

**Zeitschrift:** Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur  
**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek  
**Band:** 17 (1941)

**Artikel:** Botanik  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414715>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 01.05.2026

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

**Silberstein, W. s. Braun, Hugo.**

**Stephani, Jacques.** Précis de tuberculose. Les formes cliniques et radiographiques de la tuberculose pulmonaire. Les localisations extra-pulmonaires. Avec la collaboration de Gustave Turini et de Édouard Arnold, Georges Delore, Dries Gyselen, Robert Kirsch, Franc Viala [et] Henry Weigert. Cours donné à la Clinique médicale de l'Hôpital cantonal de Genève. (2<sup>e</sup> éd.) [Avec des fig.] 4<sup>o</sup>. Paris, A. Legrand & J. Bertrand, 1941, VIII+567 p.

**Vasarhelgi, J. von s. Braun, Hugo.**

## 58 — BOTANIK

### 58. 0 — Allgemeine Literatur.

**Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges].** Sur la réorganisation du Jardin botanique de Genève. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 147-148.

**Maurizio, Anna.** Protokoll der 48. ordentlichen Hauptversammlung der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft in Locarno, 29./30. September 1940. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, S. 423-425.

**Maurizio, Anna.** Protokoll der Frühjahrsversammlung der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft in Bern, am 17. und 18. Mai 1941. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, S. 426-428.

**Regel, C[onstantin] von.** Aufgaben der angewandten Botanik im europäischen Wirtschaftsraum. — Die Umschau 1941, Nr. 29, p. 449-451.

**Regel, C[onstantin] von.** Rolle und Aufgaben der botanischen Gärten. — Schweizer Garten 1941, p. 52-55.

**Regel, C[onstantin] von.** Was ist « angewandte Botanik » ? — Angewandte Bot., Bd. 23, 1941, S. 121.

**Schmid, E[mil].** Der Stufenbau der Materie und die biologischen Wissenschaften. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 86, 1941, Sitzber. S. VIII-X.

### 58. 09 — Geschichte der Botanik.

**Favarger, Claude :** Jean-Jacques Rousseau botaniste amateur. — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 66, 1941, p. 43-55.

**G[uyan], W[alter] U[rich].** Ein mittelalterlicher Heil- und Gewürzkräutergarten. [2 Abb.] — Ciba Ztschr., Nr. 80, 1941, S. 2797-2798.

**Regel, C[onstantin] de.** Exposition de quelques livres rares de botanique. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 33, 1941. 1942, c. r., p. 220-221.

## 58. 092 — Biographien.

- B. R.** : Dr. P. Damian Buck. — Jahrb. Ver. schw. Gym.lehrer, H. 69, 1941. 1942, S. 49-50.
- Baehni**, Charles. L'œuvre scientifique de Hans Schinz. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 33, 1941. 1942, p. 202-206.
- Bernard**, Ch.-J. : Albert Pfaehler, 1<sup>er</sup> mars 1877-7 septembre 1941. [1 Port. pl. et] Titres des publications et conférences. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 396-402.
- Bloch**, I[saak] A[dolf] : Dr. Rudolf Probst und seine Beziehungen zum Naturhistorischen Museum Solothurn. — Mitt. natf. Ges. Solothurn, H. 14, 1938-1941. 1941, S. 1-6.
- Brosi**, Max : Dr. Rudolf Probst als Botaniker †. [1 Portr.] — Soloth. Schreibmappe, 1941, Jahrb. d. Kts. Soloth., Jg. 33, S. [27-29].
- Brosi**, Max : Dr. Rudolf Probst, 1. Mai 1855-28. August 1940. [1 Portr.-Taf.] — Mitt. natf. Ges. Solothurn, H. 14, 1938-1941. 1941, S. XVI-XIX.
- Burnat**, Émile. Botanistes qui ont contribué à faire connaître la flore des Alpes-Maritimes. 2<sup>e</sup> éd. revue et augmentée par Fr. Cavillier. — Boissiera, fasc. 5, 1941, p. 3-94.
- Chodat**, Fernand. L'œuvre anonyme de Gustave Beauverd. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 33, 1941. 1942, p. 239-240.
- Flury** : Dr. h. c. Philipp Flury. [1 Taf.] — Mitt. schweiz. Anstalt f. forstl. Versuchsw., Bd. 22, 1941, S. 5-9.
- G. G.** : Dr. Robert Keller. — Jahrb. Ver. schw. Gym.lehrer, H. 69, 1941. 1942, S. 55-56.
- G. H.** : Prof. Dr. h. c. Hans Bachmann. — Jahrb. Ver. schw. Gym.lehrer, H. 68, 1940, S. 33-34.
- Hochreutiner**, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges] : Gustave Beauverd botaniste. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 33, 1941. 1942, p. 223-231.
- Hochreutiner**, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges] : Hans Schinz. A la mémoire d'un savant. — Boissiera, fasc. 5, 1941, nécr., 6 p.
- Kummer**, G[eorg] : Rudolf Probst, 1855-1940. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 17, 1941, S. XXIX-XXXII.
- Lendner**, Alfred : Charles Meylan, 1868-1941. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 33, 1941. 1942, p. 196-201.
- Lendner**, A[lfred] : Jules Favre, sa nomination comme membre honoraire de notre Société. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, p. 176-179.

- Mayor**, Eug[ène] : Le professeur Eduard Fischer, 1861-1939. — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 64, 1939, p. 77-81.
- Meyer**, Edgar : Richard Bär, 1892-1940. [1 Abb.] — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 86, 1941, S. 356-366.
- Meyer**, Karl Alfons : † Dr. h. c. Philipp Flury. [1 Taf.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 92, 1941, S. 233-241.
- Mirimanoff**, A[ndré] : Gustave Beauverd et la Société botanique. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 33, 1941. 1942, p. 231-234.
- Palézieux**, Philippe de : Gustave Beauverd, l'homme et l'ami. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 33, 1941. 1942, p. 235-238.
- Palézieux**, Ph[ilippe] de : Monsieur le Dr. Karl-Hermann Zahn, 1865-1940. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, c. r. p. 192-194.
- Peyer**, Bernhard : Hans Schinz, 1858-1941. [1 Portr.-Taf. u.] Verzeichnis der Veröffentlichungen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 407-421.
- Rikli**, Martin : Prof. Dr. Carl Schröter. — Jahrb. Ver. schw. Gym.lehrer, H. 68, 1940, S. 45-47.
- Steiner**, A[lfred]. Dr. Fritz Mühlethaler. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1941. 1942, S. 181-182. — Jahrb. Ver. schw. Gym.lehrer, H. 69, 1941. 1942, S. 59-60.
- Steiner**, Hans : Hans Schinz, 1858-1941. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 86, 1941, S. 376-378.
- Tr. M.** : Seminardirektor Dr. Ernst Schraner. — Jahrb. Ver. schw. Gym.lehrer, H. 69, 1941. 1942, S. 64-65.
- Thommen**, Édouard. Oeuvre posthume de J[ohn] Briquet. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, c. r. p. 188-189.
- U[steri]**, P[aul] : Prof. Dr. Heinrich Brockmann-Jerosch. — Jahrb. Ver. schw. Gym.lehrer, H. 68, 1940, S. 35-36.
- U[steri]**, P[aul] : Dr. Hans Steiner. — Jahrb. Ver. schw. Gym.lehrer, H. 68, 1940, S. 50-51.
- Volkart**, A[lbert] : Adam Maurizio, 1862-1941. [1 Portr.-Taf. u.] Verzeichnis der Publikationen, zusammengestellt von Anna Maurizio. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 389-394.

