[erda]**, Antonio]. Una pianta magica : La Ruta. Dal Farmacista italiano N. 6 (Ottavio Carlotto). — Giorn. svizz. di farm., anno 77, 1939, p. 466-468.
- Wick**, Ferdinand. Beiträge zur Geschichte von Helleborus und Veratrum. — Diss. phil. Basel, 1939, VIII+115 S.

**58. 092 — Biographien.**

- Badoux**, H[enri]. † le Dr. Carl Schröter, professeur de botanique à Zürich, 1855-1939. [1 portr.] — Journ. forest. suisse, 90<sup>e</sup> ann., 1939, p. 59-61.
- Beauverd**, Gustave : Monsieur le Docteur Émile Hassler, médecin, 1861-1937. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 30, 1937-1938. 1940, c.-r. p. 266-267.
- Beauverd**, Gustave : M. le docteur Alexandre Zahlbruckner, a. Directeur de la section botanique du Museum d'histoire naturelle de Vienne. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 30, 1937-1938. 1940, c.-r. p. 283-284.
- Blumer**, S[amuel] : Prof. Dr. Eduard Fischer und sein wissenschaftliches Werk. [Mit] Verzeichnis der Publikationen, zusammengestellt von G[ünther] von B ü r e n . — Mitt. natf. Ges. Bern, 1939. 1940, S. 90-101.
- Bois**, Eric-J. : Henry Correvon †, Docteur honoris causa de l'Université de Genève. [1 portr.] — Rev. hort. suisse, 12<sup>e</sup> ann., 1939, p. 121-123.
- Brunies**, S[tefan] : Professor Dr. Carl Schröter †. [1 Portr.- Taf.] — Schweizer Natursch., Jg. 5, 1939, S. 17-19.

- C[asparis]**, P[aul]. † Professor Dr. Alexander Tschirch. [1 Portr.] — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 77, 1939, S. 717-721.
- Chodat**, Fernand. La vie scientifique du Dr Marcel Minod, 1887-1939. [1 portr.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 30, 1937-1938. 1940, p. 257-263.
- Däniker**, A[lbert] U[lrich] : Otto Naegeli, 1871-1938. [Portr. u.] Publikationsliste. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1939, S. 297-302. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 49, 1939, S. 420-425.
- Farquet**, Ph[ilippe]. Le Dr Jules Amann, ancien vice-président de la Murithienne (1859-1939). [1 pl.] — Bull. Murith., fasc. 56, 1938-1939. 1939, p. 136-140.
- Flück**, [Hans] : Carl Schröter †. — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 77, 1939, S. 98-99.
- Flück**, H[ans] : Prof. Dr. Alexander Tschirch und sein wissenschaftliches Werk. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1939. 1940, S. 102-111.
- Gams**, Helmut : Carl Schröter und seine vegetationskundliche Schule. 1 Abb. — Der Biologe, Jg. 8, 1939, H. 6, S. 208-212.
- Geilinger**, Gottlieb : Robert Keller a. Rektor Dr. phil. et Dr. phil. h. c., 1854-1939. [1 Portr.- Taf. u.] Verzeichnis der Publikationen. — Mitt. natwiss. Ges. Winterthur, H. 22, Jg. 1937 u. 1938. 1939, S. 47-66. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1939, S. 287-289.
- H[abersaat]**, H[ernst] : Prof. Dr. Eduard Fischer †. [1 Portr.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 195-196.
- Hochreutiner**, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]. A la mémoire de Carl Schröter. — Journ. de Genève, n° 41, 11 février, 1939, p. 3.
- Hochreutiner**, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]. Célébration du centenaire de la naissance d'Édouard Claparède. Allocution prononcée le 27 avril 1932. — Bull. Inst. nat. gen., t. 50, 1934, p. 43-47.
- Hochreutiner**, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]. Un grand botaniste suisse : M. Émile Hassler. [1 pl. portr. et] Liste des publications. — Boissiera, fasc. 3, 1939, 12 p.
- J[äggli]**, M[ario] : Professore Dr. Carlo Schröter. [1 tav.] — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 34, 1939, p. 11-12.
- Iseli**, J. : Giacomo Bresàdola, 1847-1929. [1 Portr.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 197-199.
- Meier**, K[urt] : Dr. A. Osterwalder zum Uebertritt in den Ruhestand. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 48, 1939, S. 221-225.
- Meylan**, Ch[arles] : Jules Amann, 1859-1939. [Avec] Liste des travaux. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1939, p. 227-232.

- Mollet**, H[ans]: Louis Secretan (1758-1839. Zum Andenken an den hundertsten Todestag.) [1 Portr.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 196-197.
- R.**: Henri Correvon, 1854-1939. [1 portr.] — Alpes, vol. 15, 1939, p. 150-151. (*Chronik/Chronique P 20011*)
- Rikli**, M[artin]: Carl Schröter, 1855-1939. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 84, 1939, S. 355-361.
- Rübel**, Eduard: Heinrich Brockmann-Jerosch, 1879-1939. [Portr. u.] Verzeichnis der Veröffentlichungen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1939, S. 238-249.
- Rübel**, Eduard: Carl Schröter, 1855-1939. [Portr. u.] Verzeichnis der Veröffentlichungen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1939, S. 308-348.
- Rytz**, Walter: Eduard Fischer, 1861-1939. [Portr. u.] Verzeichnis der Publikationen, zusammengestellt von G[ünther] von B ü r e n . — Verh. schweiz. natf. Ges., 1939, S. 250-277.
- Schröter**, C[arl]: Prof. Dr. Martin Rikli 70-jährig! [2 Abb.] — Volkshochschule, Jg. 7, 1938, S. 221-224.
- Seidel**, M[ax]. 1939, ein Gedenkjahr berühmter Pilzforscher. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 23.
- Tanner**: † Professor Dr. Carl Schröter. [1 Portr.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 90, 1939, S. 90-92.
- Wehrli**, Leo: Carl Schröter †. Ehrenmitglied des S. A. C. [1 Portr.] — Alpen, Bd. 15, 1939, S. 59-61.
- Wuilloud**, H[enry]: Le Prof. Dr. C[arl] Schröter. — Bull. Murith., fasc. 56, 1938-1939. 1939, p. 141-146.
- Zaugg**, H. W.: Max Seidel, Rektor a. D., Görlitz. [Portr.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 61.

### 58. 11 — Physiologie.

- Bänniger**, Alfred. Untersuchungen über den Einfluss des Gebirgsklimas auf den Wirkstoffgehalt einiger Arzneipflanzen. Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich. [15 Abb. u. 7 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 49, 1939, S. 239-320.
- Blumer**, Samuel v. **Schopfer**, William-Henry.
- Bornand**, G[ustave]-H[enri]. Un cas d'imprégnation par la résine du bois d'un pin noir d'Autriche (Pinus Laricio, var. Austriaca). [3 fig.] — Journ. forest. suisse, 90<sup>e</sup> ann., 1939, p. 45-50.

- Défago**, G[érard]. Influence de l'aneurine et de l'hétéro-auxine sur la croissance de trois parasites du blé. — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 49, 1939, pr.-verb. p. 413-414.
- Frey-Wyssling**, A[lbert]. Beobachtungen über die Guttationstätigkeit am natürlichen Standort. [1 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 49, 1939, S. 127-134.
- Jaag**, O[tto]. Neue Untersuchungen über die pflanzliche Transpiration. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 49, 1939, Ref., S. 410-412.
- Jaccard**, P[aul]. A propos de l'assimilation du bioxyde de carbone. [3 fig.] — Journ. forest. suisse, 90<sup>e</sup> ann., 1939, p. 6-9, 29-35.
- Jaccard**, Paul. Formation et distribution de la résine dans le mélèze (*Larix europaea*). (Par P. Jaccard avec la collaboration de A[ndré] Bourquin et G[ustave]-H[enri] Bornand.) [Fig. et tabl.] — Discussionsber. der Eidg. Materialprüfungsanstalt für Industrie, Zürich, Nr. 97, 1939, 18 p.
- Jaccard**, P[aul]. Tropisme et bois de réaction provoqués par la force centrifuge. [8 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 49, 1939, p. 135-147.
- Jenny**, J. s. **Osterwalder**, Adolf.
- Jung**, A[lbert] und **Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. Adermingehalt und Aderminwirkung bei *Phycomyces*. — Schweiz. med. Wochschr., Jg. 20, 1939, 2 S. Verh. Vereinig. schweizer. Physiol.
- Keller**, F. Ueber die Beziehungen zwischen Bodenart und Aufnahme der Pflanzennährstoffe nach Ergebnissen von Gefässversuchen. [5 Tab.] — Landw. Jahrb., Jg. 53, 1939, S. 786-792.
- Knuchel**, H[ermann]. Der Einfluss der Fällzeit auf die Eigenschaften des Buchenholzes (Nachtrag). [5 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 90, 1939, S. 158-169.
- Luyet**, Basile. L'état vitreux de la matière vivante aux basses températures. [5 fig.] — Bull. Murith., fasc. 56, 1938-1939. 1939, p. 96-124.
- Meyer**, Klaus Peter. Spektrometrische Untersuchungen über den Zustand des Chlorophylls in der Pflanze, in Extrakten und Reinpräparaten. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [14 Fig. u. 4 Tab.] — Helv. phys. acta, vol. 12, 1939, S. 349-393.
- Mirimanoff**, André. Quelques propriétés des chloroplastes en relation avec leur structure granulaire. [4 fig.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 30, 1937-1938. 1940, p. 236-249.

