

Botanik

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

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen
Literatur**

Band (Jahr): **13 (1937)**

PDF erstellt am: **19.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414655>

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.

méningite au cours de l'infection tuberculeuse, comprenant les observations de la Clinique Infantile Universitaire et de l'Hôpital Gourgas de Genève pendant les années 1910 à 1937. — Thèse méd. Genève, 1937, 16 p.

58 — BOTANIK

58. 0 — Allgemeine Literatur.

Bandi, Walter s. **Grisch**, Andreas.

Bericht über den botanischen Garten und das botanische Institut in Bern für das Jahr 1936 u. 1937. Bern-Bümpliz, Buchdr. Benteli A.-G., je 10 S.

Cosandey, Florian. Recherches en cours au Laboratoire de botanique générale et de génétique. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, 1937, p. 447-448.

Däniker, A[lbert] U[lrich]. Siebzehnter Bericht der Zürcherischen Botanischen Gesellschaft 1927 bis 1936. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 319-332.

Grisch, A[ndreas], und **Bandi**, W[alter]. Pflanzenkunde und Pflanzenkrankheiten. Leitfaden für den Unterricht. 7. Neubearb. Aufl. Mit 140 Fig. u. 9 Taf. Frauenfeld, Huber, 1937, VIII+252 S.

Institutstätigkeit [des geobotanischen Forschungsinstitut Rübel in Zürich]: Wissenschaftliche Arbeit und Benutzung des Institutes. Verwaltung und innere Tätigkeit des Institutes. — Ber. geobot. Inst. Rübel, Zür. für 1937. 1938, S. 3-11.

Kolloquium, Freies geobotanisches. — Ber. geobot. Inst. Rübel, Zür. für 1937. 1938, S. 12.

Maillefer, Arthur. Recherches en cours au Laboratoire de botanique systématique. [4 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, 1937, p. 437-446.

Meierhofer, Hans. Wunder am Wege. Eine Pflanzenstudie für Naturfreunde. Mit 32 Abb. Zürich, Fretz & Wasmuth, 1936, IV+171 S.

Minod, Marcel. Notes de laboratoire. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 120-121.

Schinz, Hans. Der Botanische Garten und das Botanische Museum der Universität Zürich. [Mit Abb.] — Zürcher Monats-Chronik, Jg. 6, 1937, Nr. 1-3, 20 S.

Wilczek, E[rnest]. Histoire du musée botanique cantonal. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 60, 1937, p. 3-28.

58. 092 — Biographien.

- Boissier.** Edmond Boissier, botaniste genevois, 1810-1885. Notice publiée à l'occasion du centenaire de son voyage en Espagne en 1837. [Avec 2 dessins et 10 pl.] — Bull. Soc. botan. Genève, sér. 2, vol. 28, 1937, II+78 p.
- Chodat,** Fernand : Hugo de Vries, 1848-1935. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 7-10.
- Compte rendu** de la cérémonie de l'inauguration du buste du Professeur Robert Chodat. [1 pl.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, p. 67-80.
- Hochreutiner,** [Bénédict-Pierre-Georges]. La biographie d'Adanson par le prof. Aug. Chevalier, du Muséum de Paris. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 100-102.
- Schinz,** Hans : Anton Pestalozzi-Bürkli, 1871-1937. (Notizen zur schweizer. Kulturgeschichte von Hans Schinz u. Konrad Ulrich. Nekrologe.) — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 82, 1937, S. 489-491.
- Schoch-Bodmer,** Paul. Aus Carl Correns' St. Galler Gymnasialzeit. [Mit 1 Portr.-Taf.] — Jahrb. St. Gall. Natwiss. Ges., Bd. 68, 1935 u. 1936. 1937, 16 S.
- Seidel,** M. 1937, ein Gedenkjahr berühmter Mykologen. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 77-78.
- Seidel,** M. : Caspar Schwenckfeldt, 1563-1609. Zum 328 jährigen Todestage des berühmten Görlitzer Stadtarztes, Naturforschers und ältesten schlesischen Pilzforschers. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 70-72.
- Seidel,** M. : Peter Anton Micheli, 1679-1737. Zum 200 jährigen Todestage des italienischen Pilzforschers, Direktor des florentinischen botanischen Gartens und Begründer der florentinischen botanischen Gesellschaft. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 169-173.
- Seidel,** M. : Prof. Joseph Schroeter, 1837-1894. Zum 100 jährigen Geburtstage des berühmten schlesischen Pilzforschers. [1 Portr.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 177-178.
- Spinner,** H[enri] : Fritz Jordan † botaniste. — Ram. de Sapin, 2^e sér., 21^e ann., 1937, p. 14.

