

Botanik

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

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **18 (1942)**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414730>

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.

Mosimann, Walter. Untersuchungen an frischen Kalbermägen über das Vorkommen von Buttersäurebazillen (*Clostridium tyrobutyricum*). — Schw. Milchztg., Jg. 67, 1941, Nr. 54, S. 239.

Richard, O. s. Zollikofer, Edzard.

Rytz, W[alter]. Leuchtbakterien im Biologieunterricht. — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 27, 1942, S. 189-190.

Rytz, W[alter]. Ueber Kulturen von Leuchtbakterien. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1942. 1943, Sitzber. S. XXV-XXVI.

Sahli, K. s. Hostettler, H.

Zollikofer, E[dzard]. Bakteriologische Kuhkostuntersuchungen bei der Verfütterung von Ameisensäuresilage (*Amasil*). — Schw. Milchztg., Jg. 67, 1941, Nr. 63, S. 278.

Zollikofer, E[dzard]. Zum Nachweis des gelben Galtes. — Schw. Milchztg., Jg. 67, 1941, Nr. 11, S. 45.

Zollikofer, E[dzard] und Richard, O. Chemischbakteriologische Untersuchungen an kaltreifenden Weichkäsen. — Schw. Milchztg., Jg. 67, 1941, Nr. 102, S. 445-447.

57. 684 — Bakteriensystematik.

Ebstein, André. Systematische Untersuchungen über das Vorkommen der einzelnen Tuberkelbazillentypen in operativ entfernten Bauchlymphknoten. [Tab.] — Diss. med. Basel, 1942, 37 S.

Richard, Otto. Ueber die Milchsäurebakterienflora frischer und gelagerter Kälber-Labmagen. [Mit Fig. u. Tab.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1942, 133 S.

58 — BOTANIK

58. 0 — Allgemeine Literatur.

Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Institut in Bern für die Jahre 1941 und 1942, 12 S.

Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]. Rapport annuel sur l'activité de la Commission de la bourse fédérale pour voyages d'études d'histoire naturelle en 1940. — Actes Soc. helv. sci. nat., 121^e sess., Bâle 1942, p. 309.

Naturgeschichte. Lehr- und Arbeitsbuch für Sekundarschulen und Progymnasien. Bd. 1 : Pflanzenkunde, Tierkunde (Herausgeber : Biologiebuchkommission für die bernischen Sekundarschulen und Progymnasien, beauftragt von der Erziehungsdirektion des Kts Bern. Verfasser : Eduard Frey, Max Loosli, Franz Michel, Fritz Schuler. Zeichner : Eduard Frey, Paul Wyss-Trachsel.) 1 farb. Taf., 5 photograph. Abb. u. 280 Federzeichn. Bern, P. Haupt, 1942, XII+318 S.

58. 09 — Geschichte der Botanik.

Blumendarstellungen. Zwei der schönsten Blumendarstellungen um die Wende des 18. Jahrhunderts. [2 farb. Abb.] — Atlantis, Jg. 14, 1942, S. 296-297.

Matt, Gustav Alphons. Pilzkunde aus dem 16. Jahrhundert. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 58-60, 77-79.

Senn, Gustav. Der Anteil der Schweiz an der Entwicklung der Botanik. [4 Abb.] — Die Schweiz u. die Forschung, Bd. 1, 1941, 1943, S. 7-17.

58. 092 — Biographien.

Cosandey, F[lorian]. Les naturalistes Thomas et leurs amis. [Fig. et 1 pl.] — Rev. historique vaud., nos 3-4, 1942, 60 p.

Hochreutiner, B[énédict]-P[ierré]-G[eorges] : Gustave Beauverd, botaniste et artiste. — Journal de Genève, 20 mars 1942, p. 4.

Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges] : Bernard Bouvier et l'Institut national genevois. — Bull. Inst. nat. genev., vol. 52, fasc. hors série, 1942, p. 1-7.

Jäggli, Mario : Dr. Charles Meylan. — Boll. Soc. tic. sci. nat., anno 36°, 1942, p. 103-105.

Jäggli, Mario : Professore Dr. Hans Schinz. — Boll. Soc. tic. sci. nat., anno 36°, 1942, p. XIV-XVI.

Iseli, J[akob] : Jakob Gabriel Trog 1781-1865. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 4-6.

Lendner, Alfred : Charles Meylan 1868-1941. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 59, 1942, p. 15-17.

Mariétan, I[gnace] : Dr Gérard Défago 1906-1942. 1 portr., liste des travaux scientifiques publiés. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1942, p. 290-291.

Meister, Fr[iedrich]. Allerlei Erlebtes. Erinnerungen. Horgen, F. Frei, 1942, 46 S.

- Meylan, Charles** : [Notice nécrologique.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1942, p. 62-63.
- N[yffenegger], P.** : Dr. F. Mühlethaler, Gymnasiallehrer, Bern. [1 Abb.] — Berner Schulbl., Jg. 74, 1941/42, Nr. 13, S. 202-203.
- [**Pallmann, Hans.**] Adam Maurizio. — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 33, 1942, S. 13-14.
- Regel, C[onstantin] von.** Zum 50. Todesjahr von Eduard von Regel. [1 Abb.] — Schweizer Garten, Jg. 41, 1942, S. 301-304, 341-345.
- Schinz, Hans.** [Notice nécrologique]. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1942, p. 63-64.
- Steiner, A[lfred]** : [Dr. Fr. Mühlethaler.] — Berner Schulbl., Jg. 74, 1941/42, S. 203.
- Stoll, Arthur** : Prof. Richard Willstätter. [1 Abb.] — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 25, 1942, S. 235-236.

58. 11 — Physiologie.

- Aubert, Ph. v. Faes, Henri.**
- Blumer, Samuel v. Schopfer, William-H[enry].**
- Chodat, Fernand et Weber, Claude.** Influence de la fluorescence sur la germination. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 59, 1942, p. 28-32.
- Dölken, Karl.** Weitere strahlenbiologische Versuche mit *Vicia faba equina* unter spezieller Berücksichtigung des Zeitfaktors. [Diagramme u. Tab.] — Diss. med. Bern, 1941, 25 S.
- Faes, H[enri], Staehelin, M[arcus] et Aubert, Ph.** Recherches sur la conservation des pommes et des poires. [15 fig.] — Annu. agric. de la Suisse, 43^e année, 1942, p. 207-277.
- Gasser, Rudolf.** Zur Kenntnis der Aenderung der Saugkraft bei Grenzplasmolyse durch Wasserunter- und -überbilanz. Diss. math.-naturw. Freiburg, Schweiz. [26 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 52, 1942, IV. S. + S. 47-111.
- Gast, Albert.** Ueber den Einfluss der Dauer der Wuchsstoffeinwirkung auf das Wurzelwachstum. Diss. phil. II. Basel. [27 Fig.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 52, 1942, S. 441-476.
- Gisler.** Das Wasser als Wachstumsfaktor der Pflanze. — Schweizer Garten, Jg. 41, 1942, S. 226-228.

