

Zeitschrift: Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur
Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek
Band: 21 (1945)

Artikel: Botanik
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414777>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 24.05.2025

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

Novel, Émile : Initiation à une systématique moderne du monde des bactéries. VII. De la famille des Neisseriaceae en général et des genres *Neisseria* et *Veillonella* en particulier. [2 tabl.] — *Zyma-Journal*, 1944, p. 116-122.

Ritter, Paul s. **Kästli, Paul**.

Saxer, E[mil] : Neueres über die Geflügelpest. 3 Abb. — *Schweizer Arch. f. Tierheilk.*, Bd. 86, 1944, S. 73-77.

Saxer, E[mil] : Ueber die Herkunft der Tuberkelbazillen in der Konsummilch. — *Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriologie*, Bd. 8, 1945, S. 461-462.

Wagner, Vladimir : Nichthaemolytische Varianten des *Streptococcus pyogenes*. — *Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriologie*, Bd. 8, 1945, S. 238-244.

58 — BOTANIK

58. 0 — Allgemeine Literatur.

Bericht über das Geobotanische Forschungsinstitut Rübel in Zürich für das Jahr 1944. — *Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich*, 1944. 1945, S. 3-11.

Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Institut in Bern für das Jahr 1945, 8 S.

Bernard, Ch. J. : Souvenirs de Java. — *Arch. Jul. Klaus-Stiftg.*, vol. 20, 1945, vol. suppl., p. 17-21.

Chodat, F[ernand] : Rapport sur l'activité de la Société botanique suisse durant l'année 1944. — *Bull. Soc. botan. suisse*, t. 55, 1945, p. 332-333.

Cosandey, Florian : Le nouveau jardin botanique de Lausanne. [4 fig.] — *Journal d'horticult. Ct. de Vaud*, 49^e année, 1945, p. 370-374.

Faes, H[enri] : Rapports annuels 1943 et 1944. — *Annu. agric. de la Suisse*, 46^e année, 1945, p. 671-707.

Fischer, F[ritz] : Biologische Skizzenblätter. (Serie B :) Botanik. [Mit Abb.] — Zürich, F. Fischer, 1945, 22 S. + 22 Bl.

Itten, H. : Der Alpengarten auf der Schynigen Platte. [8 Abb.] — *Jahrb. v. Thuner- u. Brienersee*, 1945, 1946, S. 61-70.

Kobel, F[ritz] : Jahresbericht 1944 der eidg. Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil. — *Landw. Jahrb. d. Schweiz*, Jg. 59, 1945, S. 159-175.

Lüdi, Werner : Bericht über den vierten Kurs in Alpenbotanik. — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich, 1944. 1945, S. 12-34.

Rytz, Walther s. **Schopfer, William Henry**.

Schopfer, W[illiam] H[enry] und **Rytz, W[alther]** : Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Institut in Bern für das Jahr 1945. — Bern 1946, 8 S.

Société botanique suisse. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1945, p. 322-324.

58. 092. — Biographien.

Ackermann, H[ans] : Dr. Emil Suter, Bezirkslehrer in Wohlen, 1875-1944. — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 22, 1945, S. (41)-(43).

B., K. : Dr. h. c. Gottfried Keller. — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 22, 1945, S. (50)-(51).

Becherer, Alfred : Gustav Senn, 1875-1945. [1 Portr.] — Verh. schweiz. natf. Ges. 1945, S. 376-380.

Becherer, A[lfred] : Zur Erinnerung an Philippe Farquet (1883-1945). [1 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 55, 1945, S. 326-331.

Ernst, Alfred : Verzeichnis der Dissertationen, die unter der Leitung von Prof. Dr. A' E' ausgeführt wurden. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, Ergänzungsbd., S. 13-16.

Ernst, Alfred. Verzeichnis der Publikationen von Prof. Dr. A' E'. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, Ergänzungsbd., S. 9-12.

G.-H. : [Prof. Dr. phil. et Dr. med. h. c. Gustav Senn.] — Experientia, Bd. 1, 1945, S. 125.

Geiger-Huber, Max : Prof. Dr. Gustav Senn. 1875-1945. Mit Liste der Veröffentlichungen. [1 Portr.] — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. VI-XV.

Mariétan, I[gnace] : Philippe Farquet. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 62, 1944-1945, p. 215-216.

Rolle, Ernst : Theodor Probst 1890-1943. [1 Portr.] — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, Bd. 13, 1942-1943. 1944, S. 15-16.

Schaeppi, H[ansjakob] : Prof. Dr. A. Ernst zum 70. Geburtstag. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 90, 1945, S. 64-65.

Silberschmidt, W. : Emil Schoch-Etzensberger (1863-1945). — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 90, 1945, S. 305.

58. 11 — Physiologie.

Blum, Gebhard : Ueber osmotische Zustandsgrössen im Blatt von *Sempervivum*. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 169-170

Blum, Gebhard s. **Ursprung**, Alfred.

Brunner, Paul : Der Einfluss von Röntgen- und Ultraviolettstrahlen auf *Vicia Faba equina*. [7 Abb., 2 Fig. u. 7 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 55, 1945, S. 281-303.

Casas, Juan v. **Chodat**, Fernand.

Chodat, Fernand et **Casas**, Juan : Contribution à l'étude physiologique des écotypes du *Laserpitium Halleri* Grantz. Avec 10 fig. et 8 tabl. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., vol. 20, 1945, vol. suppl., p. 366-380.

Eymann, Kyrill : Untersuchungen über den Einfluss des Gebirgsklimas auf den Stoffwechsel einiger Arzneipflanzen (unter besonderer Berücksichtigung der Wirkstoffbildung). [Mit Abb.] — Promotionsarb. Naturwiss. E. T. H., 1945, 96 S.

Frey-Wyssling, A[lbert] : Das Streckungswachstum der pflanzlichen Zellen. Mit 5 Abb. u. 3 Tab. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, Ergänzungsb., S. 381-402.

Frey-Wyssling, A[lbert] : Die Turgorschwankung bei Permeabilitätsversuchen. Mit 3 Abb. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 330-342. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 167-169.

Gäumann, Ernest : Influence de l'altitude sur la durabilité du bois de mélèze. [5 fig.] — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc., 62, 1944-1945, p. 47-52.

Gattlen, Jos[ef] : Gefrieren gegen Erfrieren [der Pflanzen]. Rev. Neuaufl. — Visp, Buchdr. K. Mengis, 1945, 8 S.

Geiger-Huber, Max und **Huber**, Hans : Ueber die Ursache des gegensätzlichen geotropischen Verhaltens von Spross und Wurzel. [1 Abb.] — Experientia, Bd. 1, 1945, S. 26-28.

Günthart, A[ugust] : Die Tropismen der Pflanzen im Unterricht. (Schluss.) [1 Abb.] — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 90, 1945, S. 61.

Guilloud, Marcelle v. **Schopfer**, William Henry.

H., V. : Wir messen die Temperatur eines Baumes. [3 Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 1, 1945, S. 126-128.