## 58. 11 — Physiologie.

- Blank**, F[ritz]. Samen mit Reservestoffspeicherung im Hypokotyl. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, Ref., S. 454-455.

- Blank**, F[ritz] und **Frey-Wyssling**, A[lbert]. Protoplasma-wachstum und Stickstoffwanderung in der Koleoptile von *Zea Mays*. [5 Fig. u. 9 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, S. 116-142.
- Blank**, Fritz und **Frey-Wyssling**, Albert. Ueber das physiologische Verhalten des Rotkohlfarbstoffes. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 154-155.
- Blum**, G[erhard]. Ueber osmotische Untersuchungen in der Mangrove. [5 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, S. 401-422.
- Burkhardt**, Albert. Untersuchungen über die Wirksamkeit des Oestrone auf Pflanzen bei verschiedener Ernährung. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [6 Abb. u. 25 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, S. 363-394.
- Chodat**, Fernand. Étude des effets de la colchicine. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, c. r. p. 194.
- Chodat**, Fernand et **Haag**, Erwin. Sur les conditions d'accumulation des caroténoïdes chez une algue verte. II. Consommation comparée de quelques aliments dans les milieux caroténogène et anticaroténogène. [3 tabl.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 28-33.
- Chodat**, Fernand et **Olivet**, Renée. Action des sulfanilamides sur la gélification des matières pectiques d'algues vertes. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 71-74.
- Chodat**, Fernand et **Siebenthal**, Roger de. La sexualité relative des chlamydomonas. Exposé des expériences de MM. F. Moewus et R. Kuhn. [13 tabl.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 33, 1941. 1942, p. 72-108.
- Chodat**, Fernand, **Cortesi**, Rodolphe et **Dolivo**, Adrien. Les contours inégaux des plages tissulaires, observés aux divers étages d'un organe, correspondent-ils à des différences de surface ? Essai d'histométrie appliquée au pétiole. [1 tabl.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 33-38.
- Collaer**, Paul. Le rôle de la lumière dans l'assimilation chlorophyllienne. III. [14 fig. et 5 tabl.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 51, 1941, p. 348-362.
- Cortesi**, Rodolphe v. **Chodat**, Fernand.
- Dolivo**, Adrien v. **Chodat**, Fernand.
- Frey-Wyssling**, A[lbert]. Die Guttation als allgemeine Erscheinung. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, S. 321-325.
- Frey-Wyssling**, Albert s. **Blank**, Fritz.

- Haag, Erwin.** Sur le rougissement d'une algue verte. [25 tabl.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 33, 1941. 1942, p. 1-71.
- Haag, Erwin.** Sur les conditions d'accumulation des caroténoïdes chez une algue verte. III. Rôle de l'azote, du sulfate de magnésium et du phosphore. [2 tabl.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 288-291.
- Haag, Erwin** v. **Chodat, Fernand.**
- Jung, Charles.** Expériences sur la semi-perméabilité. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 100-102.
- Kocher, V.** Untersuchungen über den Blattstickstoffgehalt beider Geschlechter von *Melandrium album* unter bes. Berücks. des Blattalters. [Abb. u. Tab.] — Mitt. natf. Ges. Bern, 1941, 1942, S. 111-168.
- Mirimanoff, André.** Influence de l'aneurine (vitamine B<sup>1</sup>) sur la culture du pavot somnifère ; premiers résultats. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 33, 1941. 1942, c.-r., p. 221-222.
- Mirimanoff, André** v. **Olivet, Renée.**
- Olivet, Renée** et **Mirimanoff, André.** Résistance au gel et reviviscence. Notes de cytophysiologie végétale. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 54-58.
- Olivet, Renée** v. **Chodat, Fernand.**
- Osterwalder, A[dolf].** Die verkannten Kaltgärhefen. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 50, 1941, S. 487-490.
- Schopfer, W[illiam]-H[enry].** Étude du photopériodisme chez *Melandrium album* (Miller) Garcke. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 151-152.
- Schopfer, William-H[enry].** Expériences sur la régénération et le bouturage de *Sansevieria zeylanica* Willd. [5 tabl.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 278-283.
- Schopfer, W[illiam]-H[enry].** La question des vitamines considérée comme problème de physiologie générale. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1941. 1942, p. 73-103.
- Schopfer, W[illiam]-H[enry].** Le disulfide d'aneurine, facteur de croissance de microorganismes. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 150-151.
- Schopfer, William-H[enry].** Le problème de la spécificité d'action des vitamines. Étude de quelques analogues de l'aneurine (vitamine B<sub>1</sub>). [1 tabl.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 58-64.
- Schopfer, William-H[enry].** Les hétérovitamines B<sub>1</sub> et leur action sur les microorganismes. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 64-67.

**Schopfer**, William-H[enry]. Recherches cytophysiologiques sur la vitamine de croissance B<sub>2</sub> (lacto flavine), et ses dérivés, lumiflavine et lumichrome. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 130-134.

**Schopfer**, William-H[enry] et **Utiger**, Heinrich. L'eau de mer, source de catalyseurs minéraux pour la culture d'un microorganisme. [1 tabl.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 135-137.

**Schopfer**, William-Henry v. **Utiger**, Heinrich.

**Sieenthal**, Roger de v. **Chodat**, Fernand.

**Stöckli**, A[lois]. Der Mikrodüngungsversuch nach Sekera. [Fig. u. Tab.] — Bodenkunde u. Pflanzenernährung, Bd. 21/22, 1940, S. 287-315.

**Utiger**, Heinrich et **Schopfer**, William-H[enry]. Nouvelles recherches sur la symbiose artificielle *Rhodotorula rubra*-*Mucor Ramannianus*. Le rôle des catalyseurs métalliques. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 284-288.

**Utiger**, Heinrich v. **Schopfer**, William-Henry.

**Zollikofer**, Clara. Diäthylstilböstrol als « Wuchsstoff ». — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 155.

### 58. 119 — Phytochemie.

**Beck**, Balthasar s. **Stoll**, Arthur.

**Boymond**, Paul v. **Cherbuliez**, Émile.

**Cherbuliez**, Émile et **Boymond**, Paul. Recherches sur l'huile de croton. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 233-234.

**Flück**, H[ans]. Probleme der Arzneipflanzenproduktion in der Schweiz. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 86, 1941, Sitzber. S. XXIII-XXV.

**Haag**, Erwin. Principe d'une méthode destinée aux recherches sur la synthèse biologique de l'aneurine. [1 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 68-70.

**Haag**, Erwin. Sur les conditions d'accumulation des caroténoïdes chez une algue verte. IV. Sur la mort de l'algue. [2 tabl.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 291-294.