58. 11 — Physiologie.

- Blum**, G[erhard]. Osmotische Untersuchungen in Java II. 3. Kapitel: Untersuchungen in Trockengebieten Ostjawas. [Tab. 54-60.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 400-416.
- Blumer**, Samuel s. **Schopfer**, William Henry.
- Deuel**, Hans. Methode zur Vereinfachung von Wachstumskurven. — Landw. Jahrb., Jg. 51, 1937, S. 1124-1129.
- Frey-Wyssling**, A[lbert]. Über den optischen Nachweis der Turgorstreckung. 5 Abb. — Ber. deutsch. botan. Ges., Bd. 54, 1936, S. 445-454.
- Jung**, Albert v. **Schopfer**, William Henry.
- Kocher**, V. v. **Schopfer**, William Henry.
- Müller**, W. Zur Physiologie von *Mucor Ramannianus*. Vorläufige Mitteilung. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 277-283.
- Müller**, W. und **Schopfer**, W[illiam] H[enry]. L'action de l'aneurine et de ses constituants sur *Mucor Ramannianus*. — C. R. Acad. sci. Paris, vol. 205, 1937, p. 687.
- Nielsen**, Niels. Die Stickstoffassimilation der Hefe. [6 Tab.] — Schw. Brau.-Rundsch., Jg. 48, 1937, S. 87-91.
- Russell**, John. La nutrition des plantes. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 113-114.
- Rytz**, W[alter] jun. Ueber den ökonomischen Koeffizienten von *Absidia coerulea*. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XVIII-XIX.
- Rytz**, Walter, jun. v. **Schopfer**, William Henry.
- Schoch-Bodmer**, Helen. Beobachtungen über die Filamentstreckung bei *Secale cereale*. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 150-151.
- Schoch-Bodmer**, Helen. Einfluss verschiedener Faktoren auf die Pollenbeschaffenheit bei *Lythrum Salicaria* L. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 149-150.
- Schopfer**, [William Henry]. Die Entwicklung von *Ustilago violacea* vom Standpunkt der Wuchsstofflehre. — Ber. deutsch. botan. Ges., Bd. 55, 1937, S. 572-576.
- Schopfer**, William-Henry. Étude de l'action auxogène des extraits de tissus animaux normaux et pathologiques sur le développement de Phycomyces. — C. R. Acad. sci. Paris, vol. 202, 1936, p. 236.

- Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. L'action des constituants de l'aneurine sur des levures (*Rhodotorula rubra* et *flava*). — C. R. Acad. sci. Paris, n° 205, 1937, p. 445.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. L'aneurine facteur de croissance de *Parasitella* et d'*Absidia*. — C. R. Soc. biol. Paris, n° 126, 1937, p. 842-844.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. La forme de la plante. Quelques facteurs chimiques de sa genèse et de son déterminisme. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 62-90.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. La spécificité d'action de l'aneurine sur *Phycomyces*. Le rôle des constituants de l'aneurine et de leurs produits de substitution. — Bull. Soc. bot. suisse, vol. 47, 1937, p. 460-464.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. Le métabolisme de l'azote d'un micro-organisme envisagé du point de vue de l'allométrie. — C. R. Acad. sci. Paris, n° 204, 1937, p. 1127.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. Recherches sur l'action des produits animaux sur le développement d'un microorganisme. L'action du lait. — Arch. f. Mikrobiol. Berlin, Jg. 8, 1937, p. 231-243.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. Recherches sur le métabolisme de l'azote d'un microorganisme acellulaire (*Phycomyces*). Le rôle des facteurs de croissance. — Protoplasma, vol. 28, 1937, p. 183-434.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. Ueber die Wirkung des synthetischen Vitamins B 1 auf einen Mikroorganismus. 1 Abb. — Ber. deutsch. botan. Ges., Bd. 54, 1936, S. 559-560.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry], unter Mitwirkung von S[amuel] B l u m e r . Ueber die Einwirkung von Aneurin auf das Wachstum von *Ustilago violacea*. — Ber. deutsch. botan. Ges., Bd. 60, 1937, S. 572-576.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry] et **Jung**, A[lbert]. L'action des produits de désintégration de l'aneurine sur *Phycomyces*. Le second facteur de croissance de Mucorinées. — C. R. Acad. sci. Paris, n° 204, 1937, p. 1500.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry] et **Jung**, A[lbert]. Un test végétal pour l'aneurine. Critique et résultats. — C. R. 5^e Congrès chim. et techn. des ind. agric. Scheveningen, 1937, p. 21-34.
- Schopfer**, William-H[enry] et **Kocher**, V. Recherches sur le métabolisme azoté des plantes dioïques. I. *Melandrium album*. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 145-146.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry] et **Rytz**, W[alter] jun. La ouate comme source de facteur de croissance de microorganisme. — Arch. f. Mikrobiol., Jg. 8, 1937, p. 244-248.