- Guilliermond, A.** La culture des tissus végétaux. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, vol. 24, 1942, p. 178-190, 247-257.
- Herren, Paul.** Strahlenbiologische Versuche mit *Vicia faba equina* in verschiedenen Bereichen des UV-Lichts. [Mit graph. Darstell.] — Diss. med. Bern, 1942, 27 Bl.
- Hügi, Emil.** Strahlenbiologische Versuche an der *Vicia faba equina* in verschiedenen Bereichen des Ultraviolett. [Mit Tab.] — Diss. med. Bern, 1942, 32 S.
- Hurni, H. v. Schopfer, William-Henry.**
- Jaccard, Paul.** Comment expliquer l'assimilation prématinale du carbone atmosphérique par les plantes vertes. — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 52, 1942, p. 353-362.
- Jaccottet, M[aurice].** A propos de la croissance. — Praxis, 31^e ann., 1942, p. 2-6.
- Kobel, F[ritz].** Condizioni determinanti il flusso nettarifero. — L'Ape, anno 26^o, 1942, p. 205-208.
- Koblet, R[udolf].** Die Beeinflussung des Pflanzenwachstums durch Saatgutbehandlung. — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 56, 1942, S. 278-288.
- Lendner, Alf[red].** La polarité dans le bouturage. [Fig.] — Rev. hort. suisse, 15^e ann., 1942, p. 265-268.
- Meylan, Ch[arles].** Recherches sur une certaine influence attribuée à la lune. [2 tabl.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1942, p. 27-30.
- Mirimanoff, André.** Remarques sur la coloration des feuilles de buis. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 59, 1942, p. 163-167.
- Müller-Schneider, P[aul].** Vom Keimen der Samen. [14 Abb., 2 Photo.] — Schweizer Realbogen, H. 88, 1942, 24 S.
- Musfeld, Wilhelm.** Versuche über die Aufnahme von Zucker durch Hefezellen. Diss. phil. II. Basel. [10 Fig. u. 9 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 52, 1942, S. 583-620.
- Salzmann, Anton.** Ueber den Einfluss von Röntgenstrahlen auf das Wachstum der Pferdebohne (*Vicia faba equina*). [2 graph. Darstell. u. 3 Tab.] — Diss. med. Bern, 1942, 15 S.
- Schaer, Eugen.** Obst und Vitamine. [12 Tab.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 56, 1942, S. 289-314.
- Schopfer, William-H[enry].** Les besoins en facteurs de croissance vitaminiques de *Rhizopus suinus* sur un milieu à base de tartrate d'ammonium. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 59, 1942, p. 194-197.

- Schopfer**, Will[iam]-H[enry]. Les facteurs de croissance pour *Rhizopus suinus*. Déterminisme et relativité des pouvoirs de synthèse. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1942, p. 122-123.
- Schopfer**, William-H[enry]. Recherches sur le besoin en facteurs de croissance et le pouvoir de synthèse de *Rhizopus suinus*. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 59, 1942, p. 101-106.
- Schopfer**, William-H[enry] et **Blumer**, Samuel. Recherches sur le besoin en facteurs de croissance vitaminiques et le pouvoir de synthèse d'un Trichophyton. Le problème du conditionnement des pouvoirs de synthèse. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 59, 1942, p. 106-112.
- Schopfer**, Will[iam]-H[enry] et **Hurni**, H. Étude de l'action de la chaleur et de la soude caustique sur l'aneurine à l'aide du test *Phycomyces*. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1942, p. 123-124.
- Staehelin**, Marcus v. **Faes**, Henri.
- Stöckli**, A[lois]. Die Ernährung der Pflanze mit Mikrobenstickstoff. [Mit Tab.] — Schweizer. Landwirtschaftl. Monatsh., Jg. 19, H. 11, 1941, 12 S.
- Utiger**, Heinrich. Neue Untersuchungen über die Bedingungen der künstlichen Symbiose *Mucor Ramannianus-Rhodotorula rubra*. Diss. phil. II. Bern. [9 Abb. u. 19 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 52, 1942, S. 537-583.
- Weber**, Claude v. **Chodat**, Fernand.
- Würgler**, Werner. Ueber das Wachstum der Wurzeln von *Zea Mays* in Organkultur und seine Beeinflussung durch Wirkstoffe. Diss. phil. II. Basel. [16 Abb. u. 3 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 52, 1942, S. 239-271.

58. 119 — Phytochimie.

- Büchi**,[†]J[akob] und **Fuchs**, D. Zur Herstellung von Extractum Cinchonae. [7 Tab. u. 6 Diagr.] — Pharm. acta Helv., Jg. 17, 1942, S. 1-25.
- Ducommun**, F. Préparations galéniques de noix de cola stabilisées. Principe d'une méthode de dosage des catéchines. — Pharm. acta Helv., 17^e ann., 1942, p. 279-287.
- Fehr**, Hans. Untersuchungen über die Konservierung der Wurzel von *Atropa Belladonna* L. unter besonderer Berücksichtigung des Gehaltes an Hyoszyamin, Atropin und Skopolamin. [Mit Diagr.] — Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich, 1942, 99 S.
- Fuchs**, D. s. **Büchi**, Jakob.

Guyot, Henri. Plantes et vitamines. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1942, p. 66-67.

Hopkins, R. H. Der Einfluss der Mineralsalze auf die Zusammensetzung der Würze. Uebersetzung von Dipl. Br. Ing. André Roniger. — Schw. Brau. Rundschau, Jg. 53, 1942, S. 1-7.

Jungkunz, Robert s. **Pritzker, Jakob.**

Käsermann, H. s. **Mühlemann, Hans.**

Kocher, V[incenz]. Untersuchungen über den Aneurinegehalt (Vitamin B₁) von Honig, Pollen und Futtersaft mit Hilfe des Phycomyces-Testes. [Mit Abb. u. Tab.] — Beih. zur Schweizer. Bienen-Zeitg., Bd. 1, H. 4, 1942, S. 155-207.

Margot, A. und Reichstein, T[adeus]. Primula-Saponine (Primulasäure). — Pharm. acta Helv., Jg. 17, 1942, S. 113-148.

Messmer, Max Karl. Untersuchungen über die Konservierung und Wertbestimmung der Wurzel von *Gentiana lutea* L. [Mit Diagr.] — Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich, 1941, 7 S.

