

Botanik

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

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur**

Band (Jahr): **16 (1940)**

PDF erstellt am: **11.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414700>

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.

57. 684 — Bakteriensystematik.

- Bergmann, Erich.** Beitrag zur Epidemiologie der Paratyphus-Enteritis-Gruppe. — Diss. med. Univ. Zürich, 1940, 32 S.
- Heilmittel, Ein neues, gegen Nosema.** — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 149-150.
- Rangsit, Piya.** Beitrag zur Typenfrage bei der Schweinetuberkulose und über das Vorkommen von tuberkuloseähnlichen Veränderungen in den Kehlganglymphknoten des Schweines. Untersuchungen am Material des Schlachthofes Zürich. [Abb. u. 3. Tab.] — Diss. vet-med. Univ. Zürich, 1940, 44 S.
- Sch[eurer, E.].** La microflore envahissante des laits de consommation. — Journ. suisse pharm., 78^e ann., 1940, p. 419-420.
- Weidenfeld, Elisabeth.** Beitrag zur Kenntnis der Lues maligna praecox. — Thèse méd. Lausanne, 1940, 35 S.
- Weis, Jörg.** Zur biologischen Diagnose des Abortus Bang. [Mit Tab.] — Diss. vet.-med. Bern, 1940, 39 S.
- Zeigermann, Joseph.** Zur bakteriologischen Diagnose der Knochen- und Gelenktuberkulose. [Mit Tab.] — Diss. med. Bern, 1939, 28 S.

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

- Beauverd, Gustave.** Compte rendu des séances [de la] Société botanique de Genève. Séances de 1938-39. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 31, 1940, p. 425-450.
- Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Institut in Bern für das Jahr 1940.** 8 S. 8°. Bern-Bümpliz, Benteli A. G., 1941.
- Bernard, Ch[arles] J.** Le Jardin botanique de Blanès près Barcelone. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1940, p. 100-103.
- Chodat, Fernand.** La biologie depuis cinquante ans. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 188-198.
- Gilomen-Hulliger, Hans.** Pflanzenkunde des Volkes. — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 85, 1940, S. 305-308.

Maillefer, Arthur. La Société botanique suisse de 1890 à 1940. — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 50, 1940, p. 5-18.

Marti, O[tto] und **Rytz**, W[alther]. Register zu den Heften (resp. Bänden) 1-50 der « Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft ». — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 796-831.

Maurizio, A[dam]. Pflanzennahrung in Zeiten der Missernte und des Krieges. — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 31, 1940, S. 12-38.

Pasche, F. Le jardin botanique de Montréal. [3 fig.] — Rev. hort. suisse, 13^e ann., 1940, p. 175-177.

Rytz, Walther s. **Marti**, Otto.

Ursprung, Alfred. Das botanische Institut an der Universität Freiburg. (Jubiläum Friburgensia, 1889-1939. Festschrift zur Fünfzigjahrfeier der Universität Freiburg.) — Collectanea Friburgensia, N. S. Fasc. 28, 1940, 96 S.

Wettstein, F. Vom Bau und Leben der Pflanze. [35 Abb.] — Jahrb. 1938 d. Sek. lehrerkonf. d. Ostschweiz, S. 33-61.

Wörterbuch der deutschen Pflanzennamen. Mit Unterstützung der preussischen Akademie der Wissenschaften bearb. von Heinrich **Marzell** unter Mitwirkung von Wilhelm **Wissmann**. Lfg. 1-5. 4^o. Leipzig, S. Hirzel, 1937-1940, X S + 751 Sp.

58. 09 — Geschichte der Botanik.

Amsler, Paul. Der mittelalterliche Heil- und Gewürz-Kräutergarten im Museum zu Allerheiligen. [1 Taf.] — Wegleitungen durch die Schaffhauser Museen, H. 1, 1938, 19 S.

Senn, Gustav. Bonnet's Schrift : « L'usage des feuilles ». — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 221-222.

58. 092 — Biographien.

Aellen, Paul : Rudolf Probst, 1. Mai 1855 bis 28. August 1940. [Mit Liste seiner] Publikationen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 466-469.

Beauverd, G[ustave] : Le professeur Dr Carl Schröter, 1855-1939. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 31, 1940, c.-r. p. 437-438.

Biographies des botanistes à Genève de 1500 à 1931, par John **Briquet** (1870-1931). Oeuvre posthume publiée à l'occasion du 50^e anniversaire de la Soc. botan. suisse. Rédaction : Fr[ançois] **Cavillier**. [1 portrait-pl.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 50 a, 1940, X + 494 p.

- Chodat, F[ernand]** : Carl Schröter, 1855-1939. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 14-16.
- Chodat, F[ernand]** : Marcel Minod, 1887-1939. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 11-14.
- Farquet, Ph[ilippe]** : † Emmanuel de Riedmatten. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 57, 1939-1940, p. 106-107.
- [**Festschrift.**] Herrn Dr. August Binz zur Vollendung seines 70. Lebensjahres. 18 Fig. u. 1 Portr.-Taf. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 2, II+195 S.
- Fischer, Prof. Dr. Eduard Fischer, 1861-1939.** [Porträt-Taf.] Bern, Buchdr. Bächler & Co., 1940, 32 S.
- Flück, H[ans]** : Alexander Tschirch, 1856-1939. [Mit 1 Portr.-Taf. u.] Verzeichnis der Publikationen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 503-523.
- Frey, Ed[uard]** : Hans Gilomen. [1 Portr.-Taf.] — Mitt. natf. Ges. Bern, 1940. 1941, S. 96-98.
- Huber-Pestalozzi, G[ottfried]** : Prof. Carl Schröter und seine Beziehungen zur Seenkunde. <Gleichzeitig ein histor. Ausschnitt aus der regionalen Limnologie der Schweiz.> Mit 1 Abb. — Arch. f. Hydrobiol., 1939, Bd. 35, S. 655-694.
- Huber-Pestalozzi, G[ottfried]** : Prof. Dr. Hans Bachmann, Prof. für Naturgeschichte an der Kantonsschule in Luzern, 1866-1940. [Mit Porträt.] — Arch. f. Hydrobiol., 1940, Bd. 37, S. 477-491.
- K[nuchel, Hermann]** : Schröter-Brockmann-Rübel. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 91, 1940, S. 44.
- Merkt, Célestin** : Prof. Dr. Carl Schröter, geb. 19. Dezember 1855 gest. 7. Februar 1939. [1 Portr.] — Ber. schwyz. natf. Ges., H. 3, 1938/1940, S. 125-127.
- Rübel, Eduard** : Carl Schröter, 1855-1939. [4 Taf.] — Njbl. Waisenhaus Zürich, 103. Stück, 1940, 76 S.
- Rytz, W[alther]**. Das Lebenswerk von Dr. Rudolf Probst, dem unermüdlichen Erforscher der Jura- und Adventivflora. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1940. 1941, Sitzber. S. XXXIV-XXXVI.
- Rytz, W[alther]** : Eduard Fischer. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 793-794.
- Schopfer, W[illiam]-H[enry]** : Eduard Fischer, 1861-1939. 1 Taf. u. Verzeichnis der Publikationen, zusammengestellt von G[ünther] von Büren. — Ber. deutsch. botan. Ges., Bd. 58, Jg. 1940. 1941, S. 27-54.