- Osterwalder, A[dolf] und Jenny, J.** Die wissenschaftlichen Grundlagen der Süssmesteinlagerung unter Kohlensäuredruck. Das Verhalten der Gärhefen gegenüber der Kohlensäure und dem Kohlensäuredruck. [3 Tab. u. 14 Fig.] — Landw. Jahrb., Jg. 53, 1939, S. 371-426.
- Rytz, Walter jun.** Beitrag zum Aneurinstoffwechsel bei höheren Pflanzen. Diss. phil. II. Bern. [18 Abb. u. 9 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 49, 1939, S. 339-399.
- Schoch-Bodmer, Helen.** Zur Physiologie der Pollenfärbung bei *Lythrum Salicaria* L. 1 Abb. [u. 2 Tab.] — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 84, 1939, S. 225-235.
- Schopfer, W[illiam]-H[enry].** Aneurine et hétérotrophie chez les microorganismes. — Arch. f. Mikrobiol., Bd. 9, 1938, S. 116-128.
- Schopfer, W[illiam]-H[enry].** Définition du facteur de croissance de microorganisme. — 3th internat. Congr. for Microbiol., New York, 1939, p. 194.
- Schopfer, W[illiam]-H[enry].** La biosynthèse de l'aneurine chez les microorganismes. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1939, p. 60-61.
- Schopfer, W[illiam]-H[enry].** Les vitamines comme facteurs de croissance chez les plantes. — Verh. 12, internat. Gartenbaukongress, Berlin 1938, 1 S.
- Schopfer, W[illiam]-H[enry].** Symbiose et facteurs de croissance. — C. R. 1<sup>er</sup> Congrès des microbiologistes de langue franç., Paris 1939, p. 26-27.
- Schopfer, W[illiam]-H[enry].** Vitamine und Wachstumsfaktoren bei den Mikroorganismen mit besonderer Berücksichtigung des Aneurins. — Ergebn. d. Biol., Jg. 16, 1939, S. 1-172.
- Schopfer, W[illiam]-H[enry] et Blumer, S[amuel].** Recherches sur l'action de la vitamine E sur les plantes. [1 fig.] — Ztschr. f. Vitaminf., Bd. 9, 1939, S. 344-349.
- Schopfer, W[illiam]-H[enry] et Blumer, S[amuel].** Recherches sur les greffes sexuelles homo- et hétéroplastiques chez *Melandrium album* (Miller) Garcke et *M. dioecum* (L.) Schinz et Thellung. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1939, p. 61-62.
- Schopfer, William-Henry s. Jung, Albert.**
- Suter, Hans.** Ueber die Eignung der Schlierenmethode zur Messung osmotischer Zustandgrössen. Diss. math.-naturw. Freiburg, Schweiz. [Mit Tab.] — Protoplasma, Bd. 31, H. 3, 1938, S. 421-453.
- Truninger, E[rnst].** Ueber die Beziehungen zwischen Kalk- und Borwirkung bei Pflanzen. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1939. 1940, Sitzber. S. XVIII.

**Ursprung, Alfred.** Die Messung der osmotischen Zustandsgrößen pflanzlicher Zellen und Gewebe. (Die Messung des Widerstandes, den das Substrat, Boden, Lösung, Luft, dem Wasserentzug durch die Pflanze entgegengesetzt.) 79 Abb. [u. Tab.] — Handb. der biolog. Arbeitsmethoden, hrg. von Emil Abderhalden, Abt. 11, Teil 4, H. 7, 1938, S. 1109-1572.

**Waeffler, Ruth.** Untersuchungen über die Saugkraft des Bodens. Diss. math.-naturw. Freiburg, Schweiz. [Fig. u. Tab.] — Beih. z. botan. Centralbl., Bd. 59, Abt. A., H. 3, 1939, S. 275-334.

**Zollikofer, Clara.** Der Einfluss tierischer Hormone auf Pflanzen. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 49, 1939, Sitz. ber. S. 427-428.

**Zollikofer, Clara.** Zur Wirkung von Oestron und Thyroxin auf ruhende Knospen. 2 Abb. [u. 4 Tab.] — Ber. deutsch. botan. Ges., Bd. 57, H. 2, 1939, S. 67-74.

### 58. 119 — Phytochemie.

**B[éguin], Ch[arles].** Étude biochimique des fruits de *Sophora japonica* L. — Journ. suisse pharm., 77<sup>e</sup> ann., 1939, p. 213-214.

**Cano, Helena** v. **Chodat, Fernand.**

**C[asparis], P[aul].** Der Arbutingehalt der Preiselbeerpflanze und ein neues Reagens auf Arbutin. — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 77, 1939, S. 4-6.

**Chodat, Fernand** et **Cano, Helena.** Un réactif colorimétrique des systèmes oxydo-réducteurs auxiliaires des oxydations biologiques. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 56, 1939, p. 112-117.

**Chodat, Fernand** v. **Wyss-Chodat, Fernand.**

**Frey-Wyssling, Albert.** Ueber den Zellulosenachweis mit Jod. [1 Tab.] — Verh. schweiz. natf. Ges., 1939, S. 67-68.

**Homberger, Ernest.** L'identification de l'amidon par la méthode de coloration et par les températures de gonflement. [17 fig., 1 pl. et 9 tabl.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 30, 1937-1938. 1940, p. 1-85.

**Jung, Albert** v. **Schopfer, William-Henry.**

**Mirimanoff, André** v. **Mottu, Françoise.**

**Mottu, Françoise** et **Mirimanoff, André.** Sur la coloration des lipides intravacuolaires. Emploi de la rhodamine B. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 56, 1939, p. 67-69.

**Müller, W.** v. **Schopfer, William-Henry.**

**Paillard, Roger** v. **Wyss-Chodat, Fernand.**



- Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. La pyrimidine (2-méthyl-4-amino-5-amino-méthylpyrimidine), facteur de croissance de microorganismes (Rhodotula, Mucorinées, Dematium). — *Protoplasma*, vol. 31, 1938, p. 105-135.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. La spécificité d'action de l'aneurine sur quelques microorganismes. Action d'un homologue de l'aneurine. — *C. R. Soc. biol. Paris*, vol. 128, 1938, p. 28.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry] et **Jung**, A[lbert]. Études des organes d'animaux normaux et en avitaminose au moyen du test *Phycomyces*. Établissement d'une microméthode. — *Zeitschr. f. Vitaminf.*, Bd. 7, 1938, S. 144-152.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry] et **Müller**, W. Recherches sur la décomposition thermique de l'aneurine. — *C. R. Soc. biol. Paris*, vol. 128, 1938, p. 372.
- Wenzinger**, Fernand. Evolution des pigments caroténoïdes chez une algue verte. [13 fig.] — *Bull. Soc. bot. Genève*, vol. 30, 1937-1938. 1940, p. 129-214.
- Wetterwald**, Fritz. Untersuchungen über die pflanzliche Sekretbildung unter bes. Berücks. von *Valeriana officinalis*. [Mit Fig.] — *Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich*, 1939, 159 S.
- Widmer**, A[lbert]. Die 1939 er Weine der Bündner Herrschaft in chemisch-analytischer Darstellung. [3 Tab.] — *Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau*, Jg. 48, 1939, S. 500-506.
- Widmer**, A[lbert]. Weshalb kommt der enzymatischen Klärung von süssen Apfel- und gemischten Obstsaften so grosse Bedeutung zu ? — *Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau*, Jg. 48, 1939, S. 405-409. 421-423.
- Wyss-Chodat**, Fernand et **Chodat**, Fernand. Action de la vitamine C sur l'oxydation enzymatique d'un monophénol. — *C. R. Soc. phys. Genève*, vol. 56, 1939, p. 53-58.
- Wyss-Chodat**, Fernand et **Paillard**, Roger. Une nouvelle réaction des sulfamidés : le réactif paracrésol-tyrosinase. — *C. R. Soc. phys. Genève*, vol. 56, 1939, p. 50-53.