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

Spinner, H[enri]. La sensibilité des plantes et les hormones végétales. — Bull. Soc. neuch. sci. nat., t. 62, 1937, pr.-v. p. 199.

Wuhrmann, Karl. Der Einfluss von Neutralsalzen auf das Streckungswachstum der Avena-Koleoptile. Promotionsarb. Natwiss. E. T. H. Zürich. [Fig.] — Protoplasma, Bd. 19, 1937, S. 361-392.

Wuhrmann, Karl. Der Einfluss von Salzen auf die Wuchsstoffwirkung. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 147-148.

Zollikofer, Clara. Die Entwicklung von Poa alpina unter der Einwirkung von Follikelhormon. <Vorläufige Mitt.> — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 148-149.

Zollikofer, Clara. Zur Wirkung des Follikelhormons auf Pflanzen. 7 Abb. — Ber. deutsch. botan. Ges., Bd. 54, 1936, S. 507-516.

58. 119 — Phytochemie.

Chodat, Fernand et **Wenzinger, Fernand.** Sur les pigments carotinoïdes des algues vertes. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 144-145.

Doetsch, Richard. Beitrag zur Kenntnis der Bildung von ätherischem Öl unter bes. Berücks. der schizogenen Exkretbehälter. [3 Taf.] — Promotionsarb. natw. E. T. H. Zürich, 1937, 67 S.

Flück, Hans. Der Einfluss des Gebirgsklimas auf den Wirkstoffgehalt von Arzneipflanzen. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XXI-XXIII.

Freund, Wolfgang. Beitrag zur Kenntnis der Inhaltsstoffe der Wacholderbeeren. — Diss. phil. II. Bern, 1937, 64 S.

Frey-Wyssling, Albert. Ueber die kutikuläre Rekretion. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 146-147.

Mühlemann, Hans. Beiträge zur Kenntnis der Inhaltsstoffe von Herba alchemillae vulgaris L. [Mit 1 Fig.] — Diss. pharm. Bern, 1937, 45 S.

Versuche, Bioklimatische, zur Erforschung der Ursachen der Gehaltsschwankungen bei Arzneipflanzen (in Korneuburg bei Wien und Schatzalp bei Davos). Teil 4: Die biologischen und biochemischen Versuchsergebnisse der Jahre 1929-1932. Von **Walter Hecht, Wolfgang Himmelbauer** und **Hildegard Münich.** [Mit Tab.] — Heil- u. Gewürzpflanzen, Bd. 17, Lfg. 2/3, 1937, S. 57-96.

Wenzinger, Fernand v. **Chodat, Fernand.**

Zobrist, Leo. Zur Bestimmung von Magnesium mit Oxychinolin in Pflanzenaschen. [3 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 251-257.

58. 12 — Pflanzenkrankheiten.

Bovey, P[aul]. La teigne des pommes (*Argyrestia conjugella* Zell.). [11 fig.] — Rev. hort. suisse, 10^e ann., 1937, p. 73-77, 97-101.

Darcy, C. Les maladies cryptogamiques des Cyclamens. — Bull. Soc. hort. Genève, 82^e ann., 1937, p. 7-9.

Deshusses, J[ean] et Deshusses, L[ouis]. Consultation entomologique :
1. Une tipule nuisible aux œillets. 2. Un microlépidoptère nuisible aux bettes à côtes. [2 fig.] — Rev. hort. suisse, 10^e ann., 1937, p. 121-124.