Häusermann, Elsa : Ueber die Benetzungsgrösse der Mesophyllinterzellularen. Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich. [Mit Abb. u. Tab.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd. 54, 1944, S. 541-579.

- Heitz, Emil** : Die keimende *Funaria*-Spore als physiologisches Versuchsobjekt. Mit 10 Abb. — Ber. deutsch. botan. Ges., Bd. 60, 1942, S. 17-27.
- Heitz, E[mil]** : Kritische Bemerkung betreffend den Nachweis von Realisatorgen bei *Sordaria fimicola*. [1 Abb.] — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 90, 1945, S. 47-49.
- Heitz, Emil** : Lebendbeobachtung der Zellteilung bei *Anthoceros* und *Hymenophyllum*. Mit 5 Abb. u. 1 Taf. — Ber. deutsch. botan. Ges., Bd. 60, 1942, S. 28-36.
- Huber, Hans** s. **Geiger-Huber, Max**.
- Huber, Paul** s. **Schoch-Bodmer, Helen**.
- Jecklin, L.** : Der Einfluss verschiedener Strahlenarten des Lichts auf das Pflanzenwachstum. [1 Fig.] — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 90, 1945, S. 365-366.
- Juillerat, Aristide** : Hefe-Waschversuche. [2 Tab.] — Schw. Brau. Rundschau, Jg. 56, 1945, S. 107-109.
- Koller, J.** s. **Ursprung, Alfred**.
- Masset, Jules-Louis** : Contribution à l'étude de l'action de quelques composés organo-mercuriels sur les végétaux. [Avec fig. et tabl.] — Thèse pharm. Genève, 1944, 123 p.
- Neipp, Lucien** : Constitution cellulaire et perméabilité de la cellule végétale. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 63, 1945, p. 83-144.
- Sandoz, Roger** : Influence de l'aneurine (vitamine B₁) sur la croissance de certaines plantes. Thèse sci. Neuchâtel. [29 fig., 34 tab. et 31 graphiques.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 36, 1944. 1945, p. 17-90.
- Sch., E.** : Das Erfrieren der Pflanzen. — Schweizer Garten, 1945, S. 346-347.
- Schaeppi, Hansjakob** : Zur Periodizität des Internodienwachstums. Mit 3 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 90, 1945, S. 92-98.
- Schoch-Bodmer, Helen** : Interpositionswachstum, symplastisches und gleitendes Wachstum. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 55, 1945, S. 313-319.
- Schoch-Bodmer, Helen** : The influence of nutrition upon pollen grain size in *Lythrum salicaria*. [With fig.] — Journal of Genetics, vol. 40, 1940, p. 393-402.
- Schoch-Bodmer, Helen** : Ueber das Spitzenwachstum der Pollenschläuche. [2 Abb.] — Ber. schweizer. botan. Ges., Bd. 55, 1945, S. 154-168.
- Schoch-Bodmer, Helen** : Zur Frage der « Hemmungsstoffe » bei Heterostylen. Mit 1 Abb. u. 1 Tab. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, Ergänzungsbd., S. 403-416.

Schoch-Bodmer, Helen und **Huber**, Paul : Auflösung und Aufnahme von Leitgewebe-Substanz durch die Pollenschläuche (Untersuchungen an *Lythrum Salicaria* L.). — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 161-162.

Schoch-Bodmer, Helen und **Huber**, Paul : Das Spitzenwachstum der Fasern bei *Linum perenne* L. [2 Fig.] — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 327-328.

Schoch-Bodmer, Helen und **Huber**, Paul : Ueber die Filamentstreckung bei *Secale cereale*. Mit 1 Fig. u. 3 Tab. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 343-365.

Schönmann, W. : Schülerversuche an einheimischen « Sinnespflanzen ». [3 Fig.] — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 90, 1945, S. 61-62.

Schopfer, Will[iam] H[enry] et **Guilloud**, [Marcelle] : Recherches sur les besoins en facteurs de croissance de *Candida Reukauffi* (Grüss) Diddens et Lodder. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1945, p. 171-172.

Schopfer, W[illiam] H[enry] et **Guilloud**, M[arcelle] : Un cas de stimulation unilatérale chez les microorganismes expliqué par une action vitamini-que. (*Candida Guillermundii* (A. Cast.) Langeron et Guerra et sa variété nitratophila Diddens et Lodder). Avec 1 fig. et 6 tabl. — Verh. natf. Ges. Basel, t. 56, 1945, 2^e partie, p. 299-314.

Szpor, Stanislaw : Elektrische Widerstände der Bäume und Blitzge-
fährdung. — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 96, 1945, S. 209-219.

Ursprung, Alfred : Ein osmotisches Paradoxon. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 170.

Ursprung, A[lfred] und **Blum**, G[ebhard] : Physiologische Untersuchungen an der Pinus-Nadel. [4 Tab.] — Bull. Soc. frib. sci. nat., Bd. 37, 1942/44. 1945, S. 177-194.

Ursprung, A[lfred] und **Blum**, G[ebhard] : Ueber die Beteiligung der Kohäsion bei der Entstehung der Saugkraft in der Pinusnadel. Mit 4 Tab. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 315-329.

Ursprung, A[lfred] und **Blum**, G[ebhard] : Vergleichende Messungen osmotischer Zustandsgrössen an Pinus-Nadeln verschiedenen Alters. Mit 26 Tab. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, Ergänzungsbd., S. 427-445.

Ursprung, A[lfred] und **Koller**, J. : Beitrag zur Frage nach der Beteiligung lebender Stammzellen am Saftsteigen. — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 22.

Wanner, Hans : Sauerstoffdiffusion als begrenzender Faktor der Atmung von Pflanzenwurzeln. Mit 10 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 90, 1945, S. 98-119.

Wanner, Hans : Ueber Wirkungen der Röntgenstrahlen auf das Plasma vegetativer Pflanzenzellen. Habilitationsschrift phil. II. Universität Zürich. [Mit Abb. u. Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., vol. 8, 1945, Suppl. 1945, 64 S.

Zollikofer, Clara : Dorsoventralspannung als Faktor der floralen Bewegung. Mit 3 Tab. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 272-281.

Zollikofer, Clara : Ueber die stimulierende Wirkung einer Alkohol-Aether-Beizung der Samen. Ein Beitrag zum Narkoseproblem bei Pflanzen. Mit 1 Abb. u. 12 Tab. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, Ergänzungsbdl., S. 446-462.

58. 119 — Phytochemie.

Blank, F[ritz] : Alkaloidbildung in der Pflanzenwurzel. [1 Fig. u. 4 Tab.] — Experientia, Bd. 1, 1945, S. 111-115.

Casparis, Paul s. **Steinegger, Ernst**.

Cortesi, Rodolphe et **Werner, Georges** : Contribution à l'étude de la lignine. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1945, p. 165-166.

Elmiger, Ernst : Zur Pharmakochemie von Herba Euphrasiae. [Mit Abb. u. Tab.] — Diss. pharm. Bern. 1945, 88 S.

Erlenheimer, H[ans] und **Müller, Marcel** : Zur Kenntnis der aus Kork isolierten Phellonsäure. Mit 2 Tab. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 366-371.