## 58. 12 — Pflanzenkrankheiten.

- Bois**, Éric-J. Les rosiers et leur résistance aux maladies qui les atteignent. — *Rev. hort. suisse*, 12<sup>e</sup> année, 1939, p. 247-250.
- Bovey**, Paul. La tordeuse orientale du pêcher (*Laspeyresia molesta*, Busck.), nouvel ennemi de nos cultures fruitières. [10 fig.] — *Rev. hort. suisse*, 12<sup>e</sup> ann., 1939, p. 4-9, 25-33.

- Fraigneux, R.** Moyens pratiques de lutte contre les anguillules du Chrysanthème. — Rev. hort. suisse, 12<sup>e</sup> ann., 1939, p. 55-57.
- Friedrichs, W.** Le rôle des Carbolinéums dans les traitements d'hiver. [4 fig.] — Rev. hort. suisse, 12<sup>e</sup> ann., 1939, p. 40-43.
- Hampe, P.** Propriétés physiques des produits insecticides. [2 fig.] — Rev. hort. suisse, 12<sup>e</sup> ann., 1939, p. 199-202.
- Kartoffelkäfer, Der, und andere Schädlinge an der LA.** — Schweiz. landw. Monatsh., Jg. 17, 1939, S. 193.
- Lendner, A[lfred].** Un procédé de conservation des végétaux en vue de collections. — Rev. hort. suisse, 12<sup>e</sup> ann., 1939, p. 109-110.
- Meier, K[urt].** Gelbsucht der Reben. [2 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 48, 1939, S. 41-50, 83-86.
- Meier, K[urt].** Mitteilung über Bormangelercheinungen. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 48, 1939, S. 336.
- Meier, K[urt].** 14. Konferenz betr. die Bekämpfung der Krankheiten und Schädlinge der Obstbäume vom 26. November 1938. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 48, 1939, S. 289-336.
- Menzel, R[ichard].** Resultate der Winter- und Sommer-Bespritzung [gegen Schorf u. Schrotschusskrankheit etc.]. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 48, 1939, S. 302-309.
- Neuweiler, E[rnst].** Unkrautvertilgung im Getreide mit chemischen Mitteln. [1 Fig. u. 5 Tab.] — Landw. Jahrb., Jg. 53, 1939, S. 1-14.
- Osterwalder, A[dolf].** Prüfung von Peronospora-Bekämpfungsmitteln im Sommer 1938. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 48, 1939, S. 244-249.
- Osterwalder, A[dolf].** Versuche zur Bekämpfung des Schorfes und der Schrotschusskrankheit im Jahre 1938. [4 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 48, 1939, S. 290-302, 309.
- Osterwalder, A[dolf].** Vom Inkubationskalender der Peronospora. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 48, 1939, S. 519-522.
- Roos, K[arl].** Das Kirschbaumsterben im Baselland. 2. Mitteilung: Die Erscheinungsformen der Krankheit. [Tab. 4-10 u. Abb. 34 a-60.] — Landw. Jahrb., Jg. 53, 1939, S. 233-258.
- Roos, K[arl].** Ueber das Kirschbaumsterben im Baselland. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 48, 1939, S. 310-314, 363.
- Schifferli, E. J.** La cloque du pêcher. — Bull. Soc. hort. Genève, 84<sup>e</sup> ann., 1939, p. 74-75.

- Schmid, G.** Champignons parasites. — Bull. Soc. hort. Genève, 84<sup>e</sup> ann., 1939, p. 76-77.
- Schneider, F.** Ein Vergleich von Urwald und Monokultur in bezug auf ihre Gefährdung durch phytophage Insekten, auf Grund einiger Beobachtungen an der Ostküste von Sumatra. [1 Taf. u. 11 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 90, 1939, S. 41-55, 82-89.
- Spreng, H[ans].** Wünsche und Anregungen der Praxis für die zukünftige Schädlingsbekämpfung. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 48, 1939, S. 334-336.
- Stahelin, M[arcus].** L'Oïdium du pommier, sa biologie et son traitement. [1 fig.] — Rev. hort. suisse, 12<sup>e</sup> ann., 1939, p. 73-78.
- Thomas, Eug[en] A.** Ueber die Schweizer Douglasienschütte. [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 90, 1939, S. 55-62.
- Volkart, A[lbert].** Die Abbaukrankheiten bei den Kulturpflanzen, besonders bei den Kartoffeln. — 18. int. landw. Kongress Dresden, Sektion 4, Spezialber. 1939, S. 53-56.
- W[iesmann], R[obert].** Zur Gefährdung von Singvögeln durch arsenhaltige Pflanzenschutzmittel. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 48, 1939, S. 492.

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

- Anliker, Johannes** s. **Kobel, Fritz.**
- Börlin, Walter.** Gruppenweise Reserverechnung bei Verwendung von Selektions- und Dekremententafeln. [3 Tab.] — Mitt. schw. Versich. math., H. 38, 1939, S. 53-104.
- Gäumann, Ernst.** Entwicklungsgeschichte und Fortpflanzung. 12 Abb. — Fortschr. d. Botanik, Bd. 8, 1939, S. 11-42.
- Kobel, F[ritz].** Die Befruchtungsverhältnisse der Kirschen. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 48, 1939, S. 65-69, 87-94.
- Kobel, F[ritz], Steinegger, P[aul] und Anliker, J[ohannes].** Weitere Untersuchungen über die Befruchtungsverhältnisse der Apfel- und Birnsorten. [2 Tab.] — Landw. Jahrb., Jg. 53, 1939, S. 160-191. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 48, 1939, S. 249-250.
- Steinegger, Paul** s. **Kobel, Fritz.**

**58. 14 — Morphologie und Anatomie.**

- Anomalies végétales.** (Suite.) [1 fig.] — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 23<sup>e</sup> ann., 1939, p. 23.
- Favarger, Claude.** Considérations sur la phyllorhize. — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 63, 1938, p. 61-83.
- Frey-Wyssling, Albert.** Die submikroskopische Struktur des Protoplasmas und seiner Derivate. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 49, 1939, Sitzber. S. 430-431.
- Frey-Wyssling, A[ibert].** Die Vitrifikation des Protoplasmas. — Chron. bot., vol. 5, 1939, p. 342-344.
- Gattiker, Heinrich.** Vergleichende anatomisch-pharmakognostische Untersuchung einiger Drogen der Gattungen *Antennaria*, *Gnaphalium* und *Helichrysum*, Promotionsarb. naturw. E. T. H. Zürich. [2 Taf.] — Ber. Schweiz. Botan. Ges., Bd. 49, 1939, S. 5-122.
- Jaccard, P[aul].** Harzgänge und mechanische Eigenschaften des Holzes. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 90, 1939, S. 122-126.
- [**Lardy, Edmond.**] Végétation, floraison et fructification anormales. — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 23<sup>e</sup> ann., 1939, p. 36.
- Schaepfi, Hansjakob.** Vergleichend-morphologische Untersuchungen an den Staubblättern der Monocotyledonen. Habilitatschr. phil. II. Univ. Zürich. Mit 65 Abb. — Nova Acta Leopoldina, N. F. Bd. 6, Nr. 42, 1939, S. 389-447.
- Zweifel, Rudolf.** Cytologisch-embryologische Untersuchungen an *Balanophora abbreviata* Blume und *Balanophora indica* Wall. 16 Abb. u. 4 Taf. — Vierteljahr. natf. Ges. Zürich, Jg. 84, 1939, S. 245-306.

**58. 15 — Oekologie und Blütenbiologie.**

- Baehni, Charles.** Le gui parasite du marronnier jaune. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 30, 1937-1938. 1940, p. 264-265.
- Blumer, Samuel** v. **Schopfer, William-Henry.**
- Bourquin, Ph.** Un curieux phénomène de seconde floraison. [1 fig.] — Le petit Ram. de Sapin, 4<sup>e</sup> ann., 1932, p. 11-12.
- Cortési, Rodolphe.** Recherches biologiques sur le laurier-rose. [Avec des fig.] — Thèse sci. nat. Lausanne, 1939, 91 p.