- Schopfer**, W[illiam] H[enry]. Le prof. Ed. Fischer, 1861-1939. Portr. — Rev. de Mycol., vol. 5, 1940, p. 47-54.
- Senn**, G[ustav]. Die Entstehung von Jonas David Labram's « Sammlung von Schweizerpflanzen ». 1 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, T. 2, 1940, S. 179-195.
- Uehlinger**, Arthur. Im Andenken an Professor Dr. Carl Schröter. [1 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 15, 1939, S. 217-239.
- Wolff**, H[einri]ch : Hans Bachmann, 1866-1940. [1 Portr.-Taf. u.] Verzeichnis der Veröffentlichungen, zusammengestellt von H[ermann] G a m m a . — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 404-412.

58. 11 — Physiologie.

- Bieler**, Gertrude. Influence du Rhizobium sur la croissance des racines de cresson. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 30-32.
- Blank**, Fritz und **Frey-Wyssling**, Albert. Der Stickstoffhaushalt der Roggenfilamente. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 165-166.
- Blumer**, S[amuel]. Ueber die Aneurinheterotrophie bei einigen antherenbewohnenden Brandpilzen. [4 Tab. u. 1 Fig.] — Mitt. natf. Ges. Bern, 1940. 1941, S. 19-36.
- Blumer**, S[amuel] und **Schopfer**, W[illiam] H[enry]. Beiträge zur Biologie und Wirkstoffphysiologie von *Ustilago scabiosae* (Sowerby) Winter. 4 Abb. [u. 11 Tab.]. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 248-272.
- Blumer**, Samuel v. **Schopfer**, William Henry.
- Burlet**, Ernst. Ueber die pflanzliche Organkultur und ihre Anwendung bei physiologischen Untersuchungen. [15 Abb.] Diss. phil. II. Basel. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 519-544.
- Chodat**, Fernand. Mesure du degré d'ouverture des stomates par la méthode de flottaison à l'acétone. [1 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 247-252.
- Chodat**, Fernand et **Olivet**, Renée. Action antisporeulante de la sulfanilamide chez les algues. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 143-145.
- Frey-Wyssling**, Albert s. **Blank**, Fritz.
- Geiger-Huber**, Max. Ueber korrelative Erscheinungen bei der Bildung von Wurzeln an Stecklingen. 2 Abb. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 2, S. 170-178.

- Golay, Jean et Wyss-Chodat, Fernand.** Technique d'isolement de levures en culture pure à partir des selles de malades. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 245-247.
- Heitz, E.** Die Polarität keimender Moossporen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 168-170.
- Jaccard, P[aul].** Tropisme et bois de réaction provoqués par la force centrifuge chez des feuillus. [2 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 50, 1940, p. 279-284.
- Jenny, J.** Die wissenschaftlichen Grundlagen der Süßmosteinlagerung unter Kohlendruck. Das Verhalten der Gärhefen gegenüber der Kohlensäure und dem Kohlendruck. 2. Teil. [6 Abb. u. 1 Tab.] — Landw. Jahrb., Jg. 54, 1940, S. 739-774.
- Jud, Jakob.** Untersuchungen über die Trocknung von Labiatendrogen. [13 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 19-98.
- Koblet, R[udolf].** Untersuchungen über die stofflichen Veränderungen im wachsenden und reifenden Weizenkorn. [23 Fig. u. 41 Tab.] Habilitatschr. E. T. H. Zürich. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 99-232.
- Mirimanoff, A[ndré].** Remarques sur la sécrétion des tentacules de Drosera. Notes histochimiques. — Protoplasma, t. 33, 1939, p. 211-214.
- Moser, Walter.** Untersuchungen über Wachstumsfaktoren bei Mikroorganismen. Die Trennung der Wirkstoffe vitaminischer Natur des Weizenkeimes. [Fig., Diagr., Tab. u. 1 Taf.] — Diss. phil. Bern. 1940, 80 S.
- Olivet, Renée v. Chodat, Fernand.**
- Schopfer, William-H[enry].** Facteurs de croissance et sexualité chez Phycomyces. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 45-48.
- Schopfer, W[illiam] H[enry].** Le problème du métabolisme de l'aneurine chez les plantes. — Jubiläumsschr. Dr. A. Wander (Officina Wander) 1940, p. 323-333.
- Schopfer, W[illiam] H[enry].** Observations sur un pigment de membrane de Phycomyces. — Protoplasma, vol. 34, 1940, p. 609.
- Schopfer, William-H[enry].** Recherches cytophysiologiques sur le thiochrome. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 49-51.
- Schopfer, William-H[enry].** Recherches sur la perméabilité des tissus de diverses plantes pour le thiochrome, colorant vital fluorescent. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 100-105.

Schopfer, W[illiam] H[enry]. Recherches sur la phénologie de *Melandrium album* (Miller) Garcke parasité par *Ustilago violacea* (Pers.) Fuck. — C. r. Acad. sci. Paris, vol. 210, 1940, p. 703.

Schopfer, W[illiam] H[enry] et **Blumer**, S[amuel]. Étude comparative de la spécialité d'action de la pyrimidine, constituant de l'aneurine, facteur de croissance de microorganisme. — *Enzymologia*, vol. 8, 1940, p. 261-266.

Schopfer, W[illiam] H[enry] et **Blumer**, S[amuel]. Le pouvoir de synthèse d'un facteur de croissance par *Schizophyllum commune* (haplonte et diplonte). — *Protoplasma*, vol. 34, 1940, p. 524-532.

Schopfer, W[illiam] H[enry] et **Blumer**, S[amuel]. Recherches sur la répartition de l'hétérotrophie par rapport à l'aneurine chez les champignons. — *Arch. f. Mikrobiol.*, vol. 11, 1940, p. 205-214.

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

Speich, Hans. Die Quellung und Doppelbrechung der Kartoffelstärkekörner. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1940, S. 166-168.

Ursprung, A[lfred]. Ueber den Einfluss von Temperaturdifferenzen auf die Osmose. — *Protoplasma*, Bd. 33, 1940, S. 200.

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

58. 119 — Phytochemie.

Blank, Fritz s. **Frey-Wyssling**, Albert.

Chinarinde, Der Roman der. — *Schweiz. Apoth.-Ztg.*, Jg. 78, 1940, S. 425-428.

Chodat, Fernand et **Haag**, Erwin. Sur les conditions d'accumulation des caroténoïdes chez une algue verte. I. Accumulation concomitante des caroténoïdes et des lipides. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 57, 1940, p. 265-269.

Cortesi, Rodolphe. Un nouveau réactif de la lignine. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 57, 1940, p. 270-272.

Dalphin, Charlotte v. **Haag**, Erwin.

Frey-Wyssling, Albert und **Blank**, Fritz. Ueber den Terpenhaushalt von *Salvia officinalis*-Keimlingen. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1940, S. 163-165.