Frei-Sulzer, M. : Mikroskopische Untersuchungen an Honig. [7 Fig.] — Volkshochschule, Jg. 14, 1945, S. 272-276.

Frey-Wyssling, A[lbert] : Ueber die Biochemie des pflanzlichen Streckungswachstums. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 163-165.

Galli, Heidi s. **Geiger-Huber, M.**

Geiger-Huber, M. und **Galli, H[eidi]** : Ueber den Nachweis der 1-Ascorbinsäure als Stoffwechselprodukt von *Aspergillus niger*. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 248-250.

Geiger-Vifian, A. und **Müller, B.** : Ueber den Farbstoff der Früchte von *Eleagnus longipes* Gray. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 55, 1945, S. 320-322.

Haller, Robert : Beiträge zur Kenntnis des Aufbaues der Stärkekörner. 11. Mitt. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 450-454.

Karrer, P[aul], **Koller, F.** und **Stürzinger, H.** : Nachweis kleiner Mengen Alloxan. Zur Frage seines Vorkommens im tierischen Organismus. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 1529-1532.

Karrer, P[aul], Ruckstuhl, H. und Zbinden, E. : Ueber Lactaroviolin, einen Farbstoff aus *Lacterius deliciosus*. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1176-1180.

Karrer, P[aul] und Rutschmann, J. : Carotinoide aus den Früchten von *Cotoneaster occidentalis* und *Pyracantha coccinea*. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1528-1529.

Karrer, P[aul] und Rutschmann, J. : Ueber die Carotinoide aus *Elodea canadensis*. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1526-1527.

Koller, F. s. Karrer, Paul.

Märki, Willi : Vergleichende Untersuchungen an *Extractum Belladonnae* unter Berücksichtigung des Gehaltes an Hyoszyamin, Atropin und Skopolamin. [Mit Diagr. u. Tab.] — *Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich*, 1945, 144 S.

Mirimanoff, A[ndré] and Mori, M. : Estimation of vitamin C in fruits containing tannins. — *Anales farm. bioquím. (Buenos Aires) Supl.*, 12, 1941, p. 53.

Mori, M. v. Mirimanoff, André.

Müller, B. s. Geiger-Vifian, A.

Müller, Marcel s. Erlenheimer, Hans.

Rotini, O. T. : Recherches sur la catalase du *Phaseolus vulgaris*. [1 fig. et 3 tables.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, p. 237-248.

Ruckstuhl, H. s. Karrer, Paul.

Rutschmann, J. s. Karrer, Paul.

Schindler, O[thmar] : Ueber den gelben Farbstoff der *Forsythia*-Blüten. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1157-1159.

Schmid, H[einrich] : Ueber wasserlösliche Inhaltsstoffe von *Papaver somniferum* L. II. Mitt. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1187-1197.

Schulthess, Hans : Pharmakognostisch-anatomische und chemische Untersuchungen von Drogen der Genera *Geum*, *Sieversia* und *Dryas*. [Mit Abb. u. 3 Tab.] — *Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich*, 1945, 116 S.

Schulthess, Paul : Das Geheimnis der Blumenfarben. — *Schweizer Garten*, 1945, S. 251-252.

Steinegger, E[rnst] und Casparis, P[aul] : Die Inhaltsbestandteile von *Flos Spiraeae*. — *Pharm. acta Helv.*, Jg. 20, 1945, S. 154-173.

Stürzinger, H. s. Karrer, Paul.

Vautier, Simone : Phytomélanes. [11 fig.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 36, 1944. 1945, p. 1-15.

Werner, Georges v. **Cortesi**, Rodolphe.

Zbinden, E. s. **Karrer**, Paul.

Zimmermann, J. : Triterpene und Pigmente in Blüten und Früchten. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 127-128.

58. 12 — Pflanzenkrankheiten.

Berger, E. s. **Zobrist**, Leo.

Blumer, S[amuel] : Bormangel oder Frostscha den ? [4 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 54, 1945, S. 113-116.

Chevalier, Ch. : Maladies à virus chez les plantes ornementales. — Rev. hort. suisse, 18^e année, 1945, p. 203-206.

Conrad, R. s. **Zobrist**, Leo.

Gäumann, Ernst : Ueber pathogene Pilze, die Pflanzen und Menschen befallen. [1 Abb. u. 1 Tab.] — Experientia, Bd. 1, 1945, S. 18-20.

Gäumann, Ernst : Ueber Seuchenzüge bei pflanzlichen Infektionskrankheiten. [2 Abb.] — Experientia, Bd. 1, 1945, S. 153-157.

Gäumann, Ernst und **Jaag**, Otto : Ueber induzierte Abwehrreaktionen bei Pflanzen. [1 Abb.] — Experientia, Bd. 1, 1945, S. 21-22.

Grisch, A[ndreas], und **Hadorn**, Ch[arles] : Pflanzenkunde und Pflanzenkrankheiten. Leitfaden für den Unterricht an landwirtschaftlichen Schulen und zugleich Lehrbuch für den praktischen Landwirt. Hrg. vom Schweizer. Verbands der Lehrer an landwirtschaftl. Schulen und der Ingenieur-Agronomen. 8. neubearb. Aufl. Mit 121 Fig. u. 70 Abb. — Frauenfeld, Huber & Co. AG., 1945, XII+260 S.

Hadorn, Ch[arles] : Erfahrungen mit Dinitrokresol als Winterspritzmittel für den Obstbau. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 54, 1945, S. 84-90.

Hadorn, Charles s. **Grisch**, Andreas.

Heussi, G. : Erneute Rotbrennerschäden im Jahre 1944 in den Reben der Bündner Herrschaft. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 54, 1945, S. 100-104.

Jaag, Otto s. **Gäumann**, Ernst.

Lüthi, E. : Ergebnis der Versuche zur Bekämpfung der Gloeosporium-Fruchtfäule an den Kirschen 1944. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 54, 1945, S. 177-184.

- Osterwalder, A[dolf]** : Zur Gloeosporium-Kirschenfäulnis. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 54, 1945, S. 249-250.
- Peyer, E.** : Droht unsern Reben ein noch viel schlimmerer Feind als die Reblaus ? — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 54, 1945, S. 453-455.
- Schellenberg, A[lfred]** : Frostscha den und Frostschutz im Weinbau. [5 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 54, 1945, S. 374-382.
- Schenker, Paul** : a) Kleekrebspilze. b) Keimfähige Pflanzensamen im Kuhkot bei Weidgang. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 3, 1945. 1946, Sitzber., S. XXIV-XXVI.
- Schneider, F[ritz]** : Der heutige Stand der Schädlingsbekämpfung im Obstbau. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 54, 1945, S. 151-155.
- St., W.** : Juniperus, Birnbaum-Gitterrost und dessen Bekämpfung. [1 Abb.] — Schweizer Garten, 1945, S. 49-50.
- Terrier, Ch[arles]** : La maladie chez les plantes. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 62, 1944-1945, p. 124-136.
- Terrier, Ch[arles]** : La maladie des ormeaux. [5 fig.] — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 62, 1944-1945, p. 71-84.
- Zobrist, L[eo], Conrad, R. und Berger, E.** : Untersuchungen über die Gloeosporium-Fruchtfäule an Kirschen. (2. Bericht). — [8 Abb. u. 11 Tab.] — Ber. schweizer. botan. Ges., Bd. 55, 1945, S. 169-199.
- Zogg, Hans** : Die Blattdürre des Mohns. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 172.