**Koblet**, R[udolf]. Ueber die Stoffumwandlungen in der Getreidepflanze. [10 Fig. u. 1 Tab.] — Mitt. natwiss. Ges. Winterthur, H. 23, 1939, 1940 u. 1941. 1942, S. 3-40.

**Kussmaul**, Walter s. **Stoll**, Arthur.

**Lang**, Emil. Beiträge zur Kenntnis von Haschisch. [Abb. u. graph. Darstell.] — Diss. pharm. Bern, 1941, 68 S.

- Liechti**, Johanna. Untersuchungen zur Konstitution des Lycopodium-  
spononins. — Diss. phil. II. Bern, 1941, 57 S.
- Ludwig**, Lucien. Ueber den Bitterstoff von Acorus Calamus. — Diss. pharm.  
Bern, 1941, 63 S.
- Margot**, Alfred s. **Reichstein**, Tadeus.
- Mirimanoff**, A[ndré]. Les légumes et les fruits, sources de vitamines. —  
Rev. hort. suisse, 14<sup>e</sup> ann., 1941, p. 146-148.
- Mirimanoff**, A[ndré]. Quelques aspects du problème de la vitamine C dans  
les végétaux. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 234-235.
- Regel**, C[onstantin] von. Der Warzen-Spindelbaum eine Guttapercha-  
Pflanze. — Die Umschau 1941, Nr. 16, p. 251-252.
- Reichstein**, T[adeus] und **Margot**, A[lfred]. Primula-Saponine (Primula-  
säuren). — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 238-239.
- Säuren**, Die, des Weines. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 50,  
1941, S. 355-356.
- Stoll**, Arthur, **Kusmaul**, Walter und **Becker**, Balthasar. Die wirksamen  
Stoffe der Senna. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 235-236.

## 58. 12 — Pflanzenkrankheiten.

- Bovey**, Paul. Le Carpocapse des prunes (*Laspeyresia funebrana* Tr.).  
[17 fig.] — Rev. hort. suisse, 14<sup>e</sup> ann., 1941, p. 227-240.
- Bovey**, P[aul] et **Stachelin**, M[arcus]. Les principaux ennemis de nos légu-  
mes et les moyens de les combattre. [29 fig.] — Rev. hort. suisse, 14<sup>e</sup> ann.,  
1941, p. 128-146.
- Clausen**, R[ené]. Quelques causes pouvant provoquer le dépérissement des  
arbres fruitiers en Valais. — Rev. hort. suisse, 14<sup>e</sup> ann., 1941, p. 26-31.
- Fischer**, Fritz. Gipfelbruch und Stammfäule bei Fichte. [1 Tab.] — Schweiz.  
Ztschr. f. Forstw., Jg. 92, 1941; S. 288-289.
- Hadorn**, Ch[arles]. Der Schorf und seine Bekämpfung. Bericht über die  
Versuche im Jahre 1940, gemeinsam durchgeführt mit den kant.  
Zentralstellen Oeschberg, Zürich, Arenenberg. [2 Abb. u. 1 Tab.] —  
Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 50, 1941, S. 214-230.
- Hadorn**, Ch[arles]. Expertise über Frostschäden an Obstbäumen. —  
Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 50, 1941, S. 494-498.
- Hadorn**, Ch[arles]. Spätfröste, verregnete Blütezeit, Monilia Blüten- und  
Zweigdürre an Apfelbäumen. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u.  
Weinbau, Jg. 50, 1941, S. 347-350.

- Hadorn, Ch[arles]** und **Peyer, E.** Der Grind oder Mauch des Rebstockes. Merkblatt. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 50, 1941, S. 8-12.
- Hadorn, Ch[arles]** und **Wiesmann, R[obert]**. Winter- und Sommerbehandlung der Obstbäume zur Bekämpfung von Krankheiten und Schädlingen. Flugschrift Nr. 3/4 der Eidg. Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil. (Den kriegswirtschaftlichen Verhältnissen angepasst.) [2 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 50, 1941, S. 100-108.
- Maag, R[udolf]**. La lutte antiparasitaire en arboriculture. [Fig., et tabl.] Dielsdorf-Zurich, Fabrique de produits chimiques agricoles Maag, 1941, 120 p.
- Martin, H.** Le mildiou de la pomme de terre et de la tomate. [3 fig.] — Rev. hort. suisse, 14<sup>e</sup> ann., 1941, p. 204-208.
- Maurizio, Anna** v. **Morgenthaler, Otto.**
- Morgenthaler, Otto** e **Maurizio, A[nna]**. Il mal di maggio di Bettlach. Un avvelenamento col polline di ranunculo. [2 fig.] — L'Ape, anno 25, 1941, p. 213-217.
- Osterwalder, A[dolf]**. Gelbe und rote Blätter an Apfel-bzw. Kirschbäumen im Juni und Juli. [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 50, 1941, S. 331-335.
- Peyer, E.** s. **Hadorn, Charles.**
- R. C.** Mehлтаubekämpfung an den Reben der Bündner Herrschaft. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 50, 1941, S. 448-449.
- Schellenberg, A[lfred]**. Die Bekämpfung der Reblaus. (Erfahrungen aus der Ostschweiz insbesondere aus dem Kanton Zürich.) [Mit Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 50, 1941, S. 365-370.
- Schellenberg, H[einrich]**. Einwirkungen der Frostschäden auf die Reben des Bündner Rheintales und die nun notwendige Behandlung der davon betroffenen Reben. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 50, 1941, S. 458-463.
- Stahelin, Marcus** v. **Bovey, Paul.**
- Wiesmann, R[obert]**. Ein gefährlicher Borkenkäfer im Reisigwellenholz ? [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 50, 1941, S. 30-33.
- Wiesmann, R[obert]**. Ersatzstoffe für Arsenmittel im Pflanzenschutz. I. Versuch mit Phenothizian, Schwefelstickstoff und Sporein im Obstbau. [4 Abb. u. 7 Tab.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 55, 1941, S. 657-675.
- Wiesmann, Robert** s. **Hadorn, Charles.**

**Zäch**, C[lemens]. Ergebnisse von chemischen Untersuchungen im Zusammenhang mit den Schorfbekämpfungsversuchen 1940. [1 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 50, 1941, S. 231-237.

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

**Ernst**, Alfred. Von den Anfängen der Vererbungs- und Mutationsforschung in der Schweiz. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 16, H. 3/4, 1941, S. 608-620.

**Gäumann**, E[rnst]. Entwicklungsgeschichte und Fortpflanzung. — Fortschritte der Botanik, Bd. 9, 1940, S. 39-55.

**Kobel**, F[ritz]. Blütenbiologie und Genetik. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1941. 1942, Sitzber. bern. botan. Ges. S. XXI-XXIV.

**Kobel**, Fritz. Vererbungsforschung und Pflanzenzüchtung. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 241-242.

**Kobel**, F[ritz]. Vererbungsforschung und Pflanzenzüchtung. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 16, H. 3/4, 1941, S. 621-629.

**Oehler**, Ernst. Neuere Methoden zur Erzielung erhöhter Chromosomenzahlen bei Pflanzen (Mehrlingskeimlinge, Temperaturschock, Colchicinbehandlung). — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, Ref., S. 457-459.