Haag, Erwin. Acide pyruvique et fermentation alcoolique en milieu synthétique. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 57, 1940, p. 71-73.

- Haag, Erwin.** Sur le mécanisme du test Phycomyces de l'aneurine. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 136-139.
- Haag, Erwin et Dalphin, Charlotte.** Mécanisme d'accumulation de l'acide pyruvique au cours de la fermentation alcoolique en milieu synthétique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 73-75.
- Haag, Erwin et Dalphin, Charlotte.** Une réaction biochimique de l'aneurine d'une grande sensibilité. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 76-77.
- Haag, Erwin et Chodat, Fernand.**
- Jud, Jakob Karl Robert.** Untersuchungen über die Trocknung von Labiatendrogen. Promotionsarb. naturw. E. T. H. Zürich. [Abb. u. Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 19-99.
- L[ehmann], H.** Noch etwas über den Holunder (*Sambucus nigra*). — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 78, 1940, S. 405-409.
- Lendner, [Alfred].** Procédé de conservation du pigment chez les plantes en laboratoire. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 31, 1940, c.-r. p. 441.
- Leupin, Kurt et Steiner, Irma.**
- Meier, K[urt].** Düngeversuche mit Obstbäumen. 6. Mitteilung. Ueber Kalimangelercheinungen und die Wirkung der Kalidüngung auf kalibedürftigem Boden. [11 Abb., 1 Taf. u. 13 Tab.] — Landw. Jahrb., Jg. 54, 1940, S. 944-974.
- Meier, Paul.** Untersuchungen über den Einfluss der Höhenlage auf Gehalt und Ertrag einiger Arzneipflanzen. [3 Abb., Diagr. u. Tab.] — Promotionsarb. naturw. E. T. H. Zürich, 1940, 93 S.
- Mirimanoff, André.** Remarques sur la réduction du nitrate d'argent au niveau des chloroplastes. — Rev. générale de botan., t. 51, 1939, p. 133-140.
- Mirimanoff, A[ndré].** Revue des travaux d'histochemie végétale parus de 1933 à 1940. — Pharm. acta helv., 15^e ann., 1940, p. 171-210.
- Neuweiler, E[rnst].** Neue Versuche über die Wirkung des Bors auf einige Feldgewächse. [1 Abb. u. 27 Tab.] — Landw. Jahrb., Jg. 54, 1940, S. 916-935.
- [Scheure]r, [E.].** Der Holunder- oder Fliederbeerenstrauch (*Sambucus niger*). — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 78, 1940, S. 55.
- Sch[eurer, E.].** Le dosage de l'arsenic dans les vins. — Journ. suisse pharm., 78^e ann., 1940, p. 385.
- Sch[eurer, E.].** Und abermals etwas über Holunder. — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 78, 1940, S. 143-144.

- Stalé, J.** Contribution à l'étude de l'amélioration des tabacs indigènes. Influence des engrais sur leur composition chimique. [6 fig. et 4 tabl.] — Annu. agric., 41^e ann., 1940, p. 55-94.
- Steiner, I[rma] und Leupin, K[urt].** Fluoreszenzanalytische Untersuchungen an Frangula- und Purshianaextrakten. — Pharm. acta helv., Jg. 15, 1940, S. 145-149.
- Wenzinger, Fernand.** Évolution des pigments caroténoïdes chez une algue verte. [Fig. et tabl.] — Thèse sci. nat. Genève. 1940, 88 p.

58. 12 — Pflanzenkrankheiten.

- Anet, Henri.** L'action du bore sur les végétaux et son rôle dans les maladies physiologiques ou de carence des arbres fruitiers. [15 fig.] — Rev. hort. suisse, 13^e ann., 1940, p. 214-221.
- Bovey, Paul v. Staehelin, Marcus.**
- Défago, G[érard].** Effets de l'aneurine, de ses composants et de l'hétéro-auxiné sur la croissance de trois parasites du blé. 5 fig. [et 10 tabl.] — Phytopathol. Ztschr., Bd. 13, 1940, p. 293-315.
- Défago, G[érard].** Le piétin des céréales. — Almanach agric. de la Suisse rom., 78^e ann., 1940, p. 60-63.
- Hadorn, Ch[arles].** Achtung ! Schorfgefahr ! [5 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 49, 1940, S. 169-176.
- Hadorn, Ch[arles].** Dommages causés aux inflorescences des poiriers par la guêpe *Polistes gallica* L. [3 fig.] — Rev. hort. suisse, 13^e ann., 1940, p. 76-79.
- Hadorn, Ch[arles] und Wiesmann, R[obert].** Winter- und Sommerbehandlung der Obstbäume zur Bekämpfung von Krankheiten und Schädlingen. Flugschrift Nr. 3/4. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 49, 1940, S. 9-12, 21-26.
- Knuchel, [Hermann].** Merkwürdige Krankheit an einer Esche. [3 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 91, 1940, S. 36-37.
- Leber, Walther.** Ueber die Entstehung von Pflanzengallen, unter Berücksichtigung einiger Formen aus der Gegend von Zofingen. [9 Fig.] — Zofinger Neujahrsbl., Jg. 23, 1938, S. 45-54.
- Maag, R[udolf].** Schädlingsbekämpfung im Obstbau. [Abb. u. Tab.] Dielsdorf-Zürich, Chemische Fabrik Dr. R. Maag, 1940, 120 S.
- Meier, K[urt].** Auftreten der Gelbsucht in Rebbergen des Kantons Basel-land und angrenzenden solothurnischen Gebieten. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 49, 1940, S. 319-327.

- Meier, K[urt]**. Ueber stippige und krüppelige Früchte sowie andere krankhafte Veränderungen an solchen und an Trieben von Obstbäumen und ihre Ursachen. [6 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 49, 1940, S. 79-92.
- Osterwalder, A[dolf]**. Kräuselkrankheit ? [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 49, 1940, S. 225-228.
- Osterwalder, A[dolf]**. Kritische Betrachtungen zum Inkubationskalender für die Peronospora. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 49, 1940, S. 3-9.
- Osterwalder, A[dolf]**. Zur Bekämpfung der Kräuselkrankheit der Pfirsiche. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 49, 1940, S. 278-281.
- Osterwalder, A[dolf]** und **Wiesmann, R[obert]**. Pilzkrankheiten und tierische Feinde an Gemüsepflanzen und deren Bekämpfung. 93 Abb. 8°. Wädenswil, A. Stutz & Co., 1939, 180 S.
- Stahelin, M[arcus]** et **Bovey, P[aul]**. La lutte contre le Carpocapse et la Tavelure des pommiers et poiriers, en Suisse romande. Observations et essais effectués de 1933-1938. [8 fig. et 14 tab.] — Annu. agric., 41^e ann., 1940, p. 635-680.
- Wiesmann, Robert** s. **Hadorn, Charles**.
- Wiesmann, Robert** s. **Osterwalder, Adolf**.
- Wiesmann, Robert** s. **Zäch, Clemens**.
- Zäch, C[lemens]** und **Wiesmann, R[obert]**. Die von den Eidg. Versuchsanstalten empfohlenen Pflanzenschutzmittel zur Schädlingsbekämpfung im Obst- und Weinbau. Flugschrift Nr. 36. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 49, 1940, S. 39-41.