58. 13 — Fortpflanzung, Vererbung, Entwicklungsgeschichte.

- Annen, Ernst** : Die Embryosack- und Pollenentwicklung bei einigen polyploiden Garten-Astern im Vergleich mit der wildwachsenden Aster Amellus L. Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich. [Mit Abb.] — Ber. schweizer. botan. Ges., Bd. 55, 1945, S. 81-122.
- Däniker, A[lbert] U[lrich]** : Ueber die phylogenetische Entwicklung. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, S. 461-466. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 163-164.
- Ernst-Schwarzenbach, Marthe** : Kreuzungsversuche an Hydrocharitaceen. Mit 5 Abb. u. 4 Tab. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, Ergänzungsb., S. 22-41.
- Ernst-Schwarzenbach, Marthe** : La sexualité et le dimorphisme des spores des mousses. [Avec 7 fig. et 2 tab.] — Travaux bryologiques dédiés à la mémoire de T. Husnot, t. 13, 1944, Rev. bryol. et lichénologique, p. 10-113.

- Heitz, E[mil]** : Moosmutationen I. Spontane und durch Colchicin ausgelöste polyploide Mutanten bei *Aulacomnium androgynum* (L). Mit 6 Abb. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, Ergänzungsbd., S. 119-125.
- Heitz, Emil** : Morphologische und experimentelle Untersuchungen über Entwicklung und Fortpflanzung der Moose II. Die Stolonen- und Schopfbildung bei *Rhodobryum roseum*. Mit 4 Abb. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 288-298.
- Heitz, Emil** : Ueber die Beziehung zwischen Polyploidie und Gemischtgeschlechtlichkeit bei Moosen. Mit 2 Tab. u. 1 Abb. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 17, 1942, S. 444-448.
- Heitz, Emil** : Ueber mutative Intersexualität und Geschlechtsumwandlung bei den Lebermoosen *Pellia Neesiana* und *Sphaerocarpus Donelli*. — Naturwissenschaften, Jg. 30, 1942, S. 731.
- Renner, O.** : Zur Analyse des Pollenkomplexes *percurvans* der *Oenothera ammophila* Focke. Mit 3 Abb. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, Ergänzungsbd., S. 164-184.
- Rutishauser, A[lfred]** : Ueber die Fortpflanzung einiger Bastarde von pseudogamen *Potentillen*. Mit 6 Abb. u. 3 Tab. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, Ergänzungsbd., S. 300-314.
- Rutishauser, A[lfred]** : Zur Embryologie amphimiktischer *Potentillen*. Mit 4 Abb. u. 1. Tab. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 55, 1945, S. 19-32.
- Rytz, Walther** : Der Weg des « auch anders » als Theorie für die prinzipielle Richtung bei der Phylogenie (Artentstehung). — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, Ergänzungsbd., S. 268-276.

58. 14 — Morphologie und Anatomie.

- Béguin, Jane** : L'anatomie foliaire des *Lathyrus* suisses. [Avec 2 pl.] — Thèse sci. Neuchâtel, 1945, 62 feuilles.
- Béguin, Jane** : Plantes non officinales I. Étude macroscopique et microscopique. Avec fig. — Pharm. acta Helv., 20^e année, 1945, p. 1-78.
- Däniker, A[lbert] U[lrich]** : Die differenzierte Entwicklung. Vorläufige Mitteilung. Mit 1 Taf. u. 2 Abb. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, Ergänzungsbd., S. 252-267.
- Ernst, Alfred** : Anomalien im Blütenbau der Primeln und ihre Geschichte. Mit 8 Abb. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 233-250.
- Holmsgaard, Erik** : Jahrringanalysen aus Jütland. [7 Fig. u. 6 Tab.] — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 96, 1945, S. 345-356.

Kirchheimer, Franz : Ein Beitrag zur Morphologie der Samen von *Ginkgo biloba* L. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 55, 1945, S. 304-312.

K[utter], F[ritz] : Arbeitstagung für brautechnische Forschung. — Schw. Brau.-Rundschau, Jg. 56, 1945, S. 93-96.

Ruch, Fritz : Zur Schraubenstruktur des Metaphasechromosoms der 1. meiotischen Teilung bei *Tradescantia virginica*. [2 Abb.] — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 90, 1945, S. 214-215.

S., C. : Ueber den submikroskopischen Feinbau der Zellbestandteile. (Nach einem von Prof. Dr. A. Frey - Wyssling in der Schweiz. Medizinisch-Biologischen Gesellschaft gehaltenen Vortrag.) — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 247-248.

Schaeppi, Hansjakob : Morphologische Untersuchungen an den Sprossen einiger Viscoideen. Mit 15 Abb. — Mitt. natw. Ges. Winterthur, H. 24, 1942-44. 1945, S. 59-86.

Schaeppi, Hansjakob : Ueber korbformige Infloreszenzen. Mit 6 Abb. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, Ergänzungsbd., S. 315-325.

Schlittler, Jakob : Untersuchungen über den Bau der Blütenstände im Bereich des Anthericumtypus (*Asphodelinae*-*Anthericinae*-*Dianellinae*). [77 Fig.] — Ber. schweizer. botan. Ges., Bd. 55, 1945, S. 200-239.

Schüepp, Otto : Allometrie und Metamorphose. Konstruktion eines Schemas eines einfachen Fiederblattes. Mit 2 Fig. [u. 1 Tab.] — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 261-271.

Schüepp, Otto : Konstruktionen über Fiederverzweigungen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 166-167.

Schüepp, Otto : Statistische Beschreibung der Blattverzweigung bei *Aspidium filix mas* und bei *Delphinium elatum*. Mit 9 Abb. u. 7 Tab. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, Ergänzungsbd., S. 326-341.

Steindl, Fritz : Beitrag zur Pollen- und Embryobildung bei *Cynomoreum coccineum* L. Mit 13 Abb. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, Ergänzungsbd., S. 342-355.

58. 15 — Oekologie und Blütenbiologie.

Brenner, Wilhelm : Zur Blütenbiologie von *Coryanthes*. Mit 1 Taf. u. 6 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 223-232.

Ernst-Schwarzenbach, Marthe : Zur Blütenbiologie einiger *Hydrocharitaceen*. Mit 16 Abb., 1 Tab. u. 2 Taf. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 55, 1945, S. 33-69.

Fritzsche, R. : Die Blüh- und Befruchtungsverhältnisse der Walnuss und der Haselnuss. [3 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 54, 1945, S. 394-396.