- Cosandey**, F[lorian]. Études dans la tourbière des Tenasses sur Blonay. [1 carte.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 60, 1937-1939, p. 345-348.
- Cosandey**, F[lorian]. Recherches écologiques dans la tourbière des Tenasses s/Vevey. — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 49, 1939, pr.-verb. p. 415.
- Gäumann**, Ernst und **Jaag**, Otto. Der Einfluss des Windes auf die pflanzliche Transpiration I-II. [15+36 Abb. u. 10+4 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 49, 1939, S. 178-238, 555-626.
- Jaag**, Otto s. **Gäumann**, Ernst.
- Mirimanoff**, André v. **Olivet**, Renée.
- Olivet**, R[enée] et **Mirimanoff**, André. Pinguicula vulgaris L. est-elle une plante carnivore ? — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 30, 1937-1938., 1940, p. 230-235.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry] et **Blumer**, S[amuel]. Les hermaphrodites de *Melandrium album* (Miller) Garcke et *dioecum* (L.) Simonkai (*M. rubrum* Garcke). — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 49, 1939, pr.-verb. p. 414.

## 58. 19 — Pflanzengeographie.

### 58. 190 — Allgemeine Literatur.

- Bertsch**, Franz. Herkunft und Entwicklung unserer Getreide. [26 Abb.] — Mannus, Ztschr. f. deutsche Vorgesch., Bd. 31, H. 2, 1939, S. 171-224.
- Braun-Blanquet**, J[osias]. Lineares oder vierdimensionales System in der Pflanzensoziologie ? — Chron. bot., vol. 5, 1939, S. 391-395.
- Däniker**, Albert U[rich]. Die Biozönose als Einheit der Vegetation. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1939, S. 65-67.
- Däniker**, A[lbert] U[rich]. Die Pflanzengesellschaft, ihre Struktur und ihr Standort. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 49, 1939, S. 522-540.
- Gams**, H[elmut]. Die Hauptrichtungen der heutigen Biozönotik. — Chronica botanica, vol. 5, 1939, p. 133-140.
- Jaccard**, Paul. Cas particulier concernant le coefficient générique. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 60, 1937-1939, p. 249-253.
- Ischer**, Adolphe. Les relations entre le pH et la végétation dans les tourbières. 3 fig. — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 63, 1938, p. 37-59.
- Maurizio**, Anna. Observations sur l'analyse des pollens. Trad. par E. R[otschy]. [8 fig. et 1 tabl.] — Bull. Soc. rom. d'apic., 36<sup>e</sup> ann., 1939, p. 156-157, 199-200, 233-235, 267-269, 300-301, 332-335.

- Maurizio**, Anna. Quantitative Pollenanalyse von Schweizerhonigen. [1 Abb.] — Schweiz. Bienenztg: N. F., Jg. 62, 1939, S. 642-646.
- Maurizio**, Anna. Untersuchungen zur quantitativen Pollenanalyse des Honigs. [12 Tab. 1 Taf. u. 14 Abb.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 30, 1939, S. 27-69.
- Regel**, Constantin. Komplexe, Landschaft, Vegetationsprovinz. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1939, S. 68-70.

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

- Aellen**, Paul. Beitrag zur Wolladventivflora von Mülhausen (Elsass). — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 50, 1938-39, 1939, S. 151-152.
- Aellen**, Paul. Die in Europa wolladventiv beobachteten australischen Atripliceen. 1 Abb. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 50, 1938-39, 1939, S. 153-162.
- Beauverd**, G[ustave]. L'Acropole vue par un botaniste. — Messenger d'Athènes n° 4708, 1937, 27 juin.
- Beauverd**, G[ustave]. Résultats de l'herborisation officielle à la Chambotte (Lac du Bourget). — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 30, 1937-1938. 1940, c.-r. p. 286.
- Beauverd**, Gustave v. **Topali**, Sophie.
- Becherer**, A[lfred]. Une graminée nouvelle pour le Jura savoisien. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 30, 1937-1938. 1940, c.-r. p. 276.
- Becherer**, A[lfred] et **Thommen**, É[douard]. Nouvelles stations de l'Erigeron annuus (L.) Pers. en France. — Le Monde des plantes, 5<sup>e</sup> sér., vol. 38, 1937, n° 223, p. 7.
- Frei**, Max. Die Pflanzen-Assoziationen der alpinen Stufe des Aetna. [3 Tab.] — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich, für 1939. 1940, S. 86-92.
- Gams**, Helmut. Die Pflanzendecke der Venter Täler. [5 Taf.] — Aus: Das Venter Tal. Festschr. des Zweigs Mark Brandenburg des Deutschen Alpenvereins 1939, S. 56-63.
- Gams**, H[elmut]. Die Vegetation der britischen Inseln und der Sowjetunion. 2 Abb. — Chron. bot., vol. 5, 1939, p. 425-428.
- Mirimanoff**, A[ndré]. Contributions à la flore vernale du Vercors (Dauphiné). — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 30, 1937-1938. 1940, c.-r. p. 287-288.
- Podhorsky**, J. Die Spirke in den Ostalpen. [7 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 90, 1939, S. 105-121.

- Schmid**, Emil. Die Vegetationsstufen der illyrischen Länder. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 49, 1939, Sitz.ber. S. 426-427.
- Schmid**, Emil. Vegetationsforschung in Nordwest-Deutschland. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 49, 1939, Sitz.ber. S. 432.
- Thommen**, Ed[ouard]. Le *Cotinus Coggygia* Scop. au Lac d'Annecy. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 30, 1937-1938. 1940. c.-r. p. 288.
- Thommen**, Ed[ouard]. Souvenirs d'une excursion à la Sierra Nevada. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 30, 1937-1938. 1940, c.-r. p. 279-280.
- Thommen**, E[douard]. Une plante nouvelle pour l'Ain ; stations nouvelles. — Bull. Soc. nat. et arch. Ain, vol. 50, 1936, p. 234-241.
- Thommen**, Édouard v. **Becherer**, Alfred.
- Topali**, S[ophie] et **Beauverd**, G[ustave]. Excursions botaniques en Grèce. Quelques nouveautés de la flore grecque. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 30, 1937-1938. 1940, c.-r. p. 280, 283.

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

- Aellen**, P[aul]. Revision der australischen und neuseeländischen Chenopodiaceen. I. — Engler's bot. Jahrb., Bd. 68, 4, 1937, S. 345-384.
- Auerbach**, G. Mikroskopische Untersuchung einiger technischer Drogen aus Roti und Timor. 12 Abb. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 50, 1938-39, 1939, S. 98-125.
- Baehni**, Charles. Esquisses de géographie botanique américaine. [4 pl.] — Bull. Inst. nat. gen., t. 51-A, 1937, p. 9-30.
- Baehni**, Charles. Note préliminaire sur la distribution des Sapotacées. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1939, p. 62-64.
- Däniker**, A[lbert] U[lrich]. Die seltenen Araukarien. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 49, 1939, Sitz.ber. S. 432-433.
- Jaag**, Otto. Eine botanische Reise nach Alor, einer wenig bekannten Insel im Niederländisch-Indischen Archipel. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 49, 1939, Sitz.ber. S. 433.
- Rytz**, W[alther]. Flora und Vegetation von Marokko. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1939. 1940, Sitz.ber. S. XVII-XVIII.
- Turrettini**, M<sup>me</sup> René. Considérations sur la botanique du Hoggar. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 30, 1937-1938. 1940, c.-r. p. 285.

**58. 19 S — Schweizer Flora.****58. 19 S O — Schweiz im allgemeinen.**

- Mayer, Margarete.** Oekologisch-pflanzensoziologische Studien über die *Filipendula Ulmaria-Geranium palustre* Assoziation. [Fig. u. 2 Taf.] Promotarb. Naturw. E. T. H. Zürich. — Beitr. geobot. Landesaufn. der Schweiz, H. 23, 1939, 64 S.
- Rytz, W[alther].** Bericht der pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1938. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1939, S. 170.
- Salzmann, Rudolf.** Die Antropochoren der schweizerischen Klee graswirtschaft, die Abhängigkeit ihrer Verbreitung von der Wasserstoffionenkonzentration und der Dispersität des Bodens mit Beiträgen zu ihrer Keimungsbiologie. [Fig. u. Tab.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E.T.H. Zürich, 1939, 83 S.
- Salzmann, Rudolf.** Untersuchungen über die Ackerunkräuter in Gebieten schweizerischer Klee graswirtschaften. [5 Fig.] — Landw. Jahrb., Jg. 53, 1939, S. 669-750.
- Schmid, Emil.** Die Stellung Insubriens im Alpenbereich. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1939, S. 64-65.
- Schmid, Emil.** Die Vegetationskartierung der Schweiz im Masstab 1 : 200,000. [3 Abb.] — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich für 1939. 1940, S. 76-85.
- Thommen, Éd[ouard].** Nouvelles stations de l'orchis *Spitzelii* Sauter. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 30, 1937-1938. 1940, c.-r. p. 282.