58. 13 — Fortpflanzung, Vererbung, Entwicklungsgeschichte.

- Chodat, Fernand**. La Colchicine, clef de la fécondité. [4 fig.] — Rev. hort. suisse, 13^e ann., 1940, p. 169-173.
- Ernst, Alfred**. Entstehung, Erscheinungsform und Fortpflanzung des Artbastardes *Primula* (*Auricula* L. \times *viscosa* All.). 2 Taf., 10 Fig. u. 20 Tab.
• — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., f. Vererb., Bd. 15, 1940, Heft 1/2, 103 S.
- Ernst-Schwarzenbach, Marthe**. Genetik und Evolution. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 85, 1940, S. 35-50.
- Ernst-Schwarzenbach, M[arthe]**. Sexuelle Differenzierung und Geschlechtsvererbung bei niedern Pflanzen. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 85, 1940, Sitzber. S. III-V.

- Heitz, E.** Durch Röntgenstrahlen ausgelöste Mutationen bei *Pellia Neesiana*. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 170-171.
- Kobel, F[ritz]**. Befruchtung und Fruchtbildung der Obstbäume. Flugschrift Nr. 16. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 49, 1940, S. 131-143.
- Lendner, Alfred**. L'alcoolisme héréditaire chez *Tropaeolum majus*. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 241.
- Rutishauser, A[lfred]**. Zur Embryologie pseudogamer Potentillen. <Vorläufige Mitteilung.> 2 Taf. (VII u. VIII.) u. 2 Abb. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 15, 1939, S. 203-215.
- Schopfer, William-H[enry]**. Le dimorphisme sexuel de l'inflorescence de *Melandrium* et son inversion expérimentale. — C. r. Acad. sci., Paris, 1940, t. 210, p. 703.
- Schopfer, William-H[enry]**. Recherches sur l'hérédité de l'hermaphroditisme mâle chez *Melandrium*. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1940, p. 159-160.
- Schopfer, W[illiam]-H[enry]**. Ueber den gegenwärtigen Stand der Melandriumforschung im Botanischen Garten und Institut. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1940. 1941, Sitzber. S. XXX-XXXII.
- Strub, Werner**. Untersuchungen zur Phänanalyse und Cytologie des Artbastardes *Primula* (<*Auricula* L. \times *viscosa* All.>). Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Fig., Tab. u. 1 Taf.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., f. Vererb. f., Bd. 15, Heft 1/2, 1940, S. 105-183.
- Vogt, Rolf**. Hétéromorphie du *Pulmonaria officinalis* L. [6 fig. et 2 tab.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 118-122.

58. 14 — Morphologie und Anatomie.

- Anliker, Joh[ann]**. Unterscheidung von Quitten- und Birnenwurzeln. [1 Tab. u. 3 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 49, 1940, S. 401-408.
- Burkart, W[alo]**. Prähistorische Holzkohlenfunde im Lugnez. [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 91, 1940, S. 218-222.
- Frey-Wyssling, A[ibert]**. Der Feinbau der Zellwände. — Naturwissenschaften, Bd. 28, 1940, S. 385.
- Frey-Wyssling, A[ibert]**. Die Optik der Stärkekörner. [10 Fig. u. 2 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 321-336.
- Frey-Wyssling, A[ibert]**. Optics of the artificial Nylon Fibre. — Nature, vol. 145, 1940, p. 821.

- Frey-Wyssling, A[ibert].** Zur Ontogenie des Xylems in Stengeln mit sekundärem Dickenwachstum. 6 Abb. — Ber. deutsch. botan. Ges., Bd. 58, Jg. 1940. 1941, S. 166-181.
- Gyr, Franz Joseph.** Pharmakognostische Untersuchungen über einige als Arzneidrogen verwendete Sedum-Arten unter bes. Berücks. ihrer Anatomie. [Mit Fig. u. 2 Tab.] — Promotionsarb. naturw. E. T. H. Zürich, 1940, 68 S.
- Jaccard, Paul.** Sur les épaississements spiralés et les striations des parois des fibres, des vaisseaux ou des trachéides du bois et leur signification. [14 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 50, 1940, p. 285-292.
- Lardy, Edm[ond].** Végétation, floraison et fructification anormales. (Suite.) — Ram. de Sapin, 2^e sér., 24^e ann., 1940, p. 9-11, 39.
- Lendner, A[lfred].** Deux cas de tératologie chez des Gentianes. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 31, 1940, c.-r. p. 449.
- Rytz, W[alther].** Ueberzählige Nektarien bei Aconitum Napellus. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1940. 1941, Sitzber. S. XXXVI-XXXVII.
- Schüepp, Otto.** Charakterisierung der Blütenstände durch die zeitliche Ordnung der Blütenentwicklung. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 162-163.
- Schwarzenbach, Fritz.** Mikroskopische Präparate für den Botanikunterricht. [27 Abb.] — Jahrb. 1938 d. Sek.lehrerkonf. d. Ostschweiz, S. 1-32.
- Spinner, Henri.** Un cas d'adesmie chez campanula medium C. [3 fig.] — Ram. de Sapin, 2^e sér., 24^e ann., 1940, p. 33-35.

58. 15 — Oekologie und Blütenbiologie.

- Bider, M[ax].** Phänologische Beobachtungen in den Kantonen Baselland, Basel-Stadt, Uri und Graubünden. (Mit Untersuchungen über den Einfluss der Temperatur auf den Zeitpunkt der Obstbaumblüte.) [5 Fig. u. 11 Tab.] — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, H. 11, 1936-1938. 1940, S. 57-90.
- Biene, Die,** als Förderin des Samen- und Fruchtertrages. — Imkerfreund, Jg. 8, 1940, S. 98-100.
- Collaer, Paul.** Le rôle de la lumière dans l'établissement de la limite supérieure des forêts. Nouvelles observations. [12 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 50, 1940, p. 500-516.
- Eichenberger, E. s. Pallmann, Hans.**

- Ewert**, Prof. Die Honigbiene als wichtigste Gehilfin im Frucht- und Samenbau. — Imkerfreund, Jg. 8, 1940, S. 100-102.
- Frei**, A. Das Epheu als wertvoller Pollenspender. [1 Abb.] — Imkerfreund, Jg. 8, 1940, S. 173-174.
- Gut**, Rob[ert]-Charles. Le gaz carbonique dans l'atmosphère d'un champ de maïs. [3 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 50, 1940, p. 293-300.
- Hasler**, Alfred s. **Pallmann**, Hans.
- Kuder**, Ed. Seltene Pollenfarben bei Gartenblumen. — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 248-250.
- Lüdi**, Werner. Bergahorn und Robinie als Pseudo-Epiphyten auf einer Robinie. [3 Taf.] — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich für 1940. 1941, S. 26-30.
- Lüdi**, Werner. Untersuchung über die jahreszeitliche Schwankung der Bodenazidität. [3 Abb. u. 4 Tab.] — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich für 1940. 1941, S. 31-51.
- Moor**, Max. Verbreitungsbioologische Beobachtungen im Eichen-Haimbuchenwald. 4 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 2, S. 90-98.
- Pallmann**, H[ans], **Eichenberger**, E. und **Hasler**, A[lfred]. Eine neue Methode der Temperaturmessung bei ökologischen oder bodenkundlichen Untersuchungen. [4 Fig. u. 11 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 337-362.
- Rytz**, W[alther]. Bäume im Kampf mit den Naturgewalten. 6 Abb. — Der kleine Landfreund, 1940, S. 39-43.
- Wüst**, Anton. Untersuchungen über den Einfluss verschiedener Schweizerböden auf Ertrag und Gehalt einiger Arzneipflanzen. [Tab. u. 2 Taf.] — Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich, 1940, 91 S.