Deshusses, Louis v. **Deshusses, Jean.**

Gäumann, Ernst. Immunitätsprobleme bei Pflanzen. [4 Abb.] — Schweiz. med. Woch.-schr., Jg. 18, 1937, S. 10-15.

Hadorn, Ch[arles]. Neuzeitliche Bekämpfung des Ulmenblattkäfers (*Galerucella luteola* Mull.). [8 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Fortsw., Jg. 88, 1937, S. 73-83.

Heierle, E[rnst]. Untersuchung einer unter dem Namen « Rost » in der Schweiz stark verbreiteten Tabakkrankheit. [1 Fig.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 363-368.

Holenstein, W. Erfahrungen mit diesjährigen Blauspritzversuchen an Kern- und Steinobstbäumen. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 477-481.

Jaag, Otto. Ueber eine neue Erkrankung der Tanne (*Abies alba* Mill.) und der Fichte (*Picea excelsa* [Lam.] Link.). 6 Abb. u. 2 Taf. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 88, 1937, S. 145-151.

Konferenz, 13., betr. die Bekämpfung der Krankheiten und Schädlinge der Obstbäume. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 477-516.

Lécolier, Paul. Les maladies de l'Orme et de l'Oeillet. — Bull. Soc. hort. Genève, 82^e ann., 1937, p. 93-94.

Meier, K[urt]. Eigentümliche, an Aepfeln, gelegentlich auch an Aprikosen beobachtete Wachstumsstörungen. [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 514-516.

Meier, K[urt]. Ueber eine durch Kalimangel bedingte « Gelbsucht » an Thujapflanzen. [4 Taf.] — Landw. Jahrb., Jg. 51, 1937, S. 297-306.

- Menzel, R[ichard].** Auftreten und Bekämpfung der Obstmade. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 498-502.
- Osterwalder, A[dolf].** Eine wirksame Bekämpfung der Quittenkrankheit. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 234-238.
- Osterwalder, A[dolf].** Erfahrungen mit der Blauspritzung und kombinierten Winter- und Blauspritzung bei der Schorfbekämpfung im Sommer 1937. [2 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 487-498.
- Osterwalder, A[dolf].** Vorzeitiges Welken von Trauben, eine noch wenig bekannte Art « Lahmstieler ». [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 428-432.
- Roos, K[arl].** Das Auftreten des Buchenbockes (*Cerambyx scopolii* Füssl.) an Kirschbäumen. [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 54-56.
- Roos, Karl.** Untersuchungen über die Fritfliege (*Oscinella frit* L.) und ihr Auftreten in verschiedenen Höhenlagen der Schweiz. [49 Abb. u. 33 Tab.] — Landw. Jahrb., Jg. 51, 1937, S. 585-666.
- Staelin, M[arcus].** Ergebnisse diesjähriger Versuche über die Bekämpfung von Schorf- und Schrotschusskrankheit. [4 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 481-487.
- Tavel, C. von.** Die Schusslöcherkrankheit des Löwenmauls, *Heteropatella Antirrhini*. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XX.
- Volkart, A[lbert].** Abbau und Viruskrankheiten. Vortrag. — Landw. Vorträge, H. 9, 1933, 55 S.
- Wiesmann, R[obert].** Achtet auf die Apfelblattläuse. [2 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 117-121.
- Wiesmann, R[obert].** Das Wirtspflanzenproblem der Kirschfliege, *Rhagoletis cerasi* L. [6 Fig. u. 2 Tab.] — Landw. Jahrb., Jg. 51, 1937, S. 1031-1044.
- Wiesmann, R[obert].** Die Apfelmotte, *Argyresthia conjugella* Zell., ein Gelegenheitsschädling an unsern Aepfeln. [3 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 444-448.
- Wiesmann, R[obert].** Die Eier der wichtigsten Obstbaumschädlinge und die Stadien ihrer Entwicklung während der Ueberwinterung. [26 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 505-514.
- Wiesmann, R[obert].** Die Orientierung der Kirschfliege, *Rhagoletis cerasi* L, bei der Eiablage. <Eine sinnesphysiologische Untersuchung.> [7 Fig. u. 12 Tab.] — Landw. Jahrb., Jg. 51, 1937, S. 1080-1109.