**Peter**, J. Hérité et sélection. [2 fig.] — Journ. forest. suisse, 92<sup>e</sup> ann., 1941, p. 121-126.

**Siebenthal**, Roger de. Sur un clône leucophytique d'Hormidium issu d'une culture colchicinée. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 187-192.

**Wanner**, Hans. Cytologische Analyse der Artbastarde *Primula* [*Pulverulenta* Duthie × *Cockburniana* Hemsl.] und ihrer Eltern. Mit 64 Abb., 6 Tab. u. 1 Taf. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 16, H. 3/4, 1941, S. 495-557.

**Wanner**, Hans. Strukturelle Hybridität bei *Lilium umbellatum*. 7 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 86, 1941, S. 299-306.

### 58. 14 — Morphologie und Anatomie.

**Burger**, Hans. Der Drehwuchs bei den Holzarten. 1. Mitteilung. Drehwuchs bei Fichte und Tanne. [1 Abb., 3 Tab. u. 2 Taf.] — Mitt. schweiz. Anstalt f. forstl. Versuchsw., Bd. 22, 1941, S. 142-163.

**Favarger, Claude.** Observations sur les « Anthocyanophores » du chou rouge. 4 fig. — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 66, 1941, p. 113-120.

**Frey-Wyssling, Albert.** The submicroscopic structure of the Cytoplasm. 7 fig. [and 2 tabl.]. — Journ. of the Royal microscopical Soc., 1940, vol. 60, p. 128-139.

**Frey-Wyssling, A[lbert] und Häusermann, Elsa.** Ueber die Auskleidung der Mesophyllinterzellularen. [1 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, S. 430-431.

**Goutaland, P[au]le.** Un cas de fasciation chez un cyclamen horticole. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, p. 189.

**Häusermann, Elsa s. Frey-Wyssling, Albert.**

**Jeuch, Josef.** Vergleichende pharmakognostische Untersuchungen der Drogen aus den Genera Arctium und Petasites unter besonderer Berücksichtigung der anatomischen Verhältnisse. Promotionsarb. naturw. E. T. H. Zürich. [3 Fig. u. 1 Taf.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, S. 5-76.

**Maurizio, Anna.** Osservazioni analittiche sul polline. [4 fig. e 1 tab.] — L'Ape, anno 25, 1941, p. 20-24, 31-37.

**Maurizio, Anna.** Pollenanalytische Beobachtungen 6-9. [6 Abb. u. 7 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, S. 77-95.

**Maurizio, Anna.** Schweizerische Honigtypen. 4. Honig der Edelkastanie. [11 Abb.] — Schweiz. Bienenztg., Jg. 64, 1941, S. 351-362, 409-417.

**Maurizio, Anna.** Tipi di miele svizzero. [7 fig.] — L'Ape, anno 25, 1941, p. 134-136, 152-155, 169-172, 183-186.

**Prütz, Gerhard.** Anatomie des Holzes. 13 Abb. — Atlantis, Jg. 13, 1941, S. 520-524.

**Schaeppi, Hansjakob.** Morphologische und entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an den Blüten von Thesium. 8 Abb. — Mitt. natwiss. Ges. Winterthur, H. 23, 1939, 1940 u. 1941. 1942, S. 41-61.

**Schüepp, Otto.** Beschreibung von Blütenständen auf Grund des zeitlichen Verkaufes der Anlage des Wachstums und des Aufblühens. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 157-158.

## 58. 15 — Oekologie und Blütenbiologie.

**Badoux, Eric.** De l'influence de divers modes et degrés d'éclaircie dans les hêtraies pures. [20 fig., 23 tabl. et 1 pl.] — Ann. inst. féd. recherches forest., vol. 21, 1939. 1940, p. 59-146.

- Burger, Hans.** Baumkrone und Zuwachs in zwei triebreifen Fichtenbeständen. [8 Fig. u. 8 Tab.] — Mitt. schweiz. Anstalt f. forstl. Versuchsw., Bd. 21, 1939. 1940, S. 147-176.
- Burger, Hans.** Der Kronenaufbau gleichalteriger Nadelholzbestände. [6 Fig. u. 27 Tab.] — Mitt. schweiz. Anstalt f. forstl. Versuchsw., Bd. 21, 1939. 1940, S. 5-57.
- Burger, Hans.** Holz, Blattmenge und Zuwachs. 4. Mitteilung. Ein 80jähriger Buchenbestand. [5 Fig. u. 13 Tab.] — Mitt. schweiz. Anstalt f. forstl. Versuchsw., Bd. 21, 1939. 1940, S. 307-348.
- Burger, Hans.** Holz, Blattmenge und Zuwachs. 5. Mitteilung. Fichten und Föhren verschiedener Herkunft auf verschiedenen Kulturorten. [7 Fig. u. 16 Tab.] — Mitt. schweiz. Anstalt f. forstl. Versuchsw., Bd. 22, 1941, S. 10-62.
- Burger, Hans.** Physikalische Eigenschaften von Wald- und Freilandböden. 6. Mitteilung. Der Wald als Erholungsstätte und der Waldboden. [4 Tab. u. 1 Taf.] — Mitt. schweiz. Anstalt f. forstl. Versuchsw., Bd. 21, 1939-1940, S. 223-249.
- Deuel, Hans.** Der Boden. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 19, 1941, S. 99-101, 115-119.
- Jaag, O[tto].** Die Biologie der Felswand. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1941, 1942, Sitzber. bern. botan. Ges. S. XXIV-XXV. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 86, 1941, Sitzber. S. X-XI.
- Nägeli, Werner.** Lichtmessungen im Freiland und in geschlossenen Altholzbeständen. [10 Fig. u. 9 Tab.] — Mitt. schweiz. Anstalt f. forstl. Versuchsw., Bd. 21, 1939. 1940, S. 250-306.
- Osterwalder, A[dolf].** Wachstum und Reife der Obstfrüchte und Trauben in ihrer Abhängigkeit vom Klima. [2 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 50, 1941, S. 1-7.
- Page, Fernand.** Les procédés modernes de la taille des arbres. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, c.-r. p. 198-199.
- Rytz, W[alther].** Algenflora auf Hohgantsandstein, ein neuer Beitrag zum Problem der Karrenbildung. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1941. 1942, Sitzber. bern. botan. Ges. S. XXV-XXVI.
- Schopfer, William-H[enry].** Recherches sur les plantes mâles de *Melandrium album* (Miller) Garcke et dioecum (L.) Schinz et Tellung. L'action du parasite *Ustilago violacea*. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 112-116.
- Stäger, Rob[ert].** Insekten als Pilzzüchter. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 19, 1941, S. 81-84.

**Weibel, Raymond.** Fleurs cléistogames particulières chez certaines violettes chiliennes. [1 fig.] — Boissiera, fasc. 5, 1941. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 146-148.

## 58. 19 — Pflanzengeographie.

### 58. 190 — Allgemeine Literatur.

**Koblet, R[udolf].** Wandlungen und Probleme des Pflanzenbaus seit dem 18. Jahrhundert. — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 55, 1941, S. 614-622.