58. 19 — Pflanzengeographie.

58. 190 — Allgemeine Literatur.

- Eberli**, Heidi. Die Veränderungen im Anbau der ägyptischen Nahrungspflanzen, dargestellt im Zusammenhang mit der Zunahme der ägyptischen Bevölkerung, dem Wandel im ägyptischen Bewässerungssystem und in der Landwirtschaft seit Ende des 19. Jahrhunderts. [Graph. Darstell., Tab. u. 1 Karte.] — Diss. phil. Univ. Zürich, 1939, X+97 S.

Frey, H[einri]ch. a) Vorweisung eines Pflanzengeographischen Weltatlases. b) Physiographical Map of Peary-Land (Northernmost Greenland) 1 : 750 000. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 237-238.

Regel, C[onstantin] von. Ueber die Begrenzung von pflanzengeographischen Provinzen. — Mem. Soc. Fauna et Flora Fennica, vol. 15, 1939-40, p. 197-200.

58. 19 A (4) — Europa, ohne Schweiz.

Beauverd, G[ustave]. Contributions à la flore de la Macédoine grecque. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 31, 1940, c.-r. p. 446-448.

Becherer, A[lfred]. Le Polystichum Bicknellii (Christ) Hahne, nouveau pour la flore de Savoie. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 31, 1938-1939. 1940, c.-r. p. 440.

Dubois, Georges. L'analyse pollinique et son application à l'étude du peuplement forestier des montagnes de l'Europe occidentale. [2 fig.] — Rev. de géogr. alpine, Grenoble, t. 27, 1939, p. 591-624.

Huber-Morath, A. Neue Hieracienstandorte aus Mitteleuropa und dem Mediterrangebiet. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 2, S. 24-42.

Mirimanoff, André. Quelques aspects de la flore de Normandie. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 31, 1940, c.-r. p. 428-429.

Regel, C[onstantin] von. Die Vegetationsverhältnisse der Halbinsel Kola, 4. Lfg. — Fedde Repert., Beih. 82, 4, 1940, S. 385-528.

Regel, C[onstantin] von. Classification des plantes. II. Kaunas 1940, 230 p. (*En langue lithuanienne.*)

Regel, C[onstantin] von. Prairies de halophytes en Lithuanie. — Kosmos, vol. 21, 1940, p. 211-216.

Regel, C[onstantin] von. Ueber die Grenze zwischen Mittelmeergebiet und Mitteleuropa in Griechenland. II. — Ber. deutsch. botan. Ges., Bd. 58, 1940, S. 155-165.

Rikli, M[artin]. Die nordischen Einstrahlungen in die Mittelmeerländer. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 85, 1940, S. 1-11.

Thommen, É[douard]. Contributions à la flore du département de l'Ain. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1940, p. 92-143.

58. 19 A (5/9) — Uebrige Erdteile.

Baehni, Charles. La distribution des *Lacistema* dans les Andes et les régions avoisinantes. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 22-23, 32-33.

Däniker, A[ibert] U[rich]. Neu-Caledonien. [2 Karten u. 6 Taf.] — Vegetationsbilder, hrg. von H. Walter, 25. Reihe, H. 6, 1939, 22 S.

Reese, Heinrich. Botanische Reise im westlichen Kleinasien. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 2, S. 139-157.

Roberty, Guy. Contribution à l'étude phytogéographique de l'Afrique occidentale française. [1 carte et 1 tabl.] Avec préface par B. P. G. Hochreutiner. — Candollea, vol. 8, 1939-1941, p. 83-150.

Wyss-Dunant, M^{me} A. Investigations botaniques sur la côte groenlandaise orientale. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 31, 1940, c.-r. p. 443-444.

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

Lüdi, Werner. Das Pflanzenleben der Schweiz. [4 Taf.] — Die Schweiz, mein Land, Olten, O. Walter A. G., 1939, S. 123-136.

Lüdi, Werner. Experimentelle Untersuchungen im subalpinen Nardetum. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 160-162.

Rytz, W[alther]. Bericht der pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1939. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 311.

Schmid, Emil. Die natürliche Vegetationsgliederung der Schweiz. — Schweizer Geograph, Jg. 17, 1940, Ref., S. 110-112.

Zanetti-Ripamonti, Giuseppe. Piante medicinali nostre. Con tavole a colori di Ottorino Olgiati. Bellinzona, Istituto editoriale ticinese, (1940), X+191 p.

58. 19 S (.) — Einzelne Gebiete.

Farquet, Ph[ilippe]. Le Mont Ravoire s/Martigny. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 57, 1939-1940, p. 34-89. (Floristique : p. 51-73.)

Felder, Gottlieb und **Saxer**, Fritz. Wanderung nach den Ruinen Falkenstein im Bergbachtobel und Rappenstein im Martinstobel. (Heimatkundliche Streifzüge, H. 3.) [39 Abb.] — Jahrb. 1940 der Sek.lehrerkonf. d. Ostschweiz, S. 173-248.