- Wiesmann, R[obert]**. Die Reblausblattgallen, eine grosse Gefahr für unsern Weinbau. [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 312-315.
- Wiesmann, R[obert]**. Ein interessantes Insekteneigelege an unsern Obstbäumen. [3 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 71-74.
- W[iesmann], R[obert]**. Insektenkalamitäten im Verlaufe der Zeit. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 4-8.
- Wiesmann, R[obert]**. Neues von der Obstmade. [4 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 193-197.
- Wiesmann, R[obert]**. Untersuchungen über die Biologie und Bekämpfung der Erdbeermilbe, *Tarsonemus fragariae*, H. Zimmermann. [1 Abb. u. 3 Tab.] — Landw. Jahrb., Jg. 51, 1937, S. 335-348. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 134-137.

58. 13 — Fortpflanzung, Vererbung, Entwicklungsgeschichte.

Camenzind, Paul s. Kobel, Fritz.

Kobel, F[ritz], Camenzind, P[aul] und Schütz, F[ritz]. Züchtungsversuche mit *Primula malacoides* Franchet. [1 Abb. u. 2. Taf.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 284-318.

Rutishauser, Alfred. Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an *Thecium rostratum* M. u. K. 5 Abb. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1936-1937, H. 13, 1937, S. 25-47.

Schütz, Fritz s. Kobel, Fritz.

Simoni, Diego. Osservazioni sulla fertilità e ricerche citologiche-embriologiche in *Tulipa Gesneriana* L. Diss. fil. Univ. Zurigo. [Con fig., tab. e 5 tav.] — Boll. Soc. ticin. sci. nat., ann. 32, 1937, 72 p.

58. 14 — Morphologie und Anatomie.

Akerman, Gjuro. Beiträge zur Pharmakognosie der Salicaceen. Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Rinde. [Mit Fig.] — Diss. phil. Basel, 1937, 65 S.

Anomalies végétales. [12 fig.] — Ram. de Sapin, 2^e sér., 21^e ann., 1937, p. 11.

- Cuttat**, Pierre. Beiträge zur Geschichte der officinellen Drogen : Semen Lini, Fructus Colocynthidis, Radix Saponariae. [Mit 1 Taf.] — Diss. phil. Basel, 1937, VIII+191 S.
- Fischer**, Ferdinand. Beiträge zur Pharmakognosie der Plantaginalen und Rubialen : Anatomie des Laubblattes. [Mit Abb. u. 1 Tab.] — Diss. phil. Basel, 1937, VIII+83 S.
- Fischer**, Wilhelm. Beiträge zur Morphologie von Datura Stramonium L. [Mit 4 Taf.] — Diss. phil. Basel, 1937, 68 S.
- Jaccard**, Paul. Structure anatomique et valeur technique du bois. [Avec fig.] — Diskuss.ber. der Eidg. Materialprüfanst. der E. T. H. Zürich, Nr. 84, 1934, 28 p.
- Meyer**, Madeleine. Die submikroskopische Struktur der kutinisierten Membranen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 147.
- Meyer**, Ulrich. Beiträge zur Pharmakognosie der Umbelliferen. Anatomie des Laubblattes. [Mit 10 Abb. u. 1 Tab.] — Diss. phil. Basel, 1937, VIII+129 S.
- Oberli**, Heinz. Einige Untersuchungen über den braunen Kern der Esche. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 88, 1937, S. 274-278.
- Rutishauser**, Alfred. Blütenmorphologische und embryologische Untersuchungen an den Viscoideen Korthalsella Opuntia Merr. und Ginalloa linearis Dans. [8 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 5-28.
- Schaepfi**, Hansjakob und **Steindl**, Fritz. Blütenmorphologische und embryologische Untersuchungen an Osyris alba L. [10 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 369-392.
- Steindl**, Fritz s. **Schaepfi**, Hansjakob.

58. 15 — Oekologie und Blütenbiologie.

- Brenner**, W[ilhelm]. Wunder der Blumenwelt. Kleine Anleitung zum Selbststudium der Bestäubungseinrichtungen unserer Blütenpflanzen. Aarau, Sauerländer, 1937, 76 S.
- Heinis**, Fritz. Beiträge zur Mikrobiocoenose in alpinen Pflanzenpolstern. — Ber. üb. d. Geobotan. Forschungsinst. Rübel in Zürich für 1936. 1937, S. 61-76.
- Kobel**, Fritz. Die Kirschensorten der deutschen Schweiz. [Mit Abb. u. 84 Taf.] 4°. Bern-Bümpliz, Benteli, 1937, 256 S.
- Kobel**, F[ritz]. Neuzeitlicher Obstbau und Bienenzucht. [4 Abb.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 60, 1937, S. 666-679.