**58. 19 S (.) — Einzelne Gebiete.**

- Aubert, Sam[uel].** A propos de Châtel <Jura vaudois>. — Journ. forest. suisse, 90<sup>e</sup> ann., 1939, p. 79-81.
- Aubert, S[amuel].** Considérations générales sur la flore de la Vallée de Joux. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 60, 1937-1939, proc.-verb., p. 145-146.
- Aubert, Sam[uel].** La végétation des éboulis et des « pierriers » de la Vallée de Joux. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 60, 1937-1939, p. 277-310.



- Bachmann**, H[ans]. Das Phytoplankton. (Der Wäggitalsee.) — Ztschr. f. Hydrol., Bd. 8, 1939, S. 187-197.
- Bachmann**, Hans s. **Minder**, Leo.
- Becherer**, A[lfred]. Ueber die Ausbreitung von *Trifolium patens* im Rhonegebiet. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 466.
- Becherer**, A[lfred]. Ueber die Flora von Gondo und des Zwischbergentals. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 49, 1939, Ref., S. 410.
- Becherer**, Alfred v. **Richard**, A.
- B[éguin]**, Ch[arles]. La Corallorhiza aux Recrettes. [1 fig.] — Le petit Ram. de Sapin, 8<sup>e</sup> ann., 1936, p. 7.
- Dansereau**, Pierre. Extension au Valais de l'aire du *Populus Tremula* var. *Freynei* Hervier. [6 fig. et 2 tabl.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 30, 1937-1938. 1940, p. 221-229.
- Domke**, W. Eine botanische Reise von Genf durch das Rhone-Tal und die grajischen Alpen nach Zermatt. — Verh. bot. Ver. Prov. Brandenburg, Bd. 77, 1937, S. 143-144.
- Farquet**, Ph[ilippe]. Rapport d'herborisation [à la 77<sup>e</sup> réunion de la Murithienne à Vouvry le 16 juillet 1938]. — Bull. Murith., fasc. 56, 1938-1939. 1939, p. 11-17.
- Gams**, Helmut. Die postglaziale Wald- und Klimageschichte des Prätigau und seiner Nachbarschaft. — In: Eiszeitliche u. nacheiszeitl. Geschichte des Prätigau von Leo M. Krasser. Giessen, O. Kindt, 1939, S. 38-43.
- Hofmänner**, B[artholomé]. Le Jura fleuri. — Le petit Ram. de Sapin, 4<sup>e</sup> ann., 1932, p. 13-18.
- Krasser**, Leo M. Eiszeitliche und nacheiszeitliche Geschichte des Prätigau. Mit einem Beitrag von Helmut G a m s : 1 Karte, 8 Abb., 4 Taf. u. 4 Fig. 8<sup>o</sup>. Giessen, O. Kindt, 1939, 50 S.
- Kummer**, Georg. Die Flora des Kantons Schaffhausen mit Berücksichtigung der Grenzgebiete. Lfg. 2: Monocotyledonen. [6 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 15, 1939, S. 111-275.
- Lüdi**, Werner. Die Geschichte der Moore des Sihltales bei Einsiedeln. [Mit Abb., 1 Tab. u. 5 Taf.] — Veröffentl. Geobot. Inst. Rübel Zürich. H: 15, 1939, 95 S.
- Lüdi**, Werner. Étude sur la partie occidentale du lac de Genève. [N<sup>o</sup>] 4: Analyse pollinique des sédiments du lac de Genève. [8 fig.] — Mém. Soc. phys. Genève, vol. 41, fasc. 5, 1938, p. 467-497.

- Lüdi**, Werner. Pollendiagramme aus dem Genfersee bei Genf. — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich für 1939. 1940, S. 149-152.
- Mariétan**, I[gnace]. Contribution à l'étude de la flore valaisanne. — Bull. Murith., fasc. 56, 1938-1939. 1939, p. 33-45.
- Minder**, Leo, **Bachmann**, H[ans] und **Zemp**, Fr[an]z. Der Wäggitalsee. Hydrobiologische Untersuchungen. 2 Teile. [6 Abb. u. 13 Tab.] — Ztschr. f. Hydrol., Bd. 8, 1939, S. 143-206.
- Oechslin**, Max. Die Aufforstungen im Urserental. [1 Taf.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 90, 1939, S. 253-265.
- Richard**, A. et **Becherer**, A[lfred]. Une graminée nouvelle pour la flore du Jura. — Candollea, vol. 7, 1936-1938, p. 224-226.
- Schmid**, Emil. Die natürliche Vegetationsgliederung des Kantons Zürich. 1 Karte. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 49, 1939, S. 504-521. — Mitt. botan. Mus. Univ. Zürich, H. 160.
- Thommen**, Éd[ouard]. La progression du *Lagoseris nemausensis* Koch (*Pterotheca Nemausensis* Cass.) dans la vallée du Rhône. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 30, 1937-1938. 1940, c.-r. p. 282.
- Thommen**, Éd[ouard]. Notes complémentaires à la flore des environs de Culoz (Ain). — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, c.-r. p. 202-203.
- Welten**, M. Neue pollenanalytische Erkenntnisse, dargestellt am Beispiele des Faulenseemooses bei Spiez. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1939. 1940, Sitz. ber. S. XIX.
- Zemp**, Franz s. **Minder**, Leo.

### 58. 19 S (23) — Alpenflora.

- Aubert**, Sam[uel]. Des fleurs sur l'Alpe. 7 dessins. — Alpes, vol. 15, 1939, p. 197-200.
- Braun-Blanquet**, J[osias]. Ueber die Flora des Schweizerischen Nationalparks. [1 Abb.] — Schweizer Natursch., Jg. 5, 1939, S. 60-63.
- Correvon**, Henry. Flore alpine. 4<sup>e</sup> éd. revue et augmentée avec la collaboration de Aymon Correvon. Avec 1 portrait et 40 pl. en couleurs de Ph. Robert. Neuchâtel, Paris, Éditions Delachaux & Niestlé S. A., (1939), XVI+173+pl. 80 p.
- Feuerstein**, Domenic. Der Arvenwald von Tamangur. 63 Abb. Leipzig, J. Asmus, 1939, IV+163 S.

- Lüdi, Werner.** Die Veränderungen von Dauerflächen in der Vegetation des Alpengartens Schinigeplatte innerhalb des Jahrzehnts 1928/29-1938/39. [2 Abb. u. 31 Tab.] — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich für 1939. 1940, S. 93-148.
- Lüdi, Werner.** Mikroklimatische Untersuchungen an einem Vegetationsprofil in den Alpen von Davos. III. [Mit Abb. u. Tab.] — Ber. geobot. Inst. Rübel, Zürich für 1938. 1939, S. 29-49.
- Rickli, M[artin].** Die Arve, der Pionier unserer Gebirgsbäume. — Schweizer Natursch., Jg. 5, 1939, S. 28-29.

## 58. 2/9 — Systemat. Botanik.

### 58. 20 — Systematik. Allgemeines.

- Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges].** A refutation of Mr. Furtado's allegations. — *Chronica botanica*, vol. 4, 1938, p. 397-399.
- Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges].** La botanique systématique à Genève. <Fragments d'une leçon inaugurale donnée à l'Université de Genève le 5 nov. 1934.> — *Bull. Inst. nat. gen.*, t. 51-A, 1936, p. 1-7.
- Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges].** La valeur relative des groupes systématiques. — *Mélanges dédiés au prof. Lucien Daniel par l'Université de Rennes*, 1936, p. 321-327.
- Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges].** Observations et propositions soumises à la Commission internat. de la Nomenclature au Congrès de botanique projeté à Stockholm en 1940. Genève, 1939, fol. 3 p.
- Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges].** Validité des publications (à l'occasion d'un article de M. Furtado dans *Chronica Botanica*). — *Candollea*, vol. 7, 1936-1938, p. 509-517.