- Härri, H[ans]**. Stratigraphie und Waldgeschichte des Wauwilermooses und ihre Verknüpfung mit den vorgeschichtlichen Siedlungen. [58 Abb. u. 6 Tab.] — Veröffentl. geobotan. Inst. Rübel Zürich, H. 17, 1940, 104 S.
- Heinis, F[ritz]**. Beiträge zur Floristik des Kantons Baselland: Ein altes Baselbieter Herbar. — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, H. 11, 1936-1938. 1940, S. 91-98.
- Heinis, Fr[itz]**. Die Reinacherheide. Ein Beitrag zur Flora und Vegetation des untern Birstales. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 2, S. 66-89.
- Hess, Emil**. Zur Geschichte des Waldes im Oberhasli (Berner Oberland). [1. Kartenskizze u. 3 Taf.] — Veröffentl. geobotan. Inst. Rübel Zürich, H. 16, 1940, 136 S.
- Hugentobler, Hans**. Ueber einige seltene Pflanzen in der Gegend von Zofingen. — Zofinger Neujahrsbl., Jg. 24, 1939, S. 44-48.
- Jäggli, Mario**. Flora del S. Bernardino. Parte 1, Notizie introduttive. Censimento delle specie con 9 tav. 4 prof. geol. e 1 carta topogr. — Boll. Soc. tic. sci. nat., anno 35, 1940, p. 1-203.
- Jäggli, Mario**. Forme nuove di *Adenophora liliifolia* (L.) Besser al monte di San Giorgio. — Atti Soc. Elv. sci. nat., 1940, p. 171-172.
- Jäggli, Mario**. Intorno alla flora del S. Bernardino. — Atti Soc. Elv. sci. nat., 1940, p. 172.
- Laupper, Karl**. Der Sihlsee bei Einsiedeln. Beiträge zum Problem der Besiedlung eines voralpinen Staausees. Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich. [7 Abb., 3 Tab. u. 1 Taf.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 425-474.
- Lüdi, Werner**. Die Kastanienwälder von Tesserete. Beitrag zur Soziologie der Kastanienwälder am Südhang der Alpen. [1 Abb. u. 5 Tab.] — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich für 1940. 1941, S. 52-84.
- Moor, M[ax]**. Pflanzensoziologische Beobachtungen in den Wäldern des Chasseralgebietes (Berner und Neuenburger Jura). [3 Tab. u. 1 Fig.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 545-566.
- Saxer, Fritz s. Felder, Gottlieb**.
- Thommen, Éd[ouard]**. Nouvelles stations de plantes dans le bassin genevois. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 31, 1940, c.-r. p. 432-434.
- Volk, O. H[einz]**. Soziologische und ökologische Untersuchungen an der Auenvegetation im Churer Rheintal und Domleschg. (Unter Mitwirkung von J[osias] Braun-Blanquet für den soziologischen Teil.) 2 Abb. u. 9 Tab. — Jahresber. natf. Ges. Graub., Bd. 76, 1938/39. 1940, 51 S.

Wirz-Luchsinger, H. Ueber die Verbreitung von *Woodsia alpina* (Bolton) A. Gray im Kt. Glarus. 1 Karte. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 2, S. 99-104.

58. 19 S (23) — Alpenflora.

Aubert, Sam[uel]. Airelles, Bruyère et Azalée. 4 fig. — Les Alpes, vol. 16, 1940, p. 155-158.

Beauverd, G[ustave]. Résultats de l'herborisation du 26 juin dans le massif de la Dent du Midi (Valais). — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 31, 1940, c.-r. p. 429-431.

Becherer, A[lfred]. Neue Beiträge zur Flora der Simplon-Südseite. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 301-320.

Becherer, A[lfred]. Ueber die Flora der penninisch-lepontischen Alpen. 1 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 2, S. 110-138.

Braun-Blanquet, J[osias]. Vingt années de botanique au Parc National Suisse. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1940, p. 82-88.

Meylan, Charles. Les muscinées du Parc national suisse et des territoires qui l'entourent. 2 cartes. — Résult. des rech. sci. Parc nat. suisse, vol. 1, n. sér., 1940, 77 p.

Wirz, Adolf. Die Pflanzenwelt ist in Bewegung. 4 Fig. — Die Alpen, Bd. 16, 1940, S. 297-301.

58. 2/9 — Systemat. Botanik.

58. 20 — Systematik. Allgemeines.

Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]. Introduction aux Index des publications de l'Institut de botanique systématique (Conservatoire botanique, Herbarium Boissier). — Candollea, vol. 8, 1939-1941, p. 245-248.

Stearn, William T. Dates of publication of de Candolle's « Prodrômus ». — Candollea, vol. 8, 1939-1941, p. 1-4.

58. 2/5 — Phanerogamen.

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

Aellen, Paul. *Blackiella inflata* (F. v. M.) Aellen in Nordafrika. — Candollea, vol. 8, 1939-1941, p. 16-18.

- Aellen**, Paul. *Carduus crispus* L. \times *leiophyllus* Petrov. (= \times *C. semiperegrinus* Aellen hybr. n.). — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 233-235.
- Aellen**, Paul. *Chenopodium Hubbardii* Aellen sp. nov. — *Candollea*, vol. 8, 1939-1941, p. 19-20.
- Aellen**, Paul. Klarstellung von *Chenopodium triandrum* Forster und einigen australischen *Chenopodien*. — *Candollea*, vol. 8, 1939-1941, p. 5-11.
- Aellen**, Paul. *Solanum pygmaeum* Cav. und seine Formen. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 236-237.
- Baehni**, Charles. Les Lacistémacées des Andes et des régions avoisinantes. — *Candollea*, vol. 8, 1938-1939. 1940, p. 35-46.
- Baehni**, Charles et **Macbride**, J.-F[rancis]. *Elatine peruviana*, spec. nov. in Macbride, New or renamed Spermatophytes. — *Candollea*, vol. 8, 1938-1939. 1940, p. 21.
- Baehni**, Ch[arles] et **Weibel**, R. Revision des violacées péruviennes. — *Candollea*, vol. 8, 1939-1941, p. 190-221.
- Epling**, Carl. A revision of *Salvia*, subgenus *Calosphaea*. 50 pl. and 43 cartes. — Publ. Calif., Biol. sci., vol. 2, 1940, p. 1-383.
- Evenari**, Michael et **Oppenheimer**, H. R.
- Flück**, H[ans]. Der Chinarindenbaum. [5 Abb.] — Volkshochschule, Jg. 9, 1940, S. 65-68.
- Gugerli**, Karl. Monographie der Myrtaceengattung *Xanthostemon*. 16 Taf. — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1940, 150 S.
- Hellmayr**, C.-E. Notes sur quelques orchidées de l'Adriatique. — *Candollea*, vol. 8, 1939-1941, p. 151-172.
- Hochreutiner**, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]. *Metabolos* ou *Allaeophania*. — *Candollea*, vol. 8, 1938-1939. 1940, p. 61-68.
- Hochreutiner**, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]. *Neohumbertiella*, nouveau genre de Malvacées. — *Candollea*, vol. 8, 1938-1939. 1940, p. 27-34.
- Hochreutiner**, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]. *Plantae Hochreutineranae*. Étude systématique et biologique des collections faites par l'auteur au cours de son voyage aux Indes néerlandaises et autour du Monde pendant les années 1903 à 1905. Fascicule V Lichenes déterminés par C. Redinger. — *Candollea*, vol. 8, 1939-1941, p. 47-60.
- Hoegger**, H[an]s. Soja, *Glycine hispida*. Eine uralte Kulturpflanze erobert das Abendland. — *Imkerfreund*, Jg. 7, 1939, S. 117-119.