- Heinis, Fritz** : Beitrag zur Mikrobiocoenose der Sphagnumpolster auf God del Fuorn im Nationalpark. — *Ergeb. wiss. Untersuch. schweizer. Nationalpark*, Bd. 1 (N. F.), 1945, S. 527-547.
- H[ofmänner], B[artholomé]** : Le vent, agent de dispersion des plantes. [Avec fig.] — *Petit Ram. de Sapin*, 16^e année, 1944, p. 17-21.
- Kobel, F[ritz]** : Spätfrostschäden in Obstanlagen und die Möglichkeit ihrer Verhütung. [1 Abb.] — *Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau*, Jg. 54, 1945, S. 407-410, 425-428.
- Müller-Schneider, P.** : Untersuchungen über endozoochore Samenverbreitung durch das Rind auf der Mittenbergweide bei Chur. — *Verh. natf. Ges. Basel*, Bd. 56, 1944-45, S. 251-260.
- Offenburg, Peter** : Warum fällt das Laub von den Bäumen ? — *Schweizer Garten*, 1945, S. 315-316.
- Riggenbach, Emanuel** : Tierfangende Pflanzen. [3 Abb.] — *Schweizer Garten*, 1945, S. 257-259.
- Schmidt, Hans Walter** : Bienenhaltung und Apfelanbau. Ihr biologischer Zusammenhang und seine praktische Ausnützung. — *Schweizer Garten*, 1945, S. 317.
- Wolf, D.** : Pflanze als Erpresserin. Der Aronstab. [2 Abb.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 1, 1945, S. 171-172.

58. 19 — Pflanzengeographie.

58. 190 — Allgemeine Literatur.

- Bericht der Pflanzengeographischen Kommission** für das Jahr 1944. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1945, S. 314.
- Schmid, F.** : Der Anpassungsbegriff, in der Biogeographie. — *Arch. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd. 20, 1945, *Ergänzungsbd.*, S. 277-287.

58. 19 A (5/9) — Übrige Erdteile.

- Reese, Heinrich** : Botanische Exkursion von Sivas nach Ulas. — *Verh. natf. Ges. Basel*, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 119-124.

58. 19 S — Schweizer Flora.

- A., H.** : Vegetationskarte der Schweiz. — *Leben u. Umwelt*, Jg. 1, 1945, S. 157-158.
- Aubert, Sam[uel]** : La végétation de la forêt des Rueyres. — *Bull. Soc. vaud. sci. nat.*, vol. 63, 1945, p. 53-60.

- Baeschlin**, Karl : Ueber den Föhrenwald (*Pinetum silvestris moliniosum*, Pfeifengras-Föhrenwald). [3 Abb. u. 1 Tab.] — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 22, 1945, S. 138-157.
- Bangerter**, H. : Die immergrüne Bärentraube, ein Glazialrelikt, in Asp. [1 Abb.] — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 22, 1945, S. 128-137.
- Berger**, E. : Sommerexkursion zu den Etangs de Bonfol am 8. Juli 1945. [2 Abb.] — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 3, 1945. 1946, Sitzber., S. XXVII-XXIX.
- Burger**, Hans : Ueber die künstliche Begründung von Eichenbeständen. — Der prakt. Forstwirt, Jg. 81, 1945, S. 49-60.
- Cornaz**, Charles : Arbres de nos forêts. Principales essences. [Avec fig.] — Cahiers d'enseignement pratique, n° 44, 1945, 39 p.
- Eichenfrage**, Zur. — Der prakt. Forstwirt, Jg. 81, 1945, S. 49-60, 73-92.
- Fischer**, F. : Nachzucht und Erziehung der Eiche im bernischen Bucheggberg. — Der prakt. Forstwirt, Jg. 81, 1945, S. 73-92.
- Jacomot**, C. : Herborisation dans la région Montana-Mont La Chaux. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 62, 1944-1945, p. 204-207.
- Lüdi**, Werner : Besiedlung und Vegetations-Entwicklung auf den jungen Seitenmoränen des grossen Aletschgletschers. [8 Abb., 13 Tab. u. 4 Taf.] — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich, 1944. 1945, S. 35-112.
- Mariétan**, I[gnace] : Contribution à l'étude de la flore valaisanne. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 62, 1944-1945, p. 207-214.
- Marthaler**, Ad. : Die forstlichen Verhältnisse der Waldungen des rechten Zürichseeufers. [9 Abb.] — Jahrb. v. Zürichsee, Bd. 9, 1945/46, S. 37-51.
- Moor**, Max : Entwicklung im heimischen Pflanzenkleid. [2 Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 1, 1945, S. 113-122.
- Müller-Schneider**, P. : Von der Pflanzenwelt des Bodenseestrandes. [1 Abb.] — Thurgauer Jahrb., Jg. 21, 1945, S. 5-7.
- Palézieux**, P[hilippe] de : Les plantes adventices des environs de Genève de l'herbier Paiche. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 36, 1944. 1945, p. 103-109.
- Rytz**, W[alther] : Flora und Vegetation des Gadmentales. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 3, 1945. 1946, Sitzber., S. XXII-XXIV.
- Schmid**, Emil : Die « Atlantische » Flora, eine kritische Betrachtung. [7 Abb.] — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich, 1944. 1945, S. 124-140.
- Thommen**, Eduard : *Linum narbonense* L. im Wallis neu für die Schweiz. 2 Fig. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 62, 1944-1945, p. 137-145.

Thommen, E[duard] : Nouvelles observations sur la florule du bassin genevois. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 36, 1944. 1945, p. 91-102.

Zwicky, Henry : Quelques plantes nouvelles de la vallée de Bagnes. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 62, 1944-1945, p. 199-204.

58. 19 S O — Schweiz im allgemeinen.

Bergblumen der Heimat. Text : Prof. Dr. Hans Meierhofer. Aquarelle : H[ans] und O[tto] Baumberger. — Zürich, Genossenschaft Silva-Bilderdienst, 1945, 128 S.

Heinis, Fr[itiz] : Ueber das Vorkommen von *Ornithogalum pyrenaicum* L. var. *flavescens* (Lam.) Baker im Nordjura und der übrigen Schweiz. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 125-137.

Ischer, Adolphe : Une excursion botanique dans les Décombres. [2 fig.] — Petit Ram. de Sapin, 17^e année, 1945, p. 13-16.

Kurth, A. : Die waldbauliche Rolle und Behandlung der Buche auf pflanzensoziologischer Grundlage. [1 Abb.] — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg., 96, 1945, S. 98-110.

Schmid, Emil : Ueber die sogenannten « afrikanischen Elemente der europäischen Flora ». — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 162-163.

Thommen, Eduard : Der Siegeszug von *Butomus umbellatus* L. in der Schweiz. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 138-148.

W., H. v. : Hochmoor. Mit Aufnahmen von H. Berger. — Schweizer Garten, 1945, S. 193-197.

Weber, J. : Ausgestorbene, gefährdete und neue Bürger in der Pflanzenwelt. Mit Zeichnungen nach der Natur von Dorli Weber. — Badener Njbl., Jg. 20, 1945, S. 3-13.

Wolff, Heinrich : *Isoëtes lacustre* L., eine neue Art für die Gefässpflanzenflora der Schweiz. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 172-173.

58. 19 S (.) — Einzelne Gebiete.