- Lippuner, Otto.** Vom Daseinskampf der Pflanzen. [Mit Abb.] — Schweizer Realbogen, H. 77/78, 1937, 32 S.
- Lüdi, Werner.** Mikroklimatische Untersuchungen an einem Vegetationsprofil in den Alpen von Davos II. [8 Abb. u. 2 Taf.] — Ber. geobot. Inst. Rübel, Zür. für 1937. 1938, S. 20-39.
- Maurizio, Anna.** Wie stellt man den Wert einer Pflanze (speziell der Linde) als Nektarspenderin fest ? [2 Tab.] — Schweiz. Bienenztg. N. F. Jg. 60, 1937, S. 285-293.
- Meierhofer, Hans.** Biologische Tafeln. Nach der Natur gezeichnet. Serie 1 : Botanik. Wegleitung. [Mit Abb. u. 8 Taf.] Zürich, Gebr. Fretz, 1930-1933, 16+IV S.
- Müller, P[aul].** Von der Verbreitung der Samen. [Mit Abb.] — Schweizer Realbogen, H. 76, 1937, 16 S.
- Oettli, Max.** Visites de bourdons chez les fleurs de campanula barbata Linné. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 85-86.
- Simoni, Diego.** Osservazioni sulla fertilità e ricerche citologiche-embriologiche in Tulipa Gesneriana. [5 tav., 8 ripr. et 7 tab.] — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 32, 1937, p. 31-94.
- St., A.** Der Boden als « Lebewesen ». — Schw. landw. Ztschr., Jg. 65, 1937, Nr. 48, S. 894-897.
- Zimmermann, A.** Notes phénologiques. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 107.

58. 19 — Pflanzengeographie.

58. 190 — Allgemeine Literatur.

- Ammon, Walter.** Das Plenterprinzip in der schweizerischen Forstwirtschaft. [Mit graph. Abb. u. 9 Taf.] — Beih. zu den Zeitschr. des Schweizer. Forstver., Nr. 17, 1937, 109 S.
- Gams, H[elmut].** Sechster Nachtrag zum Verzeichnis der pollenanalytischen Literatur. — Zschr. f. Glkde, Bd. 25, 1937, S. 283-299.
- Kommission, Permanente, der I[nternationalen] P[flanzengeographischen] E[xkursion].** — Ber. geobot. Inst. Rübel, Zür. für 1937. 1938, S. 12-14.
- Rübel, Eduard.** Pflanzensoziologischer Aufbau. — Nova Acta Leopoldina, N. F., Bd. 4, Nr. 19, 1936, II S.+S. 141-156.
- Steiger, T[heodor] L.** Floristischpflanzensoziologische Untersuchung der Filipendula Ulmaria-Geranium palustre Assoziation. [3 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 434-442.

Vareschi, Volkmar. Prüfung der neuen pollenanalytischen Methode der Gletscherforschung an Hand eines Firnprofils von bekannter Entstehungszeit. 5 Abb. — Zschr. f. Glkde, Bd. 25, 1937, S. 17-35.

58. 19 A (4) — Europa, ohne Schweiz.

Beauverd, [Gustave]. L'herborisation de Pâques 1935 en Provence et en Corse. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 117-119.

Braun-Blanquet, J[osias] et Susplugas, J. Reconnaissance phytogéographique dans les corbières. 1 fig. — Bull. Soc. bot. France, vol. 84, 1937, p. 669-685.

Gams, Helmut. Pflanzenwelt Vorarlbergs. Mit 19 Abb. u. 3 Karten. — Heimatk. v. Vorarlberg, H. 3, 1931, 76 S.

Regel, Const[antin]. Die Wälder Griechenlands. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 154-156.

Regel, C[onstantin] de. La végétation du Pinde et du Taygète. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 97-100.

Susplugas, J. v. Braun-Blanquet, Josias.

Thommen, Éd[ouard]. En Dombes, au « Pays des mille étangs ». — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 94-96.

58. 19 A (5/9) — Uebrige Erdteile.

Schmid, Werner. Ergebnisse der Reise von Dr. A. U. Däniker nach Neukaledonien und den Loyalty-Inseln <1924/26>. Beitrag zur Kenntnis von *Callitropsis araucarioides* Compton. Mit Fig. u. 2 Taf. — Ber. Schweiz. Botan. Ges., 1937, Bd. 47, S. 124-159.