- Huber-Morath**, A. *Novitiae Florae Anatolicae* II. — Fedde, *Repert.*, vol. 48, 1940, p. 273-292.
- Kunz**, Hans. *Myosurus sessilis* Watson. (Neu für Frankreich). — *Ber. schweiz. botan. Ges.*, Bd. 50, 1940, S. 273-278.
- Macbride**, J. Francis. New or renamed Spermatophytes, mostly Peruvian. — *Candollea*, vol. 8, 1940, p. 21-26.
- Macbride**, J.-Francis ν . **Baehni**, Charles.
- Oppenheimer**, H. R. et **Evenari**, M[ichael]. *Reliquiae Aaronsohnianae*. Série de publications éditée par Alex et Rifka Aaronsohn. II. *Florula Cisiordanica*. Révision critique des plantes récoltées et partiellement déterminées par Aaron Aaronsohn au cours de ses voyages (1904-1916) en Cisjordanie, en Syrie et au Liban. Avec des journaux de voyages d'Aaron Aaronsohn et une préface de F[ernand] Chodat. [1 carte, 2 pl. et 42 fig.] — *Bull. Soc. bot. Genève*, vol. 31, 1940, p. 1-423.
- Regel**, C[onstantin] de. Contributions à la connaissance de quelques *Tragopogon*. — *Candollea*, vol. 8, 1939-1941, p. 173-180.
- Regel**, Constantin de. *Florae graecae notulae*. — *Candollea*, vol. 8, 1939-1941, p. 222-242.
- Regel**, C[onstantin] von. In Mitteleuropa wildwachsende und angebaute Oelpflanzen. — *Angewandte Botanik*, Bd. 22, 1940, S. 400-413.
- Schlittler**, Jakob. Monographie der Liliaceengattung *Dianella* Lam. [17 Taf.] — *Diss. phil. II. Univ. Zürich*, 1940, 284 S.
- Stehle**, H. *Piperaceae novae Guadelupenses et Martinicensis*. — *Candollea*, vol. 8, 1939-1941, p. 72-82.
- Weibel**, R. ν . **Baehni**, Charles.

58. 2/5 (S) — Phanerogamen, Schweiz.

- Aellen**, Paul. *Atriplex oblongifolia* W. et K. \times *patula* L. (= \times A. *Herbstii* Aellen hybr. n.). — *Ber. schweiz. botan. Ges.*, Bd. 50, 1940, S. 238.
- Aellen**, Paul. Wandlung und Deutung von *Chenopodium viride* L. 2 Abb. — *Verh. natf. Ges. Basel*, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 2, S. 43-65.
- Baehni**, Charles. Les *Lacistémacées* des Andes et des régions avoisinantes. — *Candollea*, vol. 8, 1939-1941, p. 35-46.
- Becherer**, A[lfred]. Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefässpflanzen) in den Jahren 1938 und 1939. [1 Abb.] — *Ber. schweiz. botan. Ges.*, Bd. 50, 1940, S. 379-424.

- Becherer, A[lfred]**. Kleine Beiträge zur Flora der Schweiz. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 239-247.
- Becherer, A[lfred]**. Note sur deux Carex. — Candollea, vol. 8, 1939-1941, p. 12-15.
- Becherer, Alfred**. Ueber Luzula glabrata (Hoppe) Desv. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 173.
- Binz, August**. Schul- und Exkursionsflora der Schweiz, mit Berücks. der für Basel in Betracht kommenden benachbarten Teile Badens und des Elsasses. 4. Aufl. Mit 376 Fig. Basel, B. Schwabe & Co., 1940, XII+426 S.
- Buser, Robert †**. Kritische Beiträge zur Kenntnis der schweizerischen Weiden. Hrg. von Walo Koch. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 567-788.
- Flück, H[ans]**. Arzneipflanzen : Der Faulbaum. [3 Abb.] — Volkshochschule, Jg. 9, 1940, S. 257-260.
- Flück, H[ans]**. Arzneipflanzen : Der gelbe Enzian. [4 Abb.] — Volkshochschule, Jg. 9, 1940, S. 193-197.
- Flück, H[ans]**. Arzneipflanzen : Der Medizinalbaldrian. [4 Abb.] — Volkshochschule, Jg. 9, 1940, S. 1-4.
- Flück, H[ans]**. Arzneipflanzen : Die Salbei. [2 Abb.] — Volkshochschule, Jg. 9, 1940, S. 33-36.
- Flück, H[ans]**. Arzneipflanzen : Die Mistel. [4 Abb.] — Volkshochschule, Jg. 9, 1940, S. 289-292.
- Flück, H[ans]**. Arzneipflanzen : Die Schlüsselblume. [2 Abb.] — Volkshochschule, Jg. 9, 1940, S. 97-100.
- Flück, H[ans]**. Der Fingerhut. [5 Abb.] — Volkshochschule, Jg. 9, 1940, S. 129-133.
- Flück, H[ans]**. Süssholz und Engelsüss. [3 Abb.] — Volkshochschule, Jg. 9, 1940, S. 225-228.
- Guyot, H[enri]**. x *Salix valsoreyana* Guyot nomen nov. (= *herbacea* L. x *S. retusa* L. ssp. *serpyllifolia* (Scop.) A. G.) — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 2, S. 21-23.
- Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]**. *Metetabolos* ou *Allaeophania*. — Candollea, vol. 8, 1939-1941, p. 61-67.
- Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]**. *Neohumbertiella* nouveau genre de malvacées. 2 pl. — Candollea, vol. 8, 1939-1941, p. 27-34.

- Jacques-Vuarambon**, Roger. Étude sur le *Bunium Bulbocastanum* L. [Fig. et 1 pl.] — Thèse pharm. Genève, 1940, 43 p.
- Koch**, Walo. Ueber den Formenkreis des *Ranunculus auricomus* L. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 162.
- Kunz**, Hans. Beitrag zur Revision einiger Gentianen. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 2, S. 1-20.
- Kunz**, Hans. Bemerkungen zu einigen schweizerischen *Phyteuma*-Sippen. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 363-378.
- La Nicca**, R[ichard]. Die nordische *Saxifraga Cernua* L. vom Piz Arina (Unterengadin) und Betrachtungen über die Frage des Glazialreliktes. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1940. 1941, Sitzber. S. XXXII-XXXIII.
- Maurizio**, Anna. Osservazioni analittiche sul polline. [2 fig.] — L'Ape, anno 24, 1940, p. 176-178.
- Maurizio**, Anna. Schweizerische Honigtypen. 3. Vergissmeinnichthonig. [6 Abb. u. 5 Tab.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 29-34, 87-93, 147-151.
- Pani**, A. Contributo alla conoscenza della flora mellifera. La *Salicaria* (*Lythrum Salicaria*). — L'Ape, anno 24, 1940, p. 147-148.
- Senn**, G[ustav]. Die Entstehung von J. D. Labram's « Sammlung von Schweizerpflanzen ». 1 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 2, S. 179-195.
- Thommen**, Eduard. Ueber *Trifolium patens* Schreber in der Westschweiz. 1 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 2, S. 105-109.
- Torricelli**, Alfred. Die Tollkirsche *Atropa Belladonna*. Anbau-Verwertung der Produktion-Eigenschaften der Pflanze. <Praktische Wegleitung für den Pflanzeur.> Zürich, Schweizer Druck- u. Verlagshaus, [1939], 16 S.
- Torricelli**, Alfred. Die Frage des Anbaues von Arzneipflanzen in der Schweiz. <Praktische Wegleitung für den Pflanzeur.> [3 Abb.] Zürich, Schweizer Druck- u. Verlagshaus, (1939), 80 S.
- Torricelli**, Alfred. Le problème de la culture des plantes médicinales en Suisse. <Guide pratique du producteur.> [3 fig.] Zürich, Schweizer Druck- u. Verlagshaus, (1939), 78 p.
- Zwicky**, Henry. Zwei in der Schweiz vorkommende *Galinsoga*-Arten. 2 Abb. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1940. 1941, Sitzber. S. XXXVIII-XLII.