Mirimanoff-Olivet, A[ndré], M. et M^{me}. Sulfamidés, vitamine H' et champignons. Influence du Cibazol sur la croissance de quelques espèces fungiques. — Pharm. acta Helv., 17^e ann., 1942, p. 211-215.

Mühlemann, H[ans] und Käsermann, H. Beiträge zur Kenntnis des Rohfilizins. [4 Tab.] — Pharm. acta Helv., Jg. 17, 1942, S. 154-176.

Naves, Y. R. Sur la genèse des terpènes dans la famille des labiées. — Schw. Chem.-Ztg., 25^e ann., 1942, p. 203-206.

Pritzker, J[akob] und Jungkunz, Rob[ert]. Beitrag zur Kenntnis der officinellen Rindendrogen. — Pharm. acta Helv., Jg. 17, 1942, S. 259-264.

Reichstein, Tadeus s. **Margot, A.**

Reichstein, Tadeus s. **Rosenmund, H.**

Rosenmund, H. und Reichstein, T[adeus]. Isolierung eines weiteren kristallisierten, stark herzwirksamen Glykosids aus *Adonis vernalis*. — Pharm. acta Helv., Jg. 17, 1942, S. 176-184.

Rosenthaler, L[eopold]. Notiz über Pontakonitin. — Pharm. acta Helv., Jg. 17, 1942, S. 194-195.

Ruelius, Hans W. Recherches sur deux pigments de champignons inférieurs: la phœnicine et la fumigatine. — Thèse sc. chim. Genève, 1942, 31 p.

S., J. C. Spurenelemente. — Schweizer Garten, Jg. 41, 1942, S. 83-85.

- Schubiger**, Albert Ernst. Ueber Samen Cucurbitae. — Diss. phil. II. Bern, 1942, 66 S.
- Speich**, Hans. Ueber die Optik der Kartoffelstärkekörner. Promotionsarb. naturw. E. T. H. Zürich. [13 Fig. u. 13 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 52, 1942, S. 175-215.
- Truninger**, E[rnst]. Die Bedeutung der Spurenelemente, bes. des Bors, für unsere Landwirtschaft. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 25, 1942, S. 182-183.
- Verda**, A[ntonio]. Gli ormoni. — Pharm. acta Helv., anno 17^o, 1942, p. 26-40.
- Weber**, Ernst. Ueber die Optik und die Struktur der Pflanzenwachse. [37 Fig. u. 10 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 52, 1942, S. 111-174.
- Wyss-Chodat**, Fernand. Tréponèmes et sulfamidés. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 59, 1942, p. 94-97.

58. 12 — Pflanzenkrankheiten.

- Bovey**, Paul. La teigne des fleurs du pommier, *Argyresthia cornella* F. (Lép. Hyponomeutidae), important ravageur des vergers valaisans. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1942, p. 137-138.
- Burger**, Hans. Blattverfärbung und Blattsersetzung. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 93, 1942, S. 125-128.
- Défago**, G[érard]. Observations sur les piétins des céréales en Suisse romande. [4 fig. et 5 tabl.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 52, 1942, p. 5-46.
- Hadorn**, Ch[arles]. Der Schorf und seine Bekämpfung. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 51, 1942, S. 93-109.
- Hadorn**, Ch[arles]. Die Phytopharmazie im Dienste der Landwirtschaft. — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 80, 1942, S. 521-526.
- Hadorn**, Ch[arles]. Kastaniensterben im Tessin ? — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 51, 1942, S. 8-9.
- Kutter**, H. Ueber die Bedeutung der Schädlingsbekämpfung für die Apotheker. — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 80, 1942, S. 323-326, 335-341.
- Meier**, K. Ueber Gelbsucht an Obstbäumen, Reben und Gartenpflanzen. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 51, 1942, S. 357-361.
- Osterwalder**, A[dolf]. Baumimpfungen ? — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 51, 1942, S. 221-230.
- Osterwalder**, A[dolf]. Von der Fettfleckenkrankheit der Kirschen. [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 51, 1942, S. 309-311.

- Peyer, E.** Die Erfahrungen mit schwach konzentrierter Bordeauxbrühe bei der Mehлтаubekämpfung in den Reben der deutschen Schweiz im Sommer 1941. [3 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 51, 1942, S. 173-178.
- Peyer, E.** Durchführung und Organisation der Schädlingsbekämpfung als Lohnbespritzung. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 51, 1942, S. 17-22, 75-77.
- Pflanzenschutzmittel-Kontrolle.** Pflanzenschutzmittel-Verzeichnis 1942, Nachtrag I-III. (Mitt. der Sektion Pflanzenschutz der Eidg. Versuchsanstalt f. Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil.) — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 51, 1942, S. 200-201, 302-304, 433-434.
- Pour lutter contre le doryphore et le mildiou de la pomme de terre.** (Communiqué de la Station fédérale d'essais et de contrôle de semences de Lausanne, Mont-Calme.) — Rev. hort. suisse, 15^e ann., 1942, p. 170-172.
- Schädlingsbekämpfung im Obstbau.** Spritzpläne für das Jahr 1942. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 51, 1942, S. 9-14.
- Sch[ellenberg], A[lfred].** Vermehrte Unterstützung von Neupflanzungen veredelter Reben in den durch Winterkälte 1939/40 stark geschädigten Weinbergen in den Kantonen Schaffhausen und Zürich. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 51, 1942, S. 201-202.
- Terrier, Charles-Albert.** Deux champignons parasites des aiguilles de pin peu connus en Suisse. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1942, p. 127-128.
- Versuchsanstalt, Eidg., für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil.** — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 51, 1942, S. 466-469.
- Wiesmann, R[obert].** Neue, für unsern Obstbau besonders gefährliche Herde der San-José-Schildlaus in Europa. [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 51, 1942, S. 341-344.
- Wiesmann, R[obert].** Neue Versuche mit Arsenersatzstoffen im Obstbau. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 51, 1942, S. 155-165.
- Zobrist, L.** La lutte antiparasitaire dans les cultures de concombres de serre. [16 fig.] — Rev. hort. suisse, 15^e ann., 1942, p. 155-162.

58. 13 — Fortpflanzung, Vererbung, Entwicklungsgeschichte.

- Chodat, Fernand.** Problèmes du déterminisme phénotypique du sexe chez les végétaux. [2 fig.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., vol. 17, 1942, p. 496-512. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1942, p. 182-183.
- Défago, G[érard].** La dégénérescence des pommes de terre. Causes et remèdes. — Almanach agric. de la Suisse rom., 80^e ann., 1942, p. 65-69.