## 58. 2/5 — Phanerogamen.

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

- Baehni, Ch[arles].** *Brunellia Briquetii*, espèce nouvelle du Pérou. 1 pl. — *Candollea*, vol. 7, 1936-1938, p. 361-363.
- Baehni, Ch[arles].** *Cardamine, Luxemburgia*. Notes de nomenclature. — *Candollea*, vol. 7, 1936-1938, p. 279-282.

- Baehni**, Ch[arles]. *Ipomoea heptaphylla* in Georgia and Mexico. — *Rhodor*, vol. 28, 1936, p. 164.
- Baehni**, Charles. La classification des Sapotacées. — *Chron. bot.*, vol. 5, 1939, p. 170.
- Baehni**, Ch[arles]. Les *Celtis* sud-américains. — *Candollea*, vol. 7, 1936-1938, p. 189-214.
- Baehni**, Ch[arles]. Mémoires sur les Sapotacées. I. Système de classification. — *Candollea*, vol. 7, 1936-1938, p. 394-508.
- Baehni**, Ch[arles]. Plantes nouvelles du Pérou. <Sapotacées et Bixacée.> — *Candollea*, vol. 7, 1936-1938, p. 133-136.
- Baehni**, Ch[arles]. Revision des genres *Neoleretia*, *Mappia* et *Humirianthera*. [1 pl.] — *Candollea*, vol. 7, 1936-1938, p. 167-184.
- Baehni**, Charles. *Roupala spicata*, espèce nouvelle de Proteacée, in Macbride *Fl. Peru*. — *Field Mus. publ. bot. ser.* 13, pt. II, 2, 1937, p. 375.
- Baehni**, Ch[arles]. *Ulmaceae*, in Macbride, *Flora of Peru*, II, 2. — *Field Mus. public., bot. ser.* 13, II, 1937, p. 268-274.
- Baehni**, Ch[arles]. *Villadia* et *Altamiranoa*. Étude sur la fusion de deux genres de Crassulacées. — *Candollea*, vol. 7, 1936-1938, p. 283-286.
- Baehni**, Ch[arles] et **Dansereau**, P[ierre]. La position systématique du genre *Polygonanthus*. — *Bull. Soc. botan. suisse*, vol. 49, 1939, pr.-verb. p. 415-416.
- Baehni**, Charles et **Dansereau**, Pierre. *Polygonanthus*, genre de Saxifragacées. — *Bull. Soc. bot. France*, vol. 86, 1939, p. 183-186.
- Baehni**, Ch[arles] et **Degener**, O. *Planchonella puulupensis*. 1 pl. — *Degener : Flora Hawaiensis*, 1938, 2 p.
- Baehni**, Ch[arles] et **Macbride**, J. F[rancis]. Addition to the Peruvian Rosaceae : *Hirtella Standleyi* spec. nov. — *Macbride : Flora Peru XIII*, pars 2, n° 3, 1938, p. 1078.
- Baehni**, Ch[arles] et **Macbride**, J. F[rancis]. *Sisymbrium hispidulum* var. *Herrerae*, a new combination. — *Macbride : Flora Peru XIII*, pars 2, n° 3, 1938, p. 977.
- Baehni**, Ch[arles] et **Macbride**, J. F[rancis]. New names in the genus *Englerocharis*. — *Macbride : Flora Peru XIII*, pars 2, n° 3, 1938, p. 970.
- Baehni**, Ch[arles] et **Macbride**, J. F[rancis]. *Struthanthus* et *Phthirusa* envisagés comme congénériques. — *Candollea*, vol. 7, 1936-1938, p. 287-290.

- Baehni**, Ch[arles] et **Macbride**, [J. Francis]. Basistemon, genre de Bigoniacées. [1 fig.] — *Candollea*, vol. 7, 1936-1938, p. 185-188.
- Baehni**, Ch[arles] et **Macbride**, J. F[rancis]. Remarques sur les Cruciferae-Sisymbrieae. — *Candollea*, vol. 7, 1936-1938, p. 291-296.
- Beauverd**, G[ustave]. Une nouvelle Liliacée du Sud-Algérien. 1 vign. — *Candollea*, vol. 7, 1936-1938, p. 370-373.
- Beauverd**, G[ustave]. Une nouvelle Liliacée Saharienne. — *Bull. Soc. bot. Genève*, vol. 30, 1937-1938. 1940, c.-r. p. 285.
- Beauverd**, G[ustave] et **Topali**, Sophie-P. *Plantae novae graecae*. [12 pl.] — *Candollea*, vol. 7, 1936-1938, p. 255-278.
- Becherer**, A[lfred]. Note sur le *Pterotheca nemausensis* Cass. — *Bull. Soc. Linn. de Lyon*, 7<sup>e</sup> ann., n<sup>o</sup> 5, 1938, p. 144.
- Blank**, Fritz. Beitrag zur Morphologie von *Caryocar nuciferum* L. Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich. [27 Fig.] — *Ber. schweiz. botan. Ges.*, Bd. 49, 1939, S. 437-494.
- Briquet**, John et **Litardière**, René de. *Prodrome de la flore corse* par J. B., continué par R. de L., t. 2, part. 2 et t. 3, part. 1. Paris, P. Lechevalier, 1936 et 1938, XXVIII+217 p. et XIV+206 p.
- Chevalier**, Ch[arles]. Les tulipes botaniques. [6 fig.] — *Rev. hort. suisse*, 12<sup>e</sup> ann., 1939, p. 145-150.
- Cortesi**, Robert. Notes anatomiques sur le *Daphne Blagayana* Freyer. — *Bull. Soc. bot. Genève*, vol. 30, 1937-1938. 1940, c.-r. p. 281-282.
- Danser**, B. H. A new *Amyema* from Australia. [1 pl.] — *Candollea*, vol. 7, 1936-1938, p. 242-243.
- Dansereau**, Pierre Mackay. Monographie du genre *Cistus* L. Thèse sci. Genève. [Avec 2 fig.] — *Boissiera*, supplément de « *Candollea* », fasc. 4, août 1939, 91 p.
- Dansereau**, Pierre Mackay. *Pyrostegia venusta* (Ker-Gawl.) Miers. [1 pl.] — *Rev. hort. Paris*, 3<sup>e</sup> ann., n. s. t. 26, 1939, p. 42, 432-433, 443. — *Boissiera*, fasc. 4, 1939, 3 p.
- Dansereau**, Pierre [Mackay]. Sens de l'hybridation dans le genre *Cistus*. — *Bull. Soc. botan. suisse*, vol. 49, 1939, pr.-verb. p. 412-413.
- Dansereau**, Pierre Mackay v. **Baehni**, Charles.
- Degener**, O. v. **Baehni**, Charles.
- Ernst**, Alfred. Ueber asiatische Primeln. — *Ber. schweiz. botan. Ges.*, Bd. 49, 1939, Sitz.ber. S. 431.

- Francey**, Pierre. Monographie du genre *Cestrum* L. <2<sup>e</sup> partie>. [3 pl.] — *Candollea*, vol. 7, 1936-1938, p. 1-132.
- Guyot**, H[enri]. Sur la différenciation systématique du *Fagus orientalis* Lipsky. [2 fig.] — *Bull. Soc. bot. Genève*, vol. 30, 1937-1938. 1940, p. 215-220.
- Hochreutiner**, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]. A propos du travail de M. Roberty sur l'origine et les migrations des cotonniers cultivés. — *Rev. bot. appl.*, n<sup>o</sup> 209, 1939, p. 46-49.
- Hochreutiner**, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]. Une brève communication sur une Malvacée nouvelle. — *Bull. Soc. botan. suisse*, vol. 49, 1939, pr.-verb. p. 416.
- Litardière**, R[ené] de. Nouvelles contributions à l'étude de la flore de la Corse. (fasc. 6.) — *Candollea*, vol. 7, 1936-1938, p. 229-241.
- Litardière**, R[ené] de. Un *Festuca* nouveau des Alpes Dauphinoises : *F. ovina* L. subsp. *laevis* Hack. var. *Chatenieri* R. Lit. — *Candollea*, vol. 7, 1936-1938, p. 215-216.
- Litardière**, René de v. **Briquet**, John.
- Macbride**, J. Francis v. **Baehni**, Charles.
- Meylan**, Olivier. Au sujet du *Lythrum Hyssopifolia*. — *Bull. Soc. bot. Genève*, vol. 30, 1937-1938. 1940, c.-r. p. 281.
- Omang**, S. O. F. Eine Nomenklaturfrage. Bemerkungen betreffend *Hieracium Groenlandicum*. 1 Taf. — *Candollea*, vol. 7, 1936-1938, p. 363-369.
- Regel**, Constantin. Beitrag zur Kenntnis einiger *Tragopogon*-Arten. 19 Fig. — *Scripta Horti bot. Univ. Vytauti magni*, vol. 5, 1937, p. 5-66.
- Regel**, C[onstantin]. Ueber *Rumex confertus* Willd. — *Scripta Horti bot. Univ. Vytauti Magni, Kaunas*, vol. 4, 1936, p. 83-98. — *Mém. Fac. sci. Univ. Vytautas le Grand, Kaunas*, vol. 11, 1937, p. 83-98.
- Roberty**, Guy. Hypothèses sur l'origine et les migrations des cotonniers cultivés et notes sur les cotonniers sauvages. [7 pl.] — *Candollea*, vol. 7, 1936-1938, p. 297-360.
- Sandwith**, N. Y. Identification of certain Candollean types of South-American Bignoniaceae. — *Candollea*, vol. 7, 1936-1938, p. 244-254.
- Sch.**, E. *Cannabis indica*. — *Journ. suisse pharm.*, 77<sup>e</sup> ann., 1939, p. 456.
- Schellenberg**, Gustav. Connaraceae. — *Das Pflanzenreich* hrg. von A. Engler, fortges. von L. Diels. 48 Textfig. Heft 103, (4, 127) Leipzig, W. Engelmann, 1938, 326 S.