Binz, A[ugust] : Ergänzungen zur Flora von Basel. 4. Teil. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 60-78.

Eiselin, U. : Die forstlichen Verhältnisse des Kantons Tessin. [5 Abb.] — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 96, 1945, S. 229-249.

Kummer, Georg : Die Flora des Kantons Schaffhausen. Mit Berücksichtigung der Grenzgebiete. II. Dicotyledones (Fortsetzung). 5. u. 6. Lieferung (mit 9 Taf.) — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 19, 1944, S. 1-130, Bd. 20, 1945, S. 69-208.

Lüdi, Werner : Bergföhrenwälder und Moore in den Voralpen zwischen der Waldemme und der Sarneraa. Mit 3 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 204-222.

Moor, M. : Das Fagëtum im nordwestlichen Tafeljura. Mit 2 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 187-203.

Schlittler, J. : Vegetationsstudie des Niederurnertales. [4 Kartenskizzen.] — Mitt. natf. Ges. Kts. Glarus, H. 7, 1945, S. 67-129.

Spinner, Henri : L'espèce collective *Veronica Teucrium* L. dans le Jura neuchâtelois. Avec 5 fig. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, Ergänzungsbd., S. 547-554.

Wirz-Luchsinger, H[ans] : Beiträge zur Flora der Braunwaldberge. [1 Abb.] — Mitt. natf. Ges. Kts. Glarus, H. 7, 1945, S. 1-65.

Wirz-Luchsinger, H. : Ergänzungen zur Flora des Kantons Glarus. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 79-94.

Zimmermann, A. : La disparition de la flore paludéenne genevoise. — Rev. hort. suisse, 18^e année, 1945, p. 52-54.

58. 19 S (23) — Alpenflora.

Aubert, Sam[uel] : Euphraises, érine et véroniques. Avec 2 dessins. — Les Alpes, vol. 21, 1945, p. 77-80.

Braun-Blanquet, J[osias] : Das boreoarktische Florenelement in den südwesteuropäisch-nordafrikanischen Hochgebirgen. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 95-110.

Casti, J. B. : Botanisches aus Arosa. [3 Abb.] — Schweiz. Apoth. Ztg., Jg. 83, 1945, S. 525-528.

Guyot, H[enry] : Ueber einige seltene Pflanzen der Südseite der penninischen Alpen. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 111-118.

Rytz, Walter : Fleurs des Alpes. [Avec des fig.] — Lausanne Payot, 1945, 64 p.

58. 2/9 — Systemat. Botanik.

58. 20 — Systematik. Allgemeines.

Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz über das Jahr 1944. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 312-313.

Loosli, M[ax] : Botanische und zoologische Bestimmungsbücher. — Leben u. Umwelt, Jg. 1, 1945, S. 154-157.

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

Aellen, Paul : *Atriplex* und *Blackiella* in Südafrika. — Englers Bot. Jahrb., Jg. 70, 1939, S. 383-401.

Aellen, Paul : Die *Atriplex*-Arten des Orients. — Englers Bot. Jahrb., Jg. 70, 1939, S. 1-66.

Aellen, Paul : Die *Chenopodien* von Uruguay. — *Revista sudamericana botanica*, Bd. 7, 1943, S. 261-268.

Aellen, Paul : *Exomis* und *Manochlamis* in Südafrika. — Englers Bot. Jahrb., Jg. 70, 1939, S. 373-381.

Aellen, Paul : Key and synopsis of the North American species of the Genus *Chenopodium*. — *American Midland Naturalist*, Bd. 30, 1943, S. 47-76.

Aellen, Paul : Revision der australischen und neuseeländischen *Chenopodiaceen* II : *Atriplex* (1. Nachtrag). — Englers Botan. Jahrb., Jg. 71, 1940, S. 228-232.

Al-Rawi, Ali : Blütenmorphologische und zytologische Untersuchungen an Palmen der Unterfamilie *Ceroxyloideae*. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Abb.] — Arbeiten aus dem Inst. f. allg. Botanik an der Universität Zürich, Serie 3, Nr. 6, 1945, 53 S.

Aubert, Sam[uel] : Les chaumilles. — *Journ. forest. suisse*, 96^e année, 1945, p. 139-141.

Baehni, Charles : Les grandes cultures du monde. [6 fig.] — *Rev. hort. suisse*, 18^e année, 1945, p. 23-28.

Becherer, A[lfred] : Bemerkungen zur Gattung *Primula*. — *Verh. natf. Ges. Basel*, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 159-171.

Dwars, C[ornelis] : A propos du tabac. — *Acta tropica*, vol. 2, separatum, n^o 2, 1945, p. 160-161.

Keller, Dr. : *Chilenia napina* (Phil.) Bckbg. [1 Abb.] — *Schweizer Garten*, 1945, S. 18.

K[eller], Dr. : *Mammillarien*. [5 Abb.] — *Schweizer Garten*, 1945, S. 107-109.

Keller, Dr. : *Thelocactus bicolor* (Gall. 1848). [1 Abb.] — *Schweizer Garten*, 1945, S. 17.

Krainz, H. : Die « Fledermaus »-Blüten des *Cephaloceros Hoppenstedtii* (Web.) K. Schum. [5 Abb.] — *Schweizer Garten*, 1945, S. 341-343.

- Krainz, H.** : Neue und seltene Kakteen aus der städtischen Sukkulenten-Sammlung Zürich. [18 Abb.] — Schweizer Garten, 1945, S. 170-172, 199-201, 225-228, 279-282.
- Reinhold, Remo** : Echinopsis-Seeigel-Kaktus. (Echinops = Igel). [2 Abb.] — Schweizer Garten, 1945, S. 82-84.
- Rytz, Walther** : Cruciferen-Studien I. Mit 4 Abb. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 149-158.
- Sch.** : Hamamelis, die Zaubernuss. [1 Abb.] — Schweizer Garten, 1945, S. 224-225.
- Sch., E.** : Von Herbstzeitlosen und Hermodatteln. — Schweizer Garten, 1945, S. 222-224.
- Stähli, J.** : Parkbäume und Sträucher in Glarus. [4 Abb.] — Mitt. natf. Ges. Kts. Glarus, H. 7, 1945, S. 131-184.
- Zehntner, Leo** : Ueber Mandioca. Eine wichtige Nahrungsmittelpflanze der heissen Länder. [10 Abb. u. 6 Tab.] — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, Bd. 13, 1942-1943. 1944, S. 101-135.

58. 2/5 (S) — Phanerogamen, Schweiz.