- Ernst**, Alfred. Vererbung durch labile Gene. Teil 1 : Genmutationen als Ursache von Abänderungen in Penetranz und Expressivität einer Bildungsanomalie, nachgewiesen durch experimentelle Stammbaumforschung an calycanthemen Primeln. 17 Stammbaum-Blätter, 199 Tab., 3 Doppeltafeln u. 58 Abb. im Text. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Ergänzungs-Band zu Bd. 17, 1942, 567 S.
- Ernst-Schwarzenbach**, Marthe. Weitere Mitteilungen über den sexuellen Dimorphismus der tropischen Laubmoosgattung *Macromitrium*. [Ref.] [2 Abb.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 17, 1942, S. 458-461.
- Heitz**, Emil. Ueber die Beziehung zwischen Polyploidie und Gemischtgeschlechtlichkeit bei Moosen. [Referat.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 17, 1942, S. 444-448.
- Wagner**, Sigfrid. Die Uebertragung nicht mendelnder Buntblättrigkeit durch den Pollen bei Roggen. [Ref.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 17, 1942, S. 449-453.
- Wanner**, Hans. Austausch- Heterozygotie bei *Primula pulverulenta* Duthie. [Referat.] [Mit Tab.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 17, 1942, S. 453-457.

58. 14 — Morphologie und Anatomie.

- Béguin**, Jane. A propos de Herba Sabinae et de ses falsifications. (Étude de la drogue commerciale.) [2 planches.] — Pharm. acta Helv., 17^e ann., 1942, p. 199-209.
- Cortesi**, Rodolphe. Contribution à l'anatomie des pétioles d'Acer. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1942, p. 118.
- Fischer**, Fritz. Biologische Skizzenblätter. Serie M : Anatomische Blätter. Zürich, Hofwiesenstrasse 82, Selbstverl. des Verf., O. J. Nr. 1-20.
- Günthart**, A. Querschnitte durch Dikotylenstengel. Ihre Anfertigung und Verwendung im Unterricht. — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 27, 1942, S. 190-191, 333-335.
- Ischer**, A. Monstruosités végétales. [10 fig.] — Petit Ram. de Sapin, 14^e ann., 1942, p. 13, 15, 21-23.
- Jungkunz**, Robert s. **Pritzker**, Jakob.
- Pritzker**, J[akob] und **Jungkunz**, Rob[ert]. Ueber Johannisbrotkerne (Semen Ceratoniae). — Pharm. acta Helv., Jg. 17, 1942, S. 149-154.
- Schopfer**, Will[iam]-H[enry]. Observations de tératologie florale : diaphyse floripare chez *Gentiana Kochiana* et ekblastèse floripare chez *Melandrium album* × *rubrum*. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1942, p. 124-125.

Schüepp, Otto. Beschreibung von Blütenständen auf Grund des zeitlichen Verlaufes der Anlage, des Wachstums und des Aufblühens. [16 Fig.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 52, 1942, S. 273-316.

Schüepp, Otto. Die Blattform von *Delphinium elatum*. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 120-122.

58. 15 — Oekologie und Blütenbiologie.

Blanche, René v. **Pittard, Jean-Jacques.**

Eichenberger, E[rnst] s. **Pallmann, H[ans].**

Hasler, A[rthur] s. **Pallmann, H[ans].**

Heinis, Fritz. Zur Kenntnis der Lebensdauer resp. Keimfähigkeit von Samen. — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich für 1942, S. 75.

Hugentobler, Hans. Botanisch-entomologisches Allerlei. Naturkundliche Plauderei. — Zofinger Njbl., Jg. 27, 1942, S. 58-66.

J., O. Das Wasser, ein Lebensraum. [4 Abb.] — Du, Jg. 2, Nr. 7, 1942, S. 14-15.

Koblet, R[udolf]. Der Temperaturverlauf unter Schnee und die Bedeutung der Schneedecke für die Ueberwinterung von Getreide- und Futterpflanzen. (1 graph. Darstell.) — Schweizer. landw. Ztschr., Jg. 70, 1942, S. 1054-1061.

Mirimanoff-Olivet, André M. et M^{me}. Remarques sur la résistance au gel des Muscinées. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1942, p. 119-120.

Pallmann, H[ans], Eichenberger, E[rnst] u. **Hasler, A[rthur].** Prinzip einer neuen Temperaturmessung für ökologische oder bodenkundliche Untersuchungen. [3 Fig. u. Tab.] — Soil Research - Bodenkundliche Forschungen — Recherches sur le sol, Vol./Bd. 7, N^o 1/2, 1940, S. 53-71.

Pittard, Jean-Jacques. Les tufs et les végétaux. [4 fig.] — Rev. hort. suisse, 15^e ann., 1942, p. 133-137.

Pittard, Jean-J. Les tufs, les concrétions calcaires et leur influence sur la végétation. [Avec fig.] — Bull. de la Soc. suisse de spéléologie, 1941, 16 p.

Pittard, Jean-J[acques] et **Blanche, R[ené].** Les tufs et les végétaux. [3 fig.] — Rev. hort. suisse, n^o 6, 1942, 19 p.

Schoch-Bodmer, Helen. Pollenbeschaffenheit und Fertilität bei *Lythrum Salicaria* L. 16 Tab. u. 1 Taf. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 52, 1942, S. 317-352.

Stäger, Robert. Beziehungen unserer einheimischen Ameisenarten zur Pflanzenwelt beim Nestbau. 19 Abb. nach Photogr. und Zeichnungen des Verf. Bern, Bargezzi & Lüthy. 1942, 93 S.

58. 19 — Pflanzengeographie.

58. 190 — Allgemeine Literatur.

Fritschi, A. Pflanzensoziologische Beobachtungen in Wirtschaftswaldungen. [3 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 93, 1942, S. 55-61, 84-90.

Leibundgut, H[ans]. Ueber neuzeitliche Grundsätze und zeitgemässe Fragen des Waldbaues. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 87, 1942, Sitzber. S. IX-XI.

R., E. Analyse des pollens. Extrait d'un travail de M^{lle} Dr Anna Maurizio de l'Institut du Liebefeld. — Bull. Soc. rom. d'apic., vol. 38, 1941, p. 307-308, 336-337.

Rübel, Eduard. Begriffe und Systeme. — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich für 1942, S. 11-22.

Rübel, E[duard]. Institutsbericht. — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich für 1942, S. 3-9.

Vareschi, Volkmar. Die pollenanalytische Untersuchung der Gletscherbewegung mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse am Grossen Aletschgletscher (Wallis, Schweiz) und Ergänzungen vom Gepatschferner (öztalerguppe, Tirol). — Veröffentl. geobotan. Inst. Rübel Zürich, H. 19, 1942, 137 S.