**Schröter**, C[arl]. Noch einmal das « Madagassische Orchideenrätsel ». — Volkshochschule, Jg. 7, 1938, S. 126-127.

**Topali**, Sophie-P. v. **Beauverd**, Gustave.

**Zweifel**, Rudolf. Cytologisch-embryologische Untersuchungen an *Balanophora abbreviata* Blume und *Balanophora indica* Wall. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Abb. u. 2 Taf.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 84, 1939, S. 245-306.

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

**Aubert**, Sam[uel]. Le Daphné cneorum. — Prot. de la nat., 5<sup>e</sup> ann., 1939, p. 36-38.

**Becherer**, A[lfred]. Beiträge zur Flora des Simplon-Südfusses. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 50, 1938-39, 1939, S. 1-31.

**Becherer**, A[lfred]. Les *Lepidium* de la flore de Genève. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 30, 1937-1938. 1940, c.-r. p. 276.

**Becherer**, A[lfred]. Note sur deux *Carex*. — Candollea, vol. 8, 1939, p. 12-15.

**Becherer**, A[lfred]. Notice sur la nomenclature de quelques Graminées. — Candollea, vol. 7, 1936-1938, p. 518-521.

**Breistroffer**, M[aurice]. Revision systématique des variations du *Clypeola Jonthlaspi* L. — Candollea, vol. 7, 1936-1938, p. 140-166.

**Britton**, C. E. *Melampyrum pratense* L. Recent determinations and views of Dr. G. Beauverd. — Journ. of bot., vol. 77, 1939, n<sup>o</sup> 915, p. 81-86.

**Cortesi**, R[obert]. Tiges et feuilles du *Streptopus amplexifolius* DC. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 30, 1937-1938. 1940, c.-r. p. 287.

**Gentianes** automnales, Nos. — Le petit Ram. de Sapin, 5<sup>e</sup> ann., 1933, p. 23-24.

**Goutaland**, J. P. Remarques sur le polymorphisme du *Pedicularis verticillata* L. [1 fig.] — Bull. Murith., fasc. 56, 1938-1939. 1939, p. 56-63.

**H[ofmänner]**, B[artholomé]. *Ginkgo Biloba*. [5 fig.] — Le petit Ram. de Sapin, 8<sup>e</sup> ann., 1936, p. 20-21.

**H[ofmänner]**, B[artholomé]. Le colchique d'automne et le crocus du printemps. [7 fig.] — Le petit Ram. de Sapin, 7<sup>e</sup> ann., 1935, p. 1-2, 5-6.

**Jacques-Vuarambon**, Roger. Étude sur le *Bunium Bulbocastanum* L. [21 fig. et 2 tabl.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 30, 1937-1938. 1940, p. 86-128.

- Keller**, Robert. Beiträge zur Kenntnis schweizerischer Fundorte einiger Unterarten, Varietäten und Formen von Hieracien. — Mitt. natwiss. Ges. Winterthur, H. 22, Jg. 1937 u. 1938. 1939, S. 37-46.
- Koch**, Walo. Zweiter Beitrag zur Kenntnis des Formenkreises von *Ranunculus auricomus* L. Studien über kritische Schweizerpflanzen III. [8 Fig. auf 2 Taf.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 49, 1939, S. 541-554.
- Kunz**, Hans. Notiz über *Oxytropis generosa* Brügger. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 49, 1939, S. 335-338.
- Kunz**, Hans. Ueber *Gentiana Schleicheri* (Vaccari) H. Kunz comb. nov. (= *Gentiana verna* L. var. *imbricata* Froelich f. *Schleicherii* Vaccari). [1 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 49, 1939, S. 157-167.
- Kunz**, Hans. Ueber *Knautia brachytricha* Briq., *K. transalpina* (Christ) Briq. und *K. velutina* Briq. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 49, 1939, S. 148-156.
- La Nicca**, [Richard]. Floristisch-systematische Demonstrationen. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1939. 1940, Sitzber. S. XXI-XXIII.
- Macbride**, Francis. Andean plants: A new *Astragalus* and new names in *Dalea*. — Candollea, vol. 7, 1936-1938, p. 221-223.
- Péter-Comtesse**, James. Mutations intéressantes de nos essences forestières feuillues dans le canton. [3 fig.] — Le petit Ram. de Sapin, 6<sup>e</sup> ann., 1934, p. 17-18.
- Schaeppi**, Hansjakob. Morphologische und anatomische Untersuchungen an den Sprossen des Flügelginsters (*Cytisus sagittalis*). 8 Abb. — Mitt. natwiss. Ges. Winterthur, H. 22, Jg. 1937 u. 1938. 1939, S. 1-20.
- Steiner**, R. *Gentianes* (*G. Clusii* et *G. Kochiana*). [2 fig.] — Le petit Ram. de Sapin, 6<sup>e</sup> ann., 1934, p. 14.
- Steiner**, R. La scrophulaire du printemps (*Scrophularia vernalis* L.). [1 fig.] — Le petit Ram. de Sapin, 5<sup>e</sup> ann., 1933, p. 3, 6.

### 58. 6,9 — Farne.

- Becherer**, A[lfred]. Conservation d'homonymes génériques dans les fougères. — Candollea, vol. 7, 1936-1938, p. 137-139.
- Becherer**, A[lfred]. Fougères de la Nouvelle-Calédonie et des Iles Loyalty. — Candollea, vol. 7, 1936-1938, p. 217-220.
- Becherer**, A[lfred]. Note sur l'*Asplenium lucidum* Burm. — Candollea, vol. 7, 1936-1938, p. 227-228.



**58. 6/9 — Moose.**

**Chodat, Fernand et Cortesi, Rodolphe.** Sur la coloration des membranes de mousses. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 56, 1939, p. 58-61.

**Cortesi, Rodolphe** v. **Chodat, Fernand.**

**Ernst-Schwarzenbach, Marthe.** Zur Kenntnis des sexuellen Dimorphismus der Laubmoose. Habilitatschr. phil. II. Univ. Zürich. [Fig., Tab. u. 4 Taf.] — Arch. der Julius Klaus-Stiftung für Vererbungsforschung, etc. Bd. 14, Heft 3/4, 1939, S. 361-474.

**Keller, Robert.** Kleine Beiträge zur Kenntnis schweizerischer Fundorte von Lebermoosen. — Mitt. natwiss. Ges. Winterthur, H. 22, Jg. 1937 u. 1938. 1939, S. 21-35.

**Meylan, Ch[arles].** La flore bryologique du Parc national. — Prot. de la nat., 5<sup>e</sup> ann., 1939, p. 63-65.

**Meylan, Ch[arles].** Localités nouvelles pour la flore des Muscinées de la Suisse. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 60, 1937-1939, p. 261-276.

**Mirimanoff, A[ndré].** Contribution à l'étude des corps oléifères des Hépatiques. [4 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 49, 1939, p. 400-404, 416.