**Regel, C[onstantin] von.** Schweizer Weinreben in Litauen. — Schweizer Garten, Jahrg. 1941, p. 243.

**Regel, C[onstantin] von.** Zur Frage des Anbaus der Sojabohne. — Schweizer Garten, Jahrg. 1941, p. 119-120.

**Schädelin, W[alter].** Ergebnisse der Lärchenforschungen von Prof. Dr. Ernst Münch und waldbauliche Folgerungen. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 92, 1941, S. 41-49, 67-79.

**Schmid, Emil.** Vegetationsgürtel und Biocoenose. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, S. 461-474.

**Spinner, H[enri].** La vie végétale du globe ; sa naissance, son évolution, sa mort. — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 64, 1939, pr.-verb. p. 101-102.

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

**Barbey, A[ugust].** Reminiscences de la forêt yougoslave. [1 fig.] — Journ. forest. suisse, 92<sup>e</sup> ann., 1941, p. 104-108.

**Beauverd, G[ustave].** Rapport sur l'herborisation du 25 juin aux Tourbières de Sommans (Alpes Lémaniennes). — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, c.-r. p. 172-173.

**Beauverd, Gustave** v. **Weibel, Raymond.**

**Becherer, Alfred** v. **Thommen, Édouard.**

**Blondel, Roger.** La végétation forestière de la région de Saint-Paul près de Montpellier. [Graph., 1 carte, 2 tabl. et 2 pl.] — Mém. Soc. vaud. sci. nat., n<sup>o</sup> 46, 1941, vol. 6, n<sup>o</sup> 7, 1941, p. 307-382.

**Chodat, Fernand.** Une herborisation dans le val de Champorcher (Alpes graies, Piémont). — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, c.-r. p. 184-185.

- Frei, Max.** Gegensätze in Flora und Vegetation Siziliens. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, Ref., S. 456-457.
- Gelting, Paul.** Ueber pleistozäne Pflanzenrefugien in Grönland. *In*: Beiträge zur Kenntnis arktischer und subarktischer Länder und zur Frage der Zusammenhänge ihrer Entwicklung über den Nordatlantik. *c*) Zur Frage der Eiszeitüberdauerung von Pflanzen in Grönland. 5 Abb. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 17, 1941, S. 74-96.
- Guinier, Ph[ilibert].** Erica vagans à Entrevernes (Haute-Savoie). L'évolution d'une station. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 33, 1941. 1942, p. 137-144.
- Regel, C[onstantin] de.** La végétation de l'Épire et de la Macédoine. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 33, 1941. 1942, c.-r. p. 208-209.
- Regel, C[onstantin] von.** Extensive Melioration der Niedermoore in den Pripet-Sümpfen. — Angew. Bot., Bd. 23, 1941, p. 361-405.
- Thommen, Édouard.** Contributions à la flore du département de l'Ain. [5 fig.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, p. 103-154.
- Thommen, Éd[ouard].** L'Asperula tinctoria L. dans le département du Jura. [Avec des fig.] — Bull. Soc. des naturalistes et archéol. de l'Ain, n° 54, 1940, p. 131-136.
- Thommen, Édouard et Becherer, Alfred.** Contributions à la flore des départements de la Haute-Savoie, de la Savoie, de l'Isère et des Hautes-Alpes. [3 fig.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 33, 1941. 1942, p. 109-130.
- Topali, S[ophie].** Nouvelles herborisations en Macédoine grecque. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, c.-r. p. 185-186.
- Weibel, Raymond et Beauverd, G[ustave].** Résumé des herborisations officielles : Du Praz-de-Lys à Mieussy (24-25 juin 1939). — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, c.-r. p. 179-180.
- Zalokar, Marko.** Les associations sous-marines de la côte adriatique au-dessous de Velebit. [2 fig.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 33, 1941. 1942, p. 172-195.

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

- Beauverd, G[ustave].** Quelques nouveautés de la flore du Kaimak-Tchalan. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940, 1941, c.-r. p. 186-188.
- Gut, A.** Bodenverwüstungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. [9 Abb. u. 1 Taf.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 92, 1941, S. 201-211.
- Heim, Arnold.** Waldzerstörung in Neuseeland und Patagonien. [1 Fig. u. 2 Taf.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 92, 1941, S. 5-8.

- Regel**, C[onstantin] von. Die Vegetationsverhältnisse der Halbinsel Kola, 5. Lief. [Cartes 45-55]. — Fedde Repert., Beih. 82, 1941, S. 529-624.
- Schneider**, F[ritz]. Exkursionen im sumatranischen Regenwald. [6 Abb. u. 2 Taf.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 92, 1941, S. 89-101.
- Wegmann**, C[ésar] E[ugen]. Geologische Gesichtspunkte zur Frage der Eiszeitüberdauerung von Pflanzen in Grönland. *In*: Beiträge zur Kenntnis arktischer und subarktischer Länder und zur Frage der Zusammenhänge ihrer Entwicklung über den Nordatlantik. c) Zur Frage der Eiszeitüberdauerung von Pflanzen in Grönland. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 17, 1941, S. 97-115.

## 58. 19 S — Schweizer Flora.

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

- Becherer**, Alfred. Sur la distribution du *Polystichum setiferum* (Forskal) Th. Moore en Suisse dans les régions limitrophes. — Boll. Soc. tic. sci. nat., anno 36, 1941, p. 1-18.
- Bruggisser**, [Gustav]. Ueber das Alter von Fichtenbeständen. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 92, 1941, S. 18-19.
- Frei-Sulzer**, Max. Erste Ergebnisse einer biocoenologischen Untersuchung schweizerischer Buchenwälder. [2 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, S. 479-530.
- Guyot**, H[enri]. Notes de biologie dendrologique. 1. Dégâts causés par les lièvres pendant l'hiver 1940-1941 sur le *Crataegus monogyna* Jacq. 2. Le plus petit arbre de Suisse. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 156.
- Meyer**, Karl Alfons. Holzartenwechsel und frühere Verbreitung der Eiche in der Westschweiz. Einzugsgebiet der Thièle, Broye, Sense, Sarine, Kantone Freiburg und Waadt. [2 Taf.] — Mitt. schweiz. Anstalt f. forstl. Versuchsw., Bd. 21, 1939. 1940, S. 349-420.
- Meyer**, Karl Alfons. Holzartenwechsel und frühere Verbreitung der Eiche in der Westschweiz. Kanton Waadt : Vom Jura zum Jorat. [1 Taf.] — Mitt. schweiz. Anstalt f. forstl. Versuchsw., Bd. 22, 1941, S. 63-141.
- Rytz**, W[alther]. Bericht der pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1940. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 310-311.

### 58. 19 S (.) — Einzelne Gebiete.

- Aubert**, Sam[uel]. La Côte du lac de Joux. — Journ. forest. suisse, 92<sup>e</sup> ann., 1941, p. 195-198.