58. 19 A (4) — Europa, ohne Schweiz.

Becherer, Alfred v. Thommen, Édouard.

Borza, Al. Eine Studien- und Vortragsreise in Kroatien, in der Schweiz und Italien. — Bull. Jard. bot. Univ. Cluj., Jg. 12, 1942, S. 21-39.

Ingwersen, W. E. Une chasse aux plantes dans le Caucase. — Bull. Soc. hort. Genève, 88^e ann., 1942, p. 56-61, 73-78, 90-96, 103-111, 120-125.

Kündig-Steiner, W[erner]. Ueber einige forst- und kulturgeographische Perspektiven der nördlichen Dobrudscha (Rumänien). — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich für 1942, S. 69-74.

Lüdi, Werner. Ueber Rasengesellschaften und alpine Zwergstrauchheide in den Gebirgen des Apennin. [12 Abb. u. 21 Tab.] — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich für 1942, S. 23-68.

- Meyer, P.** Quelques observations sur les conditions forestières du Bas-Languedoc. [3 photos]. — Journ. forest. suisse, 93^e ann., 1942, p. 225-230.
- Regel, C[onstantin] von.** Ueber die Umkehrung der Vegetationsstufen in Griechenland. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 52, 1942, S. 621-634.
- Regel, C[onstantin] von.** Weissruthenien und seine Bedeutung für Europa. — Geogr. Ztschr., Bd. 48, 1942, S. 121-147.
- Rikli, M[artin].** Das Pflanzenkleid der Mittelmeerländer. Bd. 1 (4 Lfg.). [Mit Abb., Kartenskizzen, Tab. u. 60 Taf.] Bern, H. Huber, 1942-43, XVI+436 S.
- Schmid, Emil.** Der mediterrane Gebirgssteppengürtel. — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich für 1942, S. 76-81.
- Thommen, É[douard] et Becherer, A[lfred].** Contributions à la flore des départements de la Haute-Savoie, de la Savoie, de l'Isère et des Hautes-Alpes. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 33, 1942, p. 109-130.
- Utess, [W.].** Holstein und seine Flora. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1942. 1943, Sitzber. S. XXX-XXXI.

58. 19 A (5/9) — Übrige Erdteile.

- Titicacasee.** Die schwimmenden Inseln auf dem T' 1 Luftaufnahme von Wulf Diether Graf zu Castell und 4 Aufn. von Herrn v. Breymann, Lima. — Atlantis, Jg. 14, 1942, S. 8-9.

58. 19 S — Schweizer Flora.

58. 19 S O — Schweiz im allgemeinen.

- Becherer, A[lfred].** Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefässpflanzen) in den Jahren 1940 und 1941. [1 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 52, 1942, S. 476-536.
- Furrer, Ernst.** Kleine Pflanzengeographie der Schweiz. 2., umgearbeitete Aufl. 26 Bilder. Zürich, Schulthess & Co., 1942, VIII+127 S.
- Gamma, H[ermann].** Die Blütenpflanzen der Schweizer Seen. [20 Fig.] — Vivarium, Jg. 4, 1942, S. 2-3, 10-12, 18-21, 26-28.
- Schmid, Emil.** Die Biocoenosen des mediterranen Gebirgssteppengürtels in der Schweiz. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 125-126.

58. 19 S (.) — Einzelne Gebiete.

- Aubert, Sam[uel].** La végétation des lisières à la Vallée de Joux et au Pied du Jura. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1942, p. 73-94.

- Aubert**, Sam[uel]. Les tourbières du Jura. — Prot. de la nat., 8^e ann., 1942, p. 90-91.
- Becherer**, A[lfred]. Compte rendu de l'herborisation du 7 juin 1941, à Pinchat. — Bull. Soc. bot. Genève, sér. 2, XXXIII, 1942, p. 219-220.
- Becherer**, A[lfred]. Contributions à la flore valaisanne. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 59, 1941-42, p. 119-128.
- Berger**, Ed[uard]. Von der Flora des Fundortes zwischen Blinddarm und Kanäli, östlich Meienried, Berner Seeland. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1942. 1943, Sitzber. S. XXVII-XXVIII.
- Binz**, A[ugust]. Ergänzungen zur Flora von Basel. III. Teil. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 53, 1941-1942. 1942, S. 83-135.
- Büren**, G. von. Der Moosseedorfsee. Neue Beiträge zur Kenntnis seiner Physiographie und Biologie mit Einbezug des Kleinen Moosseedorfsees (Hofwilsees). 2 Bildtafeln, 2 Kurventafeln, zahlr. Zahlentab., 2 Profile u. 1 Uebersichtsplan. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1942. 1943, S. 81-217.
- Däniker**, A[ibert] U[rich]. Das Pflanzenkleid des Kantons Zürich. Mit Fig. — Njbl. der natf. Ges. Zürich auf das Jahr 1942, 144. Stück, 78 S.
- Heinis**, F[ritz]. Die Flora der Burgruinen im Baselbiet. — Baselbieter Heimatbl., Jg. 7, 1942, S. 105-112.
- Hess**, Emil. Die Waldungen des Kantons Wallis. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 35-46.
- Höhn-Ochsner**, Walter. Die stehenden Gewässer und Moore der Herrschaft Wädenswil. Teil 1: Der Hüttnersee, seine Lebewelt und Geschichte. 17 fotogr. Aufnahmen u. 70 Originalzeichnungen des Verf. [im Text u.] auf 8 Taf. — Njbl. auf das Jahr 1942 der Leseges. Wädenswil, 12, 71 S.
- Höhn**, Walter, und **Zollinger**, Hans. Vegetation an einem Seeufer. [Abb.] — Komm. zum Schweizer. Schulwandbilderwerk. 7. Bildfolge 1942. Schweizer. pädagog. Schriften, 23. Schrift, 17. der Reihe Methodik, 1942, 56 S.
- Hoffmann-Grobéty**, Amélie. Étude d'une tourbière de la terrasse de Riedmatt dans le massif du Kärpf (Alpes glaronnaises). [3 fig.] — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich für 1942, p. 82-88.
- Jäggli**, Mario. Una colonia di piante rare al Delta della Maggia. [1 tav.] — Svizzera italiana, anno 2^o, 1942, p. 94-97.
- Joray**, Marcel. L'Étang de la Gruyère, Jura bernois. Étude pollenanalytique et stratigraphique de la tourbière. [Avec fig., tabl. et 6 planches.] Thèse sc. Neuchâtel, Berne. — Matériaux pour le levé géobot. de la Suisse, fasc. 25, 1942, 117 p.