**58. 6/9 — Pilze.**

**Benennung, Einheitliche, und Bewertung von Pilzen.** Liste der an Pilzbestimmungsabenden und Pilzausstellungen vorkommenden Pilze. Teil 2: <Boletus-Xylaria>. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 156-158, 173-175, 188-192, 199-200.

**Blumer, S[amuel].** Die Bildung von Fruchtkörpern bei Hutpilzen in Reinkultur. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 11-14.

**Blumer, Samuel** s. **Schopfer, William-Henry.**

**Büren, G[ünther] v[on].** Beitrag zur Kenntnis von *Protomyces Cirsii-oleacei* Buhr. [1 Fig.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 49, 1939, S. 123-126.

**Burkhard, E.** Blutmilchling <*Lactarius sanguifluus* Paul> und Echter Reizker <*Lactarius deliciosus* L.>. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 149-150.

**Burkhard, E.** Einsiedler = oder Fransiger Wulstling *Amanita* <*Lepidella*> *strobiliformis* Vitt. *nitida* Fr. [1 Taf.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 123-125.

- Burkhard**, E. Lärchen = Milchling <Lact. porninsis Roll.> und Strohgelber Milchling <Lact. zonarius Bull.>. [2 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 68-70.
- Burkhard**, E. Pestilenz-Ritterling, *Tricholoma macrorhizum* Ricken. Berücksichtigung der Standortsformen, Varietäten, Unterarten. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 150-151.
- Burkhard**, E. Vom Pantherpilz <Am. umbrina Pers.> über den Gedrun- genen Wulstling <Am. spissa Fr.> zum Königsfliegenpilz <Am. umbrina Fr.>. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 83-84.
- Champod**, E. Notes mycologiques. [1 fig.] — Le petit Ram. de Sapin, 3<sup>e</sup> ann., 1931, p. 2, 5-6, 11-12 ; 4<sup>e</sup> ann., 1932, p. 3-4, 7-8.
- Cruchet**, P[ierre]. Herborisation mycologique dans la région de Tanay [à la 77<sup>e</sup> réunion de la Murithienne à Vouvry le 16 juillet 1938]. — Bull. Murith., fasc. 56, 1938-1939. 1939, p. 17-18.
- Emery**, Ch[arles]. *Phallus impudicus* et *Ph. caninus*. (Suite et fin.) [fig. 5-9.] — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 23<sup>e</sup> ann., 1939, p. 10-12.
- Favre**, J[ules]. Les champignons collybioïdes des cônes des essences rési- neuses. [5 fig.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 162-168, 178-182.
- Gäumann**, Ernst. Mykologische Notizen III. [4 Abb. u. 1 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 49, 1939, S. 168-177.
- Gäumann**, Ernst. Ueber die Wachstums- und Zerstörungsintensität von *Polyporus vaporarius* und von *Schizophyllum commune* bei verschie- denen Temperaturen. 3 Abb. — Angewandte Botanik, Bd. 21, Heft 1, 1939, S. 59-69.
- Gäumann**, Ernst. Zur Kenntnis einiger *Carex*-Puccinien. 5 Abb. — Zen- tralbl. f. Bakter., Abt. II, 1939, Bd. 100, S. 483-500.
- Heim**, Roger. Diagnoses latines d'espèces et variétés nouvelles de Lactario- Russulés du domaine oriental de Madagascar. — Candollea, vol. 7, 1936-1938, p. 374-393.
- Imbach**, E. J. *Favolus europaeus* <Fries>. Bienenwabenporling. [2 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 129-130.
- Kocher**, V. s. **Schopfer**, William-Henry.
- Loup**, [F.] et **Pauluzzi**. Sur une forme de tubes et pores jaune doré du *Boletus reticulatus* <Baud ex Schaeffer>. [1 pl.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 128-129.
- Nüesch**, E[mil]. Der Hallimasch, *Armillaria mellea* Vahl und seine Varia- bilität. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 49-52.

- Nüesch, Emil.** Der Schwefelporling, *Polyporus sulphureus* <Fries ex Bull.> Fr. und seine Variabilität. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 65-68.
- Nüesch, E[mil].** Der Winterporling, *Leucoporus brumalis* <Fries ex Pers.> Quélet. und seine Variabilität. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 145-148.
- Nüesch, E[mil].** Die Variabilität des Gefalteten Nabelings *Omphalia umbellifera* <Fries ex Linné> Quélet. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 81-83.
- Nüesch, Emil.** *Geaster fimbriatus* Fries <Gefranster Erdstern> und *Astraeus hygrometricus* <Pers.> Morg. <Wetterstern>. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 33-35.
- Nüesch, Emil.** Stattlicher, ringloser Wulstling. *Amanita vaginata* Var. *inaurata* <Secr.> Veselý. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 9-11.
- Nüesch, Emil.** Zur Abklärung der Artenkonfusion betreffend *Collybia conigena*. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 17-20.
- Pauluzzi v. Loup, F.**
- Posternak, Théodore.** Sur les pigments de *penicillium rubrum* et de *penicillium citreo-roseum*. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 56, 1939, p. 28-29.
- Schopfer, W[illiam]-H[enry], Blumer, S[amuel] et Kocher, V.** Untersuchungen über die Biologie von *Ustilago violacea* (Pers.) Fuck. II. — Arch. f. Mikrobiol., Bd. 9, 1938, S. 305-367.
- Schreier, Leo.** Ist *Limacium glutinifer* Fr. <der Orange-Schneckling> Synonym zu *Limacium pudorinum* Fr. <dem Isabellfarbigen Schneckling> ? [1 Taf.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 125-128.
- Seidel, M[ax].** Bunter Wirrling <*Daedalea cinnabarina* Sec.>. Zur Frage Imbach, Luzern. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 177-178.
- Seidel, M[ax].** Volkstümliche Pilznamen. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 102-103.
- Seidel, M[ax].** Zwei Zierlinge: *Mycena aurantiomarginata*. *Lactarius lignyotus* (Fr.). — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 29.
- Singer, R.** Phylogenie und Taxonomie der Agaricales. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 23-28, 35-39, 52-57, 71-73, 84-87, 97-101.
- Thellung, F[ritz].** Die Pilzvergiftungen des Jahres 1937 (Fortsetzung). — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 15-16, 20-23.

- Volkart, A[ibert].** Der Roggensteinbrand (*Tilletia Secalis* [Corda] Kcke.). — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 49, 1939, S. 495-503.
- Zaugg, H. W.** Der Riesenbläuling, *Plicaria varia* <Hedw.>. Ein seltener Pilz. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 17, 1939, S. 161.

### 58. 6/9 — Flechten.

- Thomas, Eugen A.** Ueber die Biologie von Flechtenbildnern. [Abb., Tab. u. 3 Taf.] Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich. — Beitr. z. Kryptogamenflora der Schweiz, Bd. 9, Heft 1, 1939, 208 S.
- Thomas, E[ugen].** Ueber Flechtenstoffe und Flechtensynthese. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 49, 1939, Sitz. ber. S. 428-429.

### 58. 6/9 — Algen.

- Bachmann, H[ans].** Mission scientifique de l'Omo. Beiträge zur Kenntnis des Phytoplanktons ostafrikanischer Seen. [10 Fig.] — Ztschr. f. Hydrol., Bd. 8, 1938, S. 119-140.
- Cornu, Pierre.** Contribution à la flore algologique de la tourbière des Tenasses-Prantins <Vaud>. [Avec fig. et 3 pl.] Thèse sci. Lausanne. — Mém. Soc. vaud. sci. nat., n° 44, 1939, vol. 6, n° 5, 1939, p. 237-278.
- Jaag, O[tto].** Untersuchungen über die Algenvegetation verwitternder Gesteine. (Zusammenfassung der Resultate der Preisarbeit Dr. O. Jaag <Zürich> pro 1936.) — Verh. schweiz. natf. Ges., 1936, S. 56-59.

## 59 — ZOOLOGIE

Entomologie unter gefl. Mitwirkung von Frl. G. Montet (Bern).

### 59. 0 — Allgemeine Literatur.

- Askanazy, M[ax].** L'évolution de la théorie cellulaire en biologie normale et pathologique. — Arch. sci. phys. Genève, vol. 21, 1939, p. 235-259.
- Baer, Jean.** Les explorations sous-marines. — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 63, 1938, pr.-verb., p. 98-99.
- Bloch, I[saak] A[dolf].** Berichte des Museums der Stadt Solothurn über das Jahr 1939 : A. Zoologisch-ethnographische Abteilung. [1 Abb. u. 1 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Soloth., H. 13, 1939, S. 3-16.