- Beauverd, G[ustave]**. L'herborisation du 6 juin aux Golettes d'Anières (Genève). — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, c.-r. p. 199-200.
- Beauverd, G[ustave]**. La flore vernale des environs de Chardonne (Vaud). — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, c.-r. p. 190-192.
- Becherer, A[lfred]**. Contributions à la flore valaisanne. — Bull. de la Murith., fasc. 59, 1941-1942, S. 119-128.
- Becherer, A[lfred]**. Sur la répartition du *cotinus coggygia scop.* en Valais. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 33, 1941. 1942, c.-r. p. 219-220.
- Hess, E[mil]**. Die natürlichen Waldgrenzen im Kanton Wallis. — Bull. de la Murith., fasc. 59, 1941-1942, S. 50-65.
- Hugentobler, Hans**. Ueber einige Fremdlinge in der Flora Zofingens. — Zofinger Njbl., Jg. 26, 1941, S. 56-59.
- Jaag, Otto**. Die Kryptogamenvegetation des Rheinfalles. [2 Abb.] — Schweizer Natursch., Jg. 7, 1941, S. 135-138.
- Ischer, Adolphe**. Notes floristiques. 2 fig. — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 66, 1941, p. 5-11.
- Ischer, Adolphe**. Soixante-dix ans de floristique neuchâteloise. — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 66, 1941, pr.-verb. p. 134-136.
- Kummer, Georg**. Die Flora des Kantons Schaffhausen mit Berücksichtigung der Grenzgebiete. Lfg. 3 : Dicotyledoneae (Salicaceae bis Resedaceae). *In*: Beiträge zur Kenntnis der Natur unserer Heimat. *b*) Pflanzenwelt. 10 Taf. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 17, 1941, S. 123-260. [Flora, S. 277-414.]
- Kummer, Georg**. Die höheren Pflanzen am Rheinfalle. — Schweizer Natursch., Jg. 7, 1941, S. 138-141.
- Lendner, A[lfred]**. Compte rendu de l'herborisation du 25 mai 1941 dans le Jura vaudois (région du Marchairuz). — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 33, 1941. 1942, c.-r. p. 215-216.
- Mariétan, I[gnace]**. La flore du Valais. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 33, 1941. 1942, c.-r. p. 217-218.
- Mariétan, I[gnace]**. Les arbres sauvages taillés pour la feuille en Valais. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 58, 1940-1941, p. 14-18.
- Meyer, Karl Alfons**. Durch Wirbelsturm vernichtete Wälder. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 92, 1941, S. 228-230.
- Moor, M[ax]**. Versuch einer pflanzensoziologischen Gliederung des Exkursionsgebietes von Basel. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, S. 428-429.

- Nägeli, Karl.** Der Lachsfang am Rheinfall. — Schweizer Natursch., Jg. 7, 1941, S. 141-143.
- Noyer, E[mil].** La forêt de l'île de Saint-Pierre. [1 tabl.] — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 66, 1941, pr.-verb. p. 126-128.
- Peter-Contesse, J[ames].** Problèmes de culture forestière sur le versant sud de la Montagne de Boudry. — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 65, 1940, pr.-verb. p. 67-68.
- Spinner, H[enri].** La limite des forêts dans le Jura. — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 64, 1939, pr.-verb. p. 85-86.
- Terretaz, J.-L.** Présentation de nouveaux appareils et de documents botaniques relatifs à la région du Creux du Van et du Bois-des-Lattes, Jura Neuchâtelois. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, c.-r. p. 175.
- Thommen, Éd[ouard].** Compte rendu de l'herborisation du 27 avril 1941 au Bois de Bay. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 33, 1941. 1942, c.-r. p. 214.
- Thommen, Édouard.** Nouvelles contributions à la florule du canton de Genève. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 33, 1941. 1942, p. 131-136.
- Thommen, [Édouard].** Station botanique menacée de destruction. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, c.-r. p. 175-176.
- Thommen, [Édouard].** Stations de plantes rares du canton de Genève : découvertes et confirmations. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, c.-r. p. 180-183.

### 58. 19 S (23) — Alpenflora.

- Aubert, Sam[uel].** L'arole. [2 fig.] — Les Alpes, vol. 17, 1941, p. 316-319.
- Beauverd, G[ustave].** L'odyssée de quelques plantes valaisannes. (Contribution à l'histoire naturelle du Valais.) 5 croquis et [1 pl.]. — Les Alpes, vol. 17, 1941, p. 201-206.
- Beauverd, G[ustave].** Quelques plantes critiques du Lötschental. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, c.-r. p. 173-175.
- Becherer, A[lfred].** Beiträge zur Kenntnis der Walliser Flora. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, S. 326-337.
- Becherer, A[lfred].** Floristische Beobachtungen auf der Simplon-Südseite. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 58, 1940-1941, p. 113-121.
- Becherer, A[lfred].** Kommt *Minuartia Villarsii* im Wallis vor? — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 58, 1940-1941, p. 121-122.

- Cortési**, Rodolphe. Anatomie de quelques plantes alpines. [7 fig. et 1 tabl.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 33, 1941. 1942, p. 145-171.
- Gilomen**, Hans. Beiträge zur Flora des Berner Oberlandes und des Wallis. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, S. 344-347.
- Gilomen**, Hans. Die Flora der westschweizerischen Kalkvoralpen: Waadtländer Voralpen, Freiburger Alpen, Stockhornkette. [3 Tab. u. 1 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Bern, 1941. 1942, S. 1-26.
- Lüdi**, W[erner]. Alpweide-Verbesserungsversuche auf der Schynigeplatte bei Interlaken. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1941. 1942. Sitzber. bern. bot. Ges. S. XVII-XX.
- Lüdi**, Werner. Förderung der Selbstversorgung unseres Landes durch die Verbesserung der Alpweiden. — Schw. landw. Monatsh., Jg. 19, 1941, S. 1-6.
- Mariétan**, I[gnace]. Vallée inférieure de la Massa (Valais). — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 58, 1940-1941, p. 96-112.
- Palézieux**, Ph[ilippe] de. Plantes nouvelles de la flore valaisanne. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, c.-r. p. 202-203.
- Rytz**, W[alther]. Vergleich von Floren im Sediment- und Urgestein der Alpen. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1941. 1942, Sitzber. bern. bot. Ges. S. XVI-XVII.
- Rytz**, Walther. Vom Alpengarten auf der Schynigen Platte. [1 Taf.] — Die Alpen, Bd. 17, 1941, S. 162-166.

### 58. 19 S (28) — Plankton.

- Huber-Pestalozzi**, G[ottfried]. Neue Planktonorganismen im Zürichsee. 2. Dinobryon bavaricum Imhof fa.laeve H.-P. 1 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 86, 1941, S. 1-7.
- Linder**, Ch[arles]. Quinzième contribution à la limnologie du lac de Barberine <Valais>. — Bull. de la Murith., fasc. 59, 1941-1942, p. 112-116.
- Messikommer**, Edwin. Beitrag zur Planktonkunde des Pfäffikersees. [61 Fig. u. 30 Tab.] — Mitt. natwiss. Ges. Winterthur, Jg. 1939, 1940 u. 1941. 1942, S. 145-201.
- Minder**, Leo. Ueber die Löslichkeit des Sauerstoffs in Gebirgsgewässern. Rechenhilfen für limnolog. Untersuchungen. Mit meteorolog. Hilfstab. u. 1 Absorptionstab. des Wassers für Sauerstoff. — Vierteljahrschr. natf. Ges. Zürich. Jg. 86, 1941, S. 157-183.
- Siebenthal**, R[oger] de. Le cycle biocénétique du Lac Léman. [1 fig.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, p. 155-167.