K., F. Ist das Urserental waldfeindlich ? — Schweizer Natursch., Jg. 8, 1942, S. 113-114.

Lüdi, Werner. Die Kastanienwälder von Tesserete. Beitrag zur Soziologie der Kastanienwälder am Südabhang der Alpen. [1 graph. Darstell. u. Tab.] — Ber. geobotan. Institut. Rübel, Zürich für das Jahr 1940. 1941, S. 52-84.

Lüdi, Werner. Lössablagerungen auf den Deckenschottern Nordzürichs ? [1 Tab.] — Ber. geobotan. Institut. Rübel, Zürich für das Jahr 1941. 1942, S. 30-37.

Moor, M[ax]. Die Pflanzengesellschaften der Freiberge (Berner Jura). [9 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 52, 1942, S. 363-422.

Pallmann, H[ans], und Richard, F[elix]. Bodenkundliche Bemerkungen zur Rodungsfrage, mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im schweizerischen Mittelland. — Schw. Ztschr. f. Forstw., Nr. 11, 1942, 12 S.

P[éter]-C[ontesse], J[ames]. Une nouvelle station du sapin sans branches. [2 fig.] — Journ. forest. suisse, 93^e ann., 1942, p. 129-130.

Richard, Felix s. Pallmann, Hans.

Winkler, O[tto]. Die forstlichen Verhältnisse im St. Gallischen Taminatal. Im Auftrage des Volkswirtschaftsdepartements des Kantons St. Gallen. [Mit Tab.] — Statistik des Kantons St. Gallen, H. 36, 1942, 34 S.

Zollinger, Hans s. Höhn, Walter.

58. 19 S (23) — Alpenflora.

Furrer, Ernst. Kampfleben der alpinen Vegetation. 5 Bilder u. 3 Skizzen. — Die Alpen, Bd. 18, 1942, S. 161-168.

Furrer, Ernst. La végétation alpine, la lutte pour la vie. — Les Alpes, 1942, Chronique du C. A. S., p. 216-217.

Lüdi, W[erner]. Vegetationsforschung im Schweizerischen Nationalpark. — Schweizer Natursch., Jg. 8, 1942, S. 79-81.

Rytz, W[alter]. Neue Funde von Gefässpflanzen aus dem Berner Oberland von Dr. med. E. Sulger-Büel (Zürich). — Mitt. natf. Ges. Bern, 1942. 1943, Sitzber. S. XXV.

58. 2/9 — Systemat. Botanik.**58. 20 — Systematik. Allgemeines.**

Furrer, Ernst. Anleitung zum Pflanzenbestimmen. Eine Sammlung von Begriffen und Fachausdrücken in Wort und Bild. Viele Textskizzen. — Schweizerische pädagog. Schriften, 19. Schrift, 1942, 68 S.

Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]. Organisation des grands herbiers de Genève. — Candollea, vol. 9, 1942-1943, p. 1-13.

Meier, Kurt. Bericht der eidg. Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil für die Jahre 1938/39. — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 56, 1942, S. 97-168.

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

Baehni, Ch[arles]. Mémoires sur les Sapotacées. II. Le genre Ponteria. — Candollea, vol. 9, 1942-1943, p. 147-476.

Baehni, Charles. Observations sur le genre Tridesmostemon (Sapotacées). — Actes Soc. helv. sci. nat., 1942, p. 126-127.

Ernst, A[lfred]. Materialien und Fragestellungen zu blütenmorphologischen, i. b. embryologisch-zytologischen Untersuchungen an Loranthaceen. [7 Abb.] — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 87, 1942, S. 269-300.

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. — Candollea, vol. 9, 1942-1943, p. 481-493.

Killian, Charles. Bromus rubens L. Contribution à l'étude des plantes annuelles xérophytiques du désert. [5 tabl.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 52, 1942, p. 215-238.

Litardière, R. de. Festucae Graeciae. Énumération des Festuca récoltés par C. de Regel en Grèce. — Candollea, vol. 9, 1942-1943, p. 138-141.

Litardière, R. de. Notes sur quelques Festuca d'Espagne. — Candollea, vol. 9, 1942-1943, p. 477-480.

Pfenninger, A. R. Die Dattelpalme. 12 Abb. — Schweizer Garten, Jg. 41, 1942, S. 241-245, 269-273.

- Regel, C[onstantin]** von. Beiträge zur Kenntnis von mitteleuropäischen Nutzpflanzen. III. — *Angewandte Bot.*, Bd. 24, 1942, S. 278-302.
- Regel, C[onstantin]** von. Beiträge zur Kenntnis von mitteleuropäischen Nutzpflanzen. IV. — *Angewandte Bot.*, Bd. 24, 1942, S. 465-484.
- Regel, Constantin** von. Die peruvianische Blasenkirsche, eine wenig bekannte Beerenpflanze. — *Schweizer Garten*, Jg. 41, 1942, 2 S.
- Regel, C[onstantin]** de. *Florae Graecae Notulae* II. — *Candollea*, vol. 9, 1942-1943, p. 104-137.
- Regel, C[onstantin]** von. Kautschukpflanzen in Europa. — *Mitt. natf. Ges. Bern*, 1942. 1943, Sitzber. S. XXXI-XXXVI.
- Regel, C[onstantin]** de. *Ranunculus borealis* Trautv. — *Candollea*, vol. 9, 1942-1943, p. 142-146.
- Regel, C[onstantin]** von. Weiteres zur Frage des Anbaus der Sojabohne in der Schweiz. — *Schweizer Garten*, Jg. 41, 1942, S. 115-117.
- Roberty, Guy.** *Gossypiorum Revisionis Tentamen.* (Avec une planche hors texte.) — *Candollea*, vol. 9, 1942-1943, p. 19-103.
- Rordorf, Hartmann.** Mitteilungen über den Kampferbaum, der im Kanton Tessin (Schweiz) im Freien wächst. [4 Abb.] — *Pharm. acta Helv.*, Jg. 17, 1942, S. 247-259.
- Schaepfi, H[ansjakob]** und **Steindl, F[ritz]**. Blütenmorphologische und embryologische Untersuchungen an Loranthoideen. [58 Abb.] — *Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich*, Jg. 87, 1942, S. 301-372.
- Steindl, Fritz** s. **Schaepfi, Hansjakob.**
- Weibel, Raymond.** Les fleurs cléistogames des violettes de la section *Leptidium*. — *Actes Soc. helv. sci. nat.*, 1942, p. 129.
- Zahn, Karl Hermann.** *Hieracium.* Synopsis der Mitteleuropäischen Flora, Bd. 12, Abt. 2 und 3. Leipzig, Verl. Gebr. Bornträger, 1935 u. 1938, 1698 S.
- Zeuner, G.** Herkunft und Verbreitung der wichtigsten Getreidearten. — *Ciba-Ztschr.*, Nr. 78, 1940, S. 2716-2717.