- Aellen, Paul** : Vorkommen und Verbreitung schweizerischer Thymi. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 172-178.
- Becherer, A[lfred]** : Aethionema Thomasianum Gay. A propos du centenaire d'une découverte. — Rev. hort. suisse, 18^e année, 1945, p. 235-236.
- Bois, Eric** : Les mauvaises herbes. [10 fig.] — Rev. hort. suisse, 18^e année, 1945, p. 190-195, 211-214.
- Brodbeck, Ch[arles]** : Bäume und Sträucher. [Mit Abb. von Ch. B' u.] E[rnst] Hunzinger. — Bern, Hallwag, 1945, 64 S.
- C., G.** : L'if. — Petit Ram. de Sapin, 17^e année, 1945, p. 11-12.
- Kleiner, P[aul]** : Der Frauenschuh (Cypripedium Calceolus). [1 Abb.] — Schweizer Garten, 1945, S. 11-12.
- Schuler, Kurt** : Weitere Untersuchungen über den Mitosenablauf bei röntgenbestrahlten Wurzelkeimlingen der Vicia faba equina. Beitrag zum Studium der Strahlenwirkung auf das Wachstum. [Mit Diagr.] — Diss. med.-dent. Bern, 1945, 32 S.
- Spinner, Henri** : La phyllométrie de l'espèce collective Veronica Teucrium L. Avec 3 fig. — Verh. natf. Ges. Basel, t. 56, 1945, 2^e partie, p. 179-186.

Thommen, Eduard : Taschenatlas der Schweizer Flora, mit Berücksichtigung der ausländischen Nachbarschaft. Ueber 3000 Schwarzweissfiguren mit Angabe der Blütenfarbe. — Basel, Birkhäuser, 1945, XIV + 294 S.

Woessner, Dietrich : Geschichtliches über die Zwiebel (*Alium cepa* L.) und ihre Bedeutung als Kulturpflanze im Kanton Schaffhausen. Mit 4 Taf. u. 5 Abb. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 20, 1945, S. 25-67.

58. 6/9 — Kryptogamen.

58. 6/9 — Pilze.

Alder, A[lfred] E[duard] : Die Pilzvergiftungen des Jahres 1944. [2 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 23, 1945, S. 157-163, 165-171.

Alder, A[lfred] E[duard] : Erste Hilfe bei Pilzvergiftungen. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 23, 1945, S. 133-136.

Attenhofer, Edward : Die farbigen Pilztafeln des Lenzburger Kunstmalers Hans Walty. [1 Taf.] — Lenzburger Njbl., Jg. 16, 1945, S. 19-21.

Beerhalter, P. : Der Pilz von der Spore bis zum Fruchtkörper. [Mit Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 23, 1945, S. 101-105.

Beerhalter, P. : *Lentinus adhaerens* Fr. ex A. u. S. Harziger Sägeblättling. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 23, 1945, S. 136-137.

Benzoni, C. : Seltener Träuschling, *Stropharia* und seltene Adventivpflanzen der Kürbis- und Malvengewächse aus dem Areal des Bahnhofes Chiasso. [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 23, 1945, S. 155-156.

Blumer, S[amuel] : Bodenpilze aus den Schieferschutthalden von Engi (Glarus). — Mitt. natf. Ges., Kts. Glarus, H. 7, 1945, S. 185-203.

Bremer, H. und Gäumann, Ernst : Zur Kenntnis einiger kleinasiatischer *Peronospora*-Arten. [4 Abb.] — Ber. schweizer. botan. Ges., Bd. 55, 1945, S. 151-153.

Eberhardt, Albert : Une nouvelle espèce de mousse pour la Suisse : *Thamnium mediterraneum* Bottini. [2 fig. et 6 pl.] — Bull. Soc. botan. suisse, t. 55, 1945, p. 122-145.

Ettlinger, Leopold : Ueber die Gattung *Crumenula* sensu Rehm mit besonderer Berücksichtigung des *Crumenula*-Triebsterbens der *Pinus*-Arten. Promotionsarb. E. T. H. Mit 4 Taf., 16 Abb. u. 39 Tab. — Beiträge z. Kryptogamenflora der Schweiz, Bd. 10, H. 1, 1945, 75 S.

Favre, Jules : Études mycologiques faites au Parc national suisse. Avec 2 pl. et 2 fig. — Résultats des recherches scient. au Parc national suisse, n. s., vol. 1, 1945, p. 467-474.

Fierz, Hans Eduard s. Jadassohn, Werner.

- Fischer, Fritz** : Croquis de biologie. Série B : Botanique. 22 pl. — Zürich, F. Fischer, 1945, 12 p.
- Furrer-Ziogas, C.** : Die Schreibweise des Autorenzitates in der Mykologie. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 23, 1945, S. 171-178.
- Furrer-Ziogas, C.** : Ombrophila strobilina (Alb. u. Schw.) [Mit Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 23, 1945, S. 7-8.
- Gäumann, Ernst** : Ueber die Puccinia expansa Link. Mit 4 Abb. u. 2 Tab. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, Ergänzungsbd., S. 463-469.
- Gäumann, Ernst** : Zur Kenntnis einiger schweizerischer Rostpilze. [6 Abb. u. 2 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 55, 1945, S. 70-80.
- Gäumann, Ernst** s. **Bremer, H.**
- Gäumann, Ernst** s. **Semadeni, F. O.**
- Gift- und Speise-Pilze**, Täuschende. [10 Abb.] — Schweizer Garten, 1945, S. 286-292.
- Guilloud, Marcelle** v. **Schopfer, William Henry.**
- Habersaat, E[rnst]** : Nos champignons. Manuel suisse de l'amateur. Trad. de l'allemand par E[ugène]. Galland... 4^e éd. [Avec fig., et 20 pl. en couleurs.] — Lausanne, Payot, 1945, 160 p.
- Habersaat, E[rnst]** : Schweizer Pilzflora. Schlüssel zum Bestimmen der wichtigeren in der Schweiz vorkommenden Blätterpilze. Mit 1100 Fig. in 110 Abb. — Bern, Hallwag, 1945, VIII+296 S.
- Haller, R.** : Limacium pudorinum Fr., Isabellfarbiger Schneckling. Limacium glutiniferum Fr., Orange-Schneckling. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 23, 1945, S. 137.
- Haller, R.** : Seltene Wulstlinge. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 23, 1945, S. 25-26.
- Hasler, Alfred** : Beitrag zur Kenntnis einiger Carex-Puccinien. [4 Abb. u. 2 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 55, 1945, S. 5-18.
- Jadassohn, W[erner]** und **Fierz, H[ans]** E[duard] : Pilzkulturen auf Löschpapier. 1 Abb. — Experientia, Bd. 1, 1945, S. 196-197.
- Imbach, E. J.** : Hygrophoropsis canaliculata (Fr. ex Pers.) R. Maire 1929. [Mit Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 23, 1945, S. 2-5.
- Konrad, P[aul]** : Cris d'alarme. Que faites-vous des règles internationales de la nomenclature ? Elles existent. — Bull. suisse mycologie, 23^e année, 1945, p. 18-20. — Deutsche Uebersetzung : C. Furrer, Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 23, 1945, S. 21-23.