58. 19 S — Schweizer Flora.

58. 19 S O — Schweiz im allgemeinen.

Brockmann [-Jerosch, Heinrich]. Bericht der pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1936. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 268-269.

Correvon, Henry. Champs et bois fleuris. [Avec 32 pl.] par S[ophie] Rivier et 19 dessins de Paul-A[urèle] Robert. 2^e éd. remaniée. Neuchâtel, Paris, Delachaux & Niestlé, 1937, 216 p.

Schmid, Emil. Vegetation und Landschaft, erläutert an Charakterlandschaften der Nordostschweiz. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 82, 1937, Sitzber. S. XXXI.

58. 19 S (.) — Einzelne Gebiete.

Bär, J. s. Schmid, Emil.

Beauverd, [Gustave]. Principaux résultats des herborisations officielles de 1934. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 86-94.

Däniker, Albert Ulrich s. Schmid, Emil.

Fischer, Ed[uard]. Altes und Neues über die Flora von Bern. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XXI.

Fischer, Ed[uard]. Neueres aus der Flora von Bern. III. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, S. 1-16.

Höhn-Ochsner, Walter. Die Pflanzen- u. Tierwelt unserer Heimat. Beiträge zur Naturgeschichte der Herrschaft Wädenswil. [Tab. u. 16 Taf.] — Njbl. auf d. J. 1937, Leseges. Wädenswil, 8. Stück, 1936, 90 S.

Hoffmann-Grobéty, Amélie. Étude d'une tourbière dans les Alpes glaronaises. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 152.

Kummer, Georg. Die Flora des Kantons Schaffhausen. Mit Berücksichtigung der Grenzgebiete. 2 Karten u. 4 Taf. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1936-1937, H. 13, 1937, S. 49-157.

Mariétan, I[gnace]. Caractères généraux de la flore des environs de Sion. — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 47, 1937, p. 393-399.

Oberholzer, E. Die montanen und subalpinen Pflanzen (mit Einschluss einiger nordischer Moorpflanzen) des Hohen Ron-Gebietes. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 333-351.

Schmid, E[mil], Däniker, A[lbert] U[lrich] und Bär, J. Zur Flora und Vegetation des Küssnachtertobels. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 352-362.

Schwere, S[iegfried]. Nochmals die Aargauer und Thurgauer Alpenrosen und ihre Herkunft. [2 Taf.] — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 20, 1937, S. 42-60.

Thommen, Éd[ouard]. Compléments à deux notes floristique locale. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 119.

Willoud, Henry. Les arbres et les vignes des environs de Sion. Court exposé fait à la réunion de la Société suisse de botanique, à Sion le 4 avril 1937. — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 47, 1937, p. 452-459.

58. 19 S (23) — Alpenflora.

Aubert, Sam[uel]. Primevères, androsaces et soldanelles. [5 fig.] — *Alpes*, vol. 13, 1937, p. 156-160.

Fischer, Ed[uard]. Die Flora. (Grimselpass. Poststrasse Meiringen-Grimsel-Gletsch.) — *Schweizer Alpenposten*, 1936, S. 46-52.

Friedel, Helmut. Boden- und Vegetations-Entwicklung im Vorfelde des Rhonegletschers. Vorläufiger Bericht. [1 Abb. u. 1 Tab.] — *Ber. geobot. Inst. Rübel, Zür. für 1937. 1938*, S. 65-76.

Lüdi, Werner. Beitrag zum Problem des Heufieberschutzes in einem Hochtale der Schweizeralpen (Landschaft Davos). Mit Abb.-Jahresber. 39, 1936-1937 des Heufieberbundes E. V., 15 S.

Lüdi, Werner. Bericht über den zweiten Kurs in Alpenbotanik veranstaltet in Davos vom 18. bis 31. Juli 1937. [2 Taf.] — *Ber. geobot. Inst. Rübel, Zür. für 1937. 1938*, S. 15-19.

Schibler, Wilhelm. Flora von Davos. Verzeichnis der Gefässpflanzen Landschaft Davos und der angrenzenden Gebiete. Vorwort von J[osias] B r a u n - B l a n q u e t. Hrg. im Auftrage der Naturf. Ges. Graubündens in Chur und der Naturf. Ges. Davos von P[eter] F l ü t s c h. — *Beil. z. Jahresber. 1935/36. Chur, Komm. Schuler, 1937*, XVI+216 S.