58. 2/5 (S) — Phanerogamen, Schweiz.

- Berger, Ed[uard]**. Bernische Arten aus dem Formenkreis von *Ranunculus auricomus* L. — *Mitt. natf. Ges. Bern*, 1942. 1943, Sitzber. S. XXVI-XXVII.
- Bodmer, H.** Les plantes protégées par la loi. [6 fig. et 1 tabl.] — *Rev. hort. suisse*, 15^e ann., 1942, p. 253-257.

- Buschmann**, Adolfine. Zur Klärung des Formenkreises um *Poa badensis* Haenke. — Oesterr. bot. Ztschr., Jg. 91, 1942, S. 81-130.
- Chodat**, Fernand. Croissance et caractères spécifiques des feuilles d'érables. I. Méthodologie. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 59, 1942, p. 69-72.
- Fischer**, Eugen. Unsere Heilpflanzen in neuer Wertung und Geltung. Prakt. Ratgeber für den Anbau, das Sammeln und die Verwendung einheimischer Heil- und Gewürzpflanzen. — Zürich, Müller, 1941, 360 S.
- Gsell**, Rudolf. Beitrag zur Kenntnis von XX *Gymnigritella suaveolens* G. Cam. 12 Tab. u. 1 Abb. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 52, 1942, S. 423-440.
- Hess**, E[mil]. Die autochthonen Föhrenrassen des Wallis. [11 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Fortsw., Jg. 93, 1942, S. 1-14.
- Joho**, W[erner]. 100 Heilpflanzen und Gewürze. Ihre Herkunft und Verwendung. [Abb. von G. Dunzinger.] — Der Ratgeber, 1941, 176 S.
- Kröpfli**, A[dolf]. Kräuter-Atlas mit 90 Abb. und Beschreibungen. Kulturpflanzen, Sammelkalender. Hrg. von der Schweizer. Genossenschaft für Anbau und Verwertung von Beeren und Arzneipflanzen, Bern. — Bern, Verlag A. Fluri, Wattenwylweg 2, 1942, 24 S. + 1 Bl.
- Maurizio**, Anna. Tipi di miele svizzero. [Fig. e tab.] — L'Ape, anno 26^o, 1942, p. 29-33, 49-54, 71-72, 85-86.
- P[éter]-C[ontesse]**, J[ames]. Deux exemplaires du hêtre pyramidal. [2 fig.] — Journ. forest. suisse, 93^e ann., 1942, p. 111-113.
- P[éter]-C[ontesse]**, J[ames]. Érable de montagne pyramidal. [1 fig.] — Journ. forest. suisse, 93^e ann., 1942, p. 128-129.
- Péter-Contesse**, J[ames]. Quelques variétés spontanées de nos essences forestières. — Bull. Soc. neuch. sci. nat., t. 67, 1942, p. 121-122.
- Péter-Contesse**, J[ames]. Sur les variétés de nos essences forestières. — Journ. forest. suisse, 93^e ann., 1942, p. 53-55, 109-111, 253-254.
- P[éter]-C[ontesse]**, James. Un bel exemplaire d'épicéa globulaire. — Journ. forest. suisse, 93^e ann., 1942, p. 255.
- Rietmann**, W[alter Alexander]. Wildgemüse und Wildfrüchte. Wertvolle Nahrung gratis. Eine Sammlung von verbreiteten wildwachsenden und als Gemüse benutzbaren Pflanzen. Thun, Ott-Verlag, 1942, 76 S.
- Usteri**, Alfred. Die Pflanzenwelt im Jahreslauf. 12 Zeichn., viele Vignetten. — Basel, E. Geering, 1941, 108 S.

Winkler, Otto. Beiträge zur Kenntnis der nordischen Birke (*Betula humilis* Schrank), des seltensten Strauches unserer Schweizer Flora. 4 Abb. — Jahrb. st. gall. natwiss. Ges., Bd. 70, 1939-1941, 1942, S. 1-25.

58. 6/9 — Kryptogamen.

58. 6/9 — Farne.

Becherer, A[lfred]. Notes sur le *Polypodium asplenioides* Scop. — Candollea, vol. 9, 1942-1943, p. 14-18.

Becherer, A[lfred]. Sur la distribution du *Polystichum setiferum* (Forsk.) Th. Moore en Suisse et dans les régions limitrophes. — Boll. Soc. tic. sci. nat., 36^e ann., 1942, p. 1-18.

Rytz, Walter. Der Formenkreis von *Dryopteris austriaca* (Jacq.) Woy. nach Dr. F. v. Tavel. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 129-130.

58. 6/9 — Moose.

Meylan, Ch[arles]. Remarques critiques sur un groupe de Leskeacées. [2 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1942, p. 19-26.

58. 6/9 — Pilze.

Arndt, Willy. Die Schwefelköpfe-Nematoloma Karsten (Hypholoma Fr.) — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 20-24.

Battaglia, J. Umstrittener Wulstling. (Mit einer Kunstdrucktafel.) — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 53-54.

Benzoni, Carlo. Sonderbare Art des Zunderschichtporlings, nach meinem Gutachten verwandtschaftlich zwischen *Fomes fomentarius* (L.) Fries und *Fomes migricans* Fries stehend. *Fomes fomentarius* var. *lauri*. [2 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 152-154.

Berlincourt, A. *Morchella pusilla* Fr. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., vol. 20, 1942, p. 87-88.

Blumer, S. Ueber ein starkes Auftreten des Hausschwammes (*Merulius domesticus* Falck) im Herbst 1942. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1942. 1943, Sitzber. S. XXIX-XXX.

Burkhard, E. Täuschende Gift- und Speisepilze. 6 fotogr. Aufn. — Schweizer Garten, Jg. 41, 1942, S. 189-195.