58. 6/9 — Kryptogamen.**58. 6/9 — Farne.**

Ehrler, A. Mauerrauten. [8 Fig.] — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 85, 1940, S. 212-124.

Gams, Helmut. Kleine Kryptogamenflora von Mitteleuropa. Bd. 1: Die Moos- und Farnpflanzen <Archegoniaten>. 184 Abb. Jena, G. Fischer, 1940, IV+184 S.

58. 6/9 — Moose.

Baehni, Charles. Sur quelques mousses originales de Dickson. — Candollea, vol. 8, 1939-1941, p. 181-189.

Meylan, Ch[arles]. Contribution à la connaissance de la flore bryologique de l'Islande. [4 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 50, 1940, p. 475-499.

Meylan, Charles. Les muscinées du Parc National Suisse et des territoires qui l'entourent. — Ergebnisse der wiss. Untersuchg. des schweizer. Nationalparks, Bd. 7 = N. F. Bd. 1, 1940, 77 p.

58. 6/9 — Pilze.

Benzoni, Carlo. Mutinus elegans Stomps ? [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 102-104.

Blumer, S[amuel]. Pilze und Vitamine. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 136-138, 153-154.

Blumer, S[amuel]. Ueber die Aneurinheterotrophie bei einigen antherenbewohnenden Brandpilzen. [1 Fig. u. 4 Tab.] — Mitt. natf. Ges. Bern, 1940. 1941, S. 19-36.

Blumer, S[amuel]. Ueber Teilinfektionen beim Antherenbrand (*Ustilago lychnidis-dioicae* [D. C.] Liro) auf *Melandrium*. — Phytopath. Ztschr., 1940, S. 99-124.

Blumer, S[amuel]. Untersuchungen über die Biologie von *Ustilago violacea* (Pers.) Fuck. I. Mitteilung: Ernährungs- und Kulturbedingungen. Wirkungen des Saponins. 6 Abb. — Arch. f. Mikrobiol., Bd. 8, 1937, S. 458-478.

Burkhard, E[rnst]. Antwort auf einige fragliche Artbezeichnungen. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 85-86.

- Burkhard, E[rnst].** Die Kugel-oder tiefzellige Morchel, *Morchella spongiosa* Boudier. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr., f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 50-51.
- Burkhard, E[rnst].** Rothautröhrling = *Krombholziella aurantiaca* Rocques und Gelber Rothautröhrling = *Krombholziella rufescens* Secretan (oder nach Imler = *floccopoda*). Gegenüberstellung. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 84-85.
- Burkhard, E[rnst].** Ueber den verdächtigen Bräunenden Wulstling (*Amanita valida* Fries, Ricken). Unterart des essbaren Gedrungenen Wulstlings (*Amanita spissa* Fries, Konrad et Maublanc). [2 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 20-25.
- Burkhard, E[rnst].** Wie soll dieser seltene Wulstling benannt werden? [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 67-71.
- Burki, Edmund.** Eine Frage- sechs Antworten. [5 Portr.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 119-120, 134-136, 151-152, 165-167, 180-181.
- Gäumann, Ernst.** Ueber die *Jurinea*-bewohnenden Puccinien. 1 Abb. — *Candollea*, vol. 8, 1939-1941, p. 68-71.
- Gäumann, Ernst.** Ueber die Wirtswahl des *Uromyces graminis* (Niessl) Dietel. — Ber. deutsch. botan. Ges., Bd. 58, Jg. 1940. 1941, S. 92-96.
- Iseli, J[akob].** Gallischer Sägeblättling (*Lentinus gallicus* Quel.) — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 34-35.
- Kern, H[ans].** Erdzungen. [2 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 6-8.
- Kern, H[an]s.** Verwechslungsmöglichkeiten und deren Verhütung. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 71-73, 81-83, 99-101, 123-124, 133-134, 149-151, 170, 183-184.
- Knapp, A[ugust].** Die Hypogaeen um Basel. In Erinnerung an Prof. Dr. Ed. Fischer †, Bern. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 114-118, 129-133, 145-149, 161-164, 177-179.
- Kuder, Ed[mund].** Die Schimmelpilze des Pollens. — *Imkerfreund*, Jg. 8, 1940, S. 16-17.
- Leu, G.** Die Pilzvergiftungen. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 91.
- Peter, J[ulius].** *Chitonia edulis* Vitt. u. Bres. Essbarer Mantelegerling. [1 Taf.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 17-19.
- Posternak, Théodore.** Sur le pigment de *Penicillium roseo-purpureum* Dierckx. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 139-141.

- Schreier**, [Leo]. Die Böhmisches Morchel. *Verpa bohemica* Kromph. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 19-20.
- Seidel**, M[ax]. Baumkletterer aus der Pilzflora. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 10-12.
- Semadeni**, Fr[ancesco] O[ttavio]. Beobachtungen über eine alpine *Puccinia* auf *Polygonum viviparum* vom Typus der *Puccinia Polygoni vivipari* Karst. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 517-518.
- Süss**, W[illi]. Härtlicher Röhrling = *Krombholziella duriuscula* <Kalchbrenner> Imler. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 66-67.
- Thellung**, F[ritz]. Die Pilzvergiftungen des Jahres 1938. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 40-44, 53-55, 121-122.

58. 6/9 — Flechten.

- Hochreutiner**, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]. *Plantae Hochreutineranae*, fasc. 5: Lichenes déterminés par C. Redinger. — *Candollea*, vol. 8, 1938-1939. 1940, p. 47-60.

58. 6/9 — Algen.

- Gensch**, Norbert s. **Jaag**, Otto.
- Jaag**, Otto. Neuordnung innerhalb der Gattung *Gloeocapsa*. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 157-158.
- Jaag**, Otto und **Gensch**, Norbert. Beiträge zur Kenntnis der Hüllfarbstoffe in der Gattung *Gloeocapsa*. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 158-159.
- [**Mathey-Dupraz**, Alphonse.] Le sang des Bourguignons. — *Ram. de Sapin*, 2^e sér., 24^e ann., 1940, p. 38-39.
- Penard**, Eugène. Remarques sur deux Flagellates. — *Bull. Soc. bot. Genève*, vol. 31, 1940, c.-r. p. 439.
- Probst**, Th. Notizen zur Zoosporenbildung von *Hydrodictyon*. [2 Fig.] — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, H. 11, 1936-1938. 1940, S. 99-102.
- Vischer**, Wilhelm. Ueber eine neue Grünalgen-gattung *Microsporopsis* (Ulotrichales) und die Verwandtschaft der *Microsporaceae*. 6 Abb. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40, 1940, T. 2, S. 158-169.