- Konrad, P.** : Encore *Hygrophorus pudorinus* Fries. — Bull. suisse mycologie, 23^e année, 1945, p. 149-155.
- Konrad, P[aul]** : Règles internationales de la nomenclature botanique. — Bull. suisse mycologie, 23^e année, 1945, p. 54-58, 37-40, 69-74, 85-89.
— Deutsche Uebersetzung : von C. Furrer, Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 23, 1945, S. 33-37, 50-54, 74-79, 89-93.
- Leu, G.** : Der Frühlings-Rötling. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 23, 1945, S. 95-96.
- Leu, G.** : Etwas vom kammrandigen Wulstling, *Amanita Eliae* Quélet. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 23, 1945, S. 105-106.
- Lutte** contre la carie et le charbon des céréales. [4 fig.] — Almanach agric. de la Suisse rom., 83^e année, 1945, p. 90-92.
- Nicod, J[ean]-L[ouis]** : Accidents par les champignons dans le canton de Vaud. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 63, 1945, p. 1-16.
- Rahn, K.** : Knollig verwachsener Rasling im Winter. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 23, 1945, S. 122.
- Schärer-Bider, W.** : Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung der höheren Pilze um Basel. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 14-23.
- Scherrer, G. s. Zogg, Hans.**
- Scheurer, E.** : Pilze und Vitamine. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 23, 1945, S. 79-81.
- Schlapfer, G.** : Drei Haarschleierlinge. Mit 2 Farbt. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 23, 1945, S. 5-7.
- Schlapfer, G.** : Geschlechtliche Fortpflanzung der Pilze. Mit 1 Taf. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 23, 1945, S. 118-122.
- Schlapfer, Gebhard** : Kritische Betrachtungen zur Gattung *Cortinarius* (Haarschleierlinge). — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 23, 1945, S. 183-196.
- Schopfer, W[illiam] H[enry] et Guilloud, M[arcelle]** : Une nouvelle variation culturale pigmentaire d'*Eremothecium Ashbyi*. [1 fig.] — Rev. suisse pathol. et bactériol., vol. 8, 1945, p. 521-524.
- Semadini, F. O. und Gäumann, Ernst** : Ueber den Formenkreis der *Puccinia Bistortae* (Str.) DC. [2 Abb. u. 1 Tab.] — Ber. schweizer. botan. Ges., Bd. 55, 1945, S. 146-150.
- Stoll, A[rthur]** : Das Mutterkorn im Wandel der Zeiten. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 90, 1945, S. 143-144.
- Süss, W.** : Isabellfarbiger Schneckling = *Hygrophorus (Limacium) pudorinus* Fries. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 23, 1945, S. 179.

Terrier, Ch[arles] : Méthode de préparation du blanc de champignon de couche (*psalliota campestris*). — Annu. agric. de la Suisse, 46^e année, 1945, p. 949-952.

Tschui, Hans : Der Kaiserling im Seeland. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 23, 1945, S. 122-123.

Vischer, Wilhelm : Ueber *Anthurus aseroiformis* (Ed. Fischer) Mac Alpine und seine Beziehungen zu andern Gattungen der Phalloideae. Mit 12 Abb. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, Ergänzungsbd., S. 555-565.

Walty, Hans : Der Steinpilz. [1 Abb.] — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 22, 1945, S. 158-164.

Walty, Hans : *Russula*. Traduction de A. Berlincourt. — Bull. suisse mycologie, 23^e année, 1945, p. 106-108, 124-125, 140-144.

Windisch, Siegfried : Die Bestimmung von Hefen und hefeähnlichen Fungi imperfecti. — Schw. Brau.-Rundschau, Jg. 56, 1945, S. 87-91.

Wyss-Chodat, Fernand : Les levures. Revue des classifications et méthodes d'analyses myco-zymologiques. [17 fig. et tabl.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 36, 1944. 1945, p. 110-183.

Zogg, Hans : Die Blattdürre des Mohns (*Pyrenophora calvescens* [Fr.] Sacc., Nebenfruchtform *Dendryphium penicillatum* [Cda.] Fr.) [13 Abb., 6 Tab. u. 2 Taf.] — Ber. schweizer. botan. Ges., Bd. 55, 1945, S. 240-269.

Zogg, Hans und **Scherrer**, G. : Zur Frage des Zwischenwirtes der *Puccinia Sorghi* Schw. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 55, 1945, S. 278-280.

58. 6/9 — Algen.

Huber-Peztalozzi, G[ottfried] : Besitzt *Ceratium hirundinella* einen Augenfleck ? Mit 18 Abb. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, Ergänzungsbd., S. 470-482.

Jaag, Otto : Experimentelle Untersuchungen über die Variabilität einer Blaualge unter dem Einfluss verschieden starker Belichtung. Mit 2 Fig. u. 2 Abb. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 28-40.

Jaag, Otto : Mikrobiologie im Dienste der Kriminalistik. Mit 2 Tab. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, Ergänzungsbd., S. 483-495.

Messikommer, Edwin : Beitrag zur Algenkunde des Kantons Schaffhausen. (Mit Florenliste, 4 Tab. u. 2 Taf.) — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 19, 1944, S. 131-157.

Oechslin, Max : *Trentepohlia Jolithus* (L.) Wallroth. Der Veilchenstein. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 24-27.

Peyer, B[ernhard] : Ueber Algen und Pilze in tierischen Hartsubstanzen. Mit 48 Abb. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 20, 1945, Ergänzungsbd., S. 496-546.

Richterich, Roland : « Die goldene Flimmerkugel », *Volvōx aureus* Ehb. [4 Abb.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 2, 1945/46, S. 11-14.

Vischer, Wilhelm : Heterokonten aus alpinen Böden, speziell dem schweizerischen Nationalpark. Mit 5 Taf. u. 24 Fig. — *Ergeb. wiss. Untersuch. schweizer. Nationalpark*, Bd. 1, (N. F.), 1945, S. 482-512.

Vischer, Wilhelm : Ueber *Chlorochytridion*, einen chlorophyllhaltigen, Chytridiales-ähnlichen Organismus. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1945, S. 169.

Vischer, Wilhelm : Ueber einen pilzähnlichen, autotrophen Mikroorganismus, *Chlorochytridion*, einige neue *Protococcales* und die systematische Bedeutung der Chloroplasten. Mit 6 Abb. — *Verh. natf. Ges. Basel*, Bd. 56, 1945, 2. Teil, S. 41-59.

59 — ZOOLOGIE

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

59. 0 — Allgemeine Literatur.

Larsen, Henry : La taxidermie moderne. Éléments de la technique pour la préparation et le montage des animaux. Conseils pour chasseurs, explorateurs et amateurs. Illustré de 96 photographies [sur 48 planches] de Fernand Stalder. — Genève, Éditions de la Frégate, 1945, 141 p.

Peyer, Bernhard : Ueber die zoologischen Schriften des Aristoteles. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1945, S. 236.

Société zoologique suisse. — *Actes Soc. helv. sci. nat.*, 1945, p. 324.

59. 092 — Biographien.

A[ndré], É[mile] : † Otto Fuhrmann. 1 fig. — *Le Pêcheur suisse*, 9^e année, 1945, p. 67-68.

Baer, Jean G. v. Delachaux, Théodore.

Baltzer, Fritz : Zum Gedächtnis Hans Speemanns († 12. IX. 1941). — *Naturwissenschaften*, Jg. 30, 1942, S. 229-239.

Buffle, Jean-Ph. : Alfred-Ami Bétant, 1875-1944. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 62, 1945, p. 16-20.