**Thomas**, E[ugen] A. Ueber Seen des Kantons Zürich und Fragen der angewandten Hydrobiologie (Limnologie). — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, Ref., S. 459-460.

**Vischer**, Wilhelm. Eine durch Raphidonema nov. spec. verursachte Wasserblüte und ihre experimentelle Untersuchung. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 148-149.

## 58. 2/9 — Systemat. Botanik.

### 58. 20 — Systematik. Allgemeines.

**Hochreutiner**, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]. Safeguarding of types. — Journ. of bot., vol. 78, 1940, S. 92-94.

**Regel**, [Constantin] de. Angalu sistematika II. — Cours de systématique à l'usage de l'Université. Kaunas 1940. 1941, 220 p.

## 58. 2/5 — Phanerogamen.

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

**Aellen**, Paul. Ueber einige Kochia-Formen aus Argentinien. — Darwiniana, vol. 5, 1941, p. 118-123.

**Baehni**, Charles. Lacistemaceae in Macbride, Fl. Peru. — Field Mus. Bot. Ser. XIII, part IV, 1, 1941, p. 51-56.

**Baehni**, Charles. Les Pouteria; section Egassia. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 159.

**Baehni**, Charles. Les sections du genre Pouteria. — Boissiera, fasc. 5, 1941. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 144-145, 149-150.

**Baehni**, Charles. Violaceae in Macbride, Fl. Peru. — Field Mus. Bot. Ser. XIII, part 4, 1, 1941, p. 56-82.

**Cortési**, R[odolphe]. Note sur une polygonacée peu connue : le Polygonum sibiricum. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, p. 203.

**Cortési**, Rodolphe. Recherches sur le Laurier-Rose. [4 pl.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, p. 1-102.

**Cortési**, R[odolphe]. Sur une Martyniacée paraguayenne. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, p. 188.

**Däniker**, A[lbert] U[lrich]. Die Tendenz zur Fruchtbildung bei einer Gymnosperme, Dacrydium araucarioides Brongniart et Gris. [1 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, S. 475-478.

- Feinbrun, Naomi.** A monographic study of the genus *Bellevalia* Lapeyr. — Palestine Journ. of bot., Jerusalem Ser. 1, 1941, p. 131-142, 336-409.
- Gassner, Georg Gustav.** Ueber Bau der männlichen Blüten und Pollenentwicklung einiger Palmen der Unterfamilie der *Ceroxylinae*. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Abb. u. 3 Taf.] 1941. — Beih. z. Botan. Centralbl., Bd. 41, Abt. A., Heft 1/2, 1941, S. 237-276.
- Glück, Hugo.** Kritische Untersuchungen über das Indisch-asiatische Pfeilkraut. — Engl. Bot. Jahrb. 72, 1, 1941, S. 1-68.
- Gsell, Rud[olf].** Ueber Messungen an *Anacamptis pyramidalis* (L) Rich. und anderen europäischen Orchideen. 4 Abb. u. 51 Tab. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, S. 257-309.
- Mirimanoff, André.** Remarques sur les glandes extra staminales de quelques géraniacées. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, c.-r. p. 195-196.
- Oehler, Ernst.** Art- und Gattungsbastarde bei Kulturpflanzen und ihre Bedeutung für die Pflanzenzüchtung. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, Ref., S. 455-456.
- Regel, C[onstantin] von.** Beiträge zur Kenntnis von mitteleuropäischen Nutzpflanzen. I u. II. — Angewandte Bot., Bd. 23, 1941, S. 118-123, 137-151.
- Regel, C[onstantin] von.** Naturalisation und Pigmenttypen. — Gartenbauwiss. Jg. 16, 1941, S. 136-162.
- Tavel, Catherine von.** Der Bienengarten. Anleitung für Anbau u. Pflege der Pollen- u. Nektar-spendenden Gartenpflanzen. [Mit Abb., Fig. u. Tab.] Aarau, H. R. Sauerländer & Co, 1941, 69 S.

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

- Aubert, Sam[uel].** Le houx. — Journ. forest. suisse, 92<sup>e</sup> ann., 1941, p. 52-54.
- Aellen, Paul.** Zur Nomenklatur und Kenntnis von *Chenopodium ficifolium* Smith resp. *serotinum* L. und *Chenopodium viride* L. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 158-159.
- Beauverd, G[ustave].** Quelques caractères inédits observés chez le *Geranium reflexum* L. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, c.-r. p. 194-195.
- Beauverd, G[ustave].** Sur des hybrides de primevères. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, c.-r. p. 192.

- Binz**, Auguste et **Thommen**, Édouard. Flore de la Suisse · compris les parties limitrophes de l'Ain et de la Savoie. 1 carte et 41 + 376 fig. Lausanne, F. Rouge & C<sup>te</sup>, S. A., 1941, XXXVI + 423 p.
- Farron**, P.-E. Une rareté dendrologique à Charmoille (Jura bernois). [1 fig.] — Journ. forest. suisse, 92<sup>e</sup> ann., 1941, p. 132-133.
- Flück**, Hans. Unsere Heilpflanzen. Eine gemeinverständliche Beschreibung mit Angaben über Wirkstoffe, Wirkung, Anwendung, Einsammlung und Anbau. [Mit Abb.] Thun, Ott-Verlag, 1941, XVI + 160 S.
- Heinis**, Fr[itz]. Ueber einen Weidenbastard. (*Salix appendiculata* Vill. × *S. nigricans* Sm. = *Salix Rytzii* hybr. nov. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, S. 310-312.
- Kobel**, F[ritz]. Die Stangenbohnsensorten der Schweiz. Unter Mitarbeit von Joh[annes] Anliker. [Mit Abb.] — Landw. Jahrb. der Schweiz, Jg. 55, 1941, S. 133-175.
- Péter-Contesse**, James. Quelques variétés spontanées de nos essences forestières. — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 51, 1941, p. 432-433.
- Stäger**, R[obert]. Dreissig der wirksamsten einheimischen Heilkräuter für den Hausgebrauch (\**Umschlag*: Wirksame Heilkräuter im Hausgebrauch). Mit 30 Abb. von G[reta] Mander. Bern, Bargezzi & Lüthy, 1941, 127 S.
- Thommen**, Ed[ouard]. Le Sison *Amomum* L. dans le canton de Genève. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, c.-r. p. 175.

### 58. 6/9 — Kryptogamen.

#### 58. 6/9 — Farne.

- Alston**, A.-H.-G. The Selaginellae of the Malay Islands. III. Celebes and the Moluccas. — Bull. Jard. Bot. Buitenzorg ser. 3, vol. 15, dec. 1940, p. 343-350.

#### 58. 6/9 — Pilze.

- Alder**, A[lfred] E. Die Konservierung von Pilzen. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 19, 1941, S. 9-12.
- Berlincourt**, A. Weitere schweizerische Standorte von *Gyromitra esculenta* Pers., Früh- oder Speiselorchel, und *Gyromitra gigas* Krombh., Riesen-Lorchel. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 19, 1941, S. 72-73.
- Blumer**, S[amuel]. Ueber Teilinfektionen beim Antherenbrand (*Ustilago lychnidisdioicae* [DC.] Liro) auf *Melandrium*. 10 Abb. — Phytopath. Ztschr., Bd. 13, 1941, S. 375-400.