- Favre, Jules.** Le Cordyceps gracilis <Greville> en Suisse. [2 fig.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., vol. 20, 1942, p. 18-20.
- Favre, Jules.** Le Cordyceps gracilis <Greville> en Suisse. Complément et rectification. [1 fig.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., vol. 20, 1942, p. 134-136.
- Favre, Jules.** Cordyceps gracilis <Greville>, Schlanke Kernkeule, in der Schweiz. (Uebersetzung.) — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 56-58, Ergänzung u. Berichtigung, S. 136-138.
- Habersaat, E[rnst].** Verheerendes Auftreten einer Xylaria X in Champignonkulturen. [1 Taf.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 115-118.
- Hediger, Franz.** Beitrag zur Kenntnis von Sclerotinia Libertiana. [3 Abb.] — Diss. phil. II. Basel, 1942, 44 S.
- Imbach, E. J.** Lentinus suavissimus <Fr. 1838 nach K. u. M. 1836> Goldweiden-Sägeblättling. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 113-115.
- Imbach, E. J.** Lycoperdon pulcherrimum <Berkeley et Curtis>. Schönster Bovist. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 151-152.
- Imbach, E. J.** Nochmals die Frage: Limacium pudorinum? — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 35-37.
- Imbach, E. J.** Pholiota Spectabilis <Fries> Gillet. Syn.: Phol. aurea <Quel.>, Phol. abruptus <Fr.>, Ag. quercicola <Lasch>, Ag. rhabarbarinus <Krombh.>, Ag. aureus <Sowerb.>. Ansehlicher oder Rasiger Schüppling. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 177-179.
- Imbach, E. J.** Squamamanita Schreieri <Tricholoma X>, Schuppenwulstling. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 130-131. Traduction de C. Furrer-Ziogas, p. 152.
- Iseli, J[akob].** Holzpilze als Obstbaumschädlinge und ihre Bekämpfung. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 73-77.
- Kern, [Hans].** Die Milchlinge, Lactariae Fr. 1838. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 71-73, 82, 84.
- Kern, H[ans].** Zur Frage: Amanita solitaria, Bulliard, Einsiedler Wulstling. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 10-13.
- Knapp, A[ugust].** Coryne sarcoides <Jacq.>, Coryne urnalis. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 135.
- Knapp, A[ugust].** Kritische Betrachtung der Gattung Morchella Dill. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 49-53, 65-69, 84-87.

- Knapp**, A[ugust]. Sonderbarer Standort einer noch unbekanntes Hypogaeae. [8 Fig.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 131-135.
- Knapp**, A[ugust]. Ueber *Agaricus solitarius* Bull. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 120-122.
- Landis**, J. Ueber Pilze und Pilzvergiftungen. — Praxis, Jg. 31, 1942, S. 551-563.
- Nüesch**, Emil. *Poria mucida* Persoon. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 33-35.
- Osterwalder**, A[dolf]. Zur Förderung der Reinhefezucht für die Wein- und Obstweingärung. [1 Abb.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 56, 1942, S. 169-201.
- Paillard**, Roger. Clinique et mycologie des épidermophyties interdigitales. — Thèse méd. Genève, 1941, 87 p.
- Pilztafeln**. Schweizer P' für den praktischen Pilzsammler. Farbige Abb. von 40 wichtigen essbaren und giftigen Pilzarten. Hrg. vom Verband schweizer. Vereine für Pilzkunde Zürich. Zürich, Druck von Gebr. Fretz AG., 1942, 24 S.
- Rahm**, E. Beobachtungen über *Morchella Conica*. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 125.
- Roch**, Maurice. Médecine et champignons vénéneux. Édité par F. Hoffmann-La Roche & C^{ie}, S. A., Bâle. (16 planches de Ch[arles] Poluzzi.) 1942, IV p. + [19] feuilles. Deutsche Übers. von Dr. Fritz Thellung.
- Schlapfer**, Gebhard. Etwas über Haarschleierlinge. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 166-168.
- Seidel**, M[ax]. Einiges zur Geschichte der Phalloideen. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 89-91.
- Seidel**, M[ax]. Speisepilze an Baumstümpfen. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 156.
- Seidel**, M[ax]. *Tricholoma caligatum* var. Viv. Gestiefelter Heide-Ritterling. [2 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 38.
- Stoll**, Arthur. Altes und Neues über Mutterkorn. [23 Abb.] — Mitt. natf. Ges. Bern, 1942. 1943, S. 45-80.
- Süss**, W[illi]. Der Märzellerling = *Camarophyllus marzuolus* schon unter Schnee sich entwickelnd! — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 70-71.

- Terrier**, Charles-A. Essai sur la systématique des Phacidiaceae (Fr.) sensu Nannfeldt (1932). Diss. sci. nat. École polyt., Zürich. [11 fig., 4 tabl., 12 planches]. — Matériaux pour la Flore cryptogam. suisse, vol. 9, fasc. 2, 1942, p. 7-99.
- Terrier**, Ch[arles] A. Ueber das Auftreten der Rhabdocline-Douglasien-schütte in der Schweiz. — Schweiz. Zschr. f. Forstw., Jg. 93, 1942, S. 14-18.
- Walty**, Hans. Boletus appendiculatus Schaeffer, Anhängsel-Röhrling, und seine Formen. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 161-165.
- Walty**, Hans. Eine Anregung. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 173-175.
- Walty**, Hans. Noch einmal Agaricus solitarius Bulliard. [2 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 179-181.
- Walty**, Hans. Vom Steinpilz. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 20, 1942, S. 145-151, 165-166.

58. 6/9 — Algen.

- Chodat**, Fernand. Cytologie de Chlorophycées caroténifères. Le pyrénoloïde. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 59, 1942, p. 127-130.
- Chodat**, Fernand. Cytologie des Chlorophycées caroténifères. II. La dégénérescence amylo-graisseuse. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 59, 1942, p. 130-134.
- Chodat**, Fernand et **Siebenthal**, Roger de. La sexualité relative des Chlamydomonas. Exposé des expériences de Franz Moewus et Richard Kuhn. [Tabl.] Lausanne, F. Rouge & C^{ie}, 1942, 37 p.
- Chodat**, Fernand et **Soloweitchik**, Sophie. Action protectrice de la vitamine H¹ contre l'intoxication par la sulfanilamide, de dix espèces d'algues vertes. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 59, 1942, p. 167-168.
- Haag**, Erwin. Sur le rougissement d'une algue verte. [Avec tabl.] — Bull. Soc. bot. Genève, 1942, 71 p.
- Messikommer**, E[dwin]. Beitrag zur Kenntnis der Algenflora und Algenvegetation des Hochgebirges um Davos. 1 Karte, 19 Taf. u. 2 Textfig. 1942. — Beitr. zur geobotan. Landesaufnahme der Schweiz, H. 24, 1942, 452 S.
- Rytz**, [Walter]. Neuer Beitrag zum Karrenproblem im Hohgantssandstein. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1942. 1943, Sitzber. S. XXVIII-XXIX.
- Siebenthal**, Roger de v. **Chodat**, Fernand.
- Soloweitchik**, Sophie v. **Chodat**, Fernand.