- Blumer, S[amuel].** Weitere Untersuchungen über das Auftreten von Teilinfektionen beim Antherenbrand von *Melandrium album*. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, S. 395-400.
- Burkhard, E[rnst].** *Cortinarius-Phlegmacium papulosum* Fries, Ricken Körnigfädiger Schleimkopf, essbar. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 19, 1941, S. 148-150.
- Burkhard, E[rnst].** Verbreitete, mehr oder weniger giftige Arten der Rötlinge, *Hyphorhodium-Entoloma-Species*. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 19, 1941, S. 150-152.
- Favre, Jules.** La flore mycologique des tourbières à sphaignes du Jura et comparaison entre l'étude des associations fongiques et phanérogamiques. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1941, p. 200-201.
- Flury, E.** Bemerkenswerte Funde in der vergangenen Pilzsaison. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 19, 1941, S. 20-21.
- Frei, Max.** Massenvorkommen von Myxomyceten. (Beobachtungen bei Winterthur im Juli 1939.) — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, S. 113-115.
- Gäumann, Ernst.** Mykologische Notizen IV. [1 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, S. 338-343.
- Gäumann, Ernst.** Zur Kenntnis einiger Umbelliferen-Puccinien. [8 Abb. u. 2 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, S. 143-164.
- Habersaat, E[rnst].** Schweizer Pilzbuch. 3. Aufl. [Mit Fig. u. 40 Taf.] Bern, Hallwag, (1941), VIII+232 S.
- Hämmerle, Walter.** Neuere Erkenntnisse in der Pilzchemie. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 19, 1941, S. 33-37, 49-53.
- Imbach, E. J.** Erinnerungen an seltene Funde. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 19, 1941, S. 21-22, 38, 53, 65, 86-87, 104, 121, 139, 155-157, 168-169.
- Imbach, E. J.** Harziger Sägeblättling, *Lentinus adhaerens*, Schw. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 19, 1941, S. 180-182.
- Imbach, E. J.** *Tricholoma macrorhizum* (Lasch. 1828), Pestilenz-Ritterling. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 19, 1941, S. 167-168.
- Iseli, J[akob].** Südlicher Schüppling. *Pholiota cylindracea* (Fries ex De Candolle) Gillet synonym *Pholiota aegerita* (Briganti). [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 19, 1941, S. 164-165.
- Kern, Hans.** Pilzfunde. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 19, 1941, S. 57, 73, 87-88, 105, 121-122, 140, 152-153, 182-183.

- Knapp, A[ugust].** *Amanita solitaria* Bull. Einsiedler-Wulstling. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 19, 1941, S. 169.
- Knapp, A[ugust].** Die Hypogaeen um Basel. In Erinnerung an Prof. Dr. Ed. Fischert †, Bern. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 19, 1941, S. 3-6, 22-29, 40-43, 57-61, 74-76.
- Knapp, A[ugust].** *Hymenogaster lilacinus* Tul. Ein Nachtrag zu : Die Hypogaeen um Basel. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 19, 1941, S. 186-187.
- Knapp, A[ugust].** *Tricholoma cuneifolium* Fries. Runzeliger Ritterling nach Ricken, Keilblättriger Ritterling nach Nüesch. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 19, 1941, S. 101-103.
- Knapp, A[ugust].** Zu *Galactinia olivacea* Boudier. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 19, 1941, S. 120.
- Lanz, Otto.** Weitere schweizerische Lorchelstandorte. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 19, 1941, S. 106-107.
- Leu, G.** *Galactinia olivacea*, ein seltener Bläuling. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 19, 1941, S. 103-104.
- Mayor, Eug[ène].** Étude biologique de *Puccinia allii-phalaridis* Klebahn. — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 51, 1941, p. 313-320.
- Mayor, Eugène.** Notes mycologiques-X. — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 64, 1939, p. 5-19.
- Matt, Gustav Alf.** Verwechslungsmöglichkeiten der Grünen Täublinge <*Russula virescens* und *Russula aeruginea*> mit dem Grünen Scheiden-Knollenblätterpilz <*Amanita phalloides*>. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 19, 1941, S. 153.
- Müller, Fritz Werner.** Zur Wirkstoffphysiologie des Bodenpilzes *Mucor Ramannianus*. Diss. phil. II. Bern. [31 Abb. u. 54 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 51, 1941, S. 165-256.
- Nüesch, Emil.** Kellerwatte oder Lumpenpilz. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 19, 1941, S. 56.
- Peter, J[ulius].** Ein seltener Fundort von *Morchella elata* Fries. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 19, 1941, S. 154-155.
- Schreier, [Leo].** Schweizerische Standorte von *Gyromitra esculenta* Pers., Früh- oder Speiselorchel, und *Gyromitra gigas* Krombk., Riesen-Lorchel. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 19, 1941, S. 54, 105-106.
- Schreier, [Leo].** Seltene Pilzstandorte. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 19, 1941, S. 38-39.
- Stähelin, M[arcus].** *Botrytis tulipae*, champignon dangereux de la tulipe. [5 fig.] — Rev. hort. suisse, 14<sup>e</sup> ann., 1941, p. 293-297.

**Thellung**, F[ritz]. Seltene Pilzstandorte. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 19, 1941, S. 54-55.

### 58. 6/9 — Algen.

**Chodat**, Fernand et **Siebenthal**, Roger de. Effet tératologique de la Colchicine sur une algue du genre Hormidium. [6 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 51, 1941, p. 434-449.

**Jaag**, Otto. Die Zellgrösse als Artmerkmal bei den Blaualgen. [6 Abb.] — Ztschr. f. Hydrol. Bd. 9, H. 1-2, 1941, S. 16-33.

**Siebenthal**, Roger de v. **Chodat**, Fernand.

**Vischer**, Wilhelm. Ueber eine durch Raphidonema spiculiforme nov. spec. verursachte Wasserblüte und ihre experimentelle Untersuchung. [43 Abb.] — Ztschr. f. Hydrol. Bd. 9, H. 1-2, 1941, S. 109-127.

## 59 — ZOOLOGIE

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

### 59. 0 — Allgemeine Literatur.

**Lange**, Kurt. Das Tier in der altägyptischen Kunst. 12 Abb. — Atlantis, Jg. 13, 1941, S. 25-29.

**Russenberger**, H. Das Aquarium und Terrarium im Zoologieunterricht. [2 Abb.] — Jahrb. 1941 d. Sek.lehrerkonf. d. Ostschweiz, S. 73-92.

### 59. 092 — Biographien.

**Küenzi**, W[alter]: Dr. Hans Rothenbühler, 1863-1941. [1 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Bern, 1941. 1942, S. 183-185.

### 59. 11 — Physiologie.

**Bujard**, Eug. Que savons-nous de la physiologie de la division cellulaire ? — Arch. sci. phys. et hist. nat. Genève, vol. 23, 1941, p. 194-216.

**Fierz-David**, Hans Eduard s. **Jadassohn**, Werner.

**Geigy**, Rudolf. Thyroxineinwirkung auf verschieden weit entwickelte Froschlarven. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 161-164.