Was find ich in den Alpen? Tabellen zum Bestimmen der wichtigsten Pflanzen und Tiere der Alpen. Von H[einz] R[olf] W e h r h a h n, W[ilhelm H. J.] G o e t z, Georg S t e h l i und Alois K o s c h. 5. Aufl. [Abb. u. 6 Taf.] Stuttgart, Franck, 1937, 149 S.

58. 19 S (28) — Plankton.

Büren, G[ünther] von. Der Amsoldingersee. [1 Taf. u. 2 Karten.] — *Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938*, S. 50-132.

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

Alder, A[lfred] E. Ueber Pilzbestimmungsmethoden. — *Schweiz. Zschr. f. Pilzk.*, Jg. 15, 1937, S. 106-109, 117-119.

58. 2/5 — Phanerogamen.

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

- Beauverd**, [Gustave]. Quelques gentianes du groupe « Cyclostigma » des Alpes Dauphinoises. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 103-105.
- Beauverd**, [Gustave]. Un archétype de Campanula pour la flore grecque. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 106.
- Chodat**, Fernand. Étude sur l'origine de la pomme de terre. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 115-116.
- Chodat**, Fernand. La valeur spécifique des feuilles d'Acer. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 102-103.
- Fichter**, M. Ueber eine Verfälschung von Majoran. [6 Fig.] — Pharm. acta helv., Jg. 12, 1937, S. 363-365.
- Oppenheimer**, H.-R. Un nouveau Delphinium de Palestine. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 103.
- Romieux**, Henri. L'aira capillaris Host dans la flore Lémannienne. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 122.
- Widder**, Felix J. Zur Kenntnis von Festuca stenantha (Hackel) Richter. [2 Abb.] — Ber. geobot. Inst. Rübel, Zür. für 1937. 1938, S. 40-50.

58. 2/5 (S) — Phanerogamen, Schweiz.

- Becherer**, Alfred. Uebersicht der schweizerischen Aira-Arten. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 151-152.
- Chodat**, Fernand. Sur la coloration des pavots alpins jaunes et orangés. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 52-57.
- Cortesi**, R. A propos du Tamier commun. [4 fig.] — Pharm. acta helv., 12^e ann., 1937, p. 1-6.
- Dannenberg**, Ingeborg. Ueber einige kritische Festuca ovina Formen in der nordöstlichen Schweiz. [1 Abb. u. 4 Tab.] — Ber. geobot. Inst. Rübel, Zür. für 1937. 1938, S. 51-64.
- Fischer**, Ed[uard]. Nochmals die Schlangenfichten. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 88, 1937, S. 123-125.

- Getreidesorten**, Die schweizerischen. Beschreibendes Register. = Les Variétés suisses de blé. Lfg. 1: Die Beschreibung der schweizerischen Weizensorten <Trit. vulg. Vill>. Bearb. von S[iegfried] W a g n e r. [Mit Abb.] Bern, Verbandsdruckerei A.-G., 1937, 27+24 S.
- Gilomen**, Hans. *Carex curvula* All. ssp. nov. Rosae Gilom. (Kalk-Krummsegge). [7 Abb. u. 3 Tab.] — Ber. geobot. Inst. Rübel, Zür. für 1937. 1938, S. 77-104.
- Gilomen**, Hans. Neue Beiträge zur Oekologie, Morphologie und Systematik von *Carex curvula* All. (Krummsegge). — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XXVI-XXVII.
- Hasler**, Alfred. Eine neue Iris aus dem aargauischen Reusstal. [Mit 1 Tafel.] — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 20, 1937, S. 77-81.
- Koch**, Walo. *Alchemilla microcarpa* Boissier et Reuter als neue Schweizerpflanze. [1 Taf.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 443-445.
- Koch**, Walo und **Kunz**, Hans. Eine neue Sippe der *Clypeola Jonthlaspi* L. aus dem Wallis. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 446-447.
- Kunz**, Hans s. **Koch**, Walo.
- Mohr**, Karl und **Vogt**, Alfred. Heilkräuter-Arzneipflanzen. [18 Abb.] — Atlantis, Jg. 9, 1937, S. 257-267.
- Robert**, Philippe et **Spinner**, Henri. Nos fleurs. Vol. 2. Histoire naturelle illustrée éd. par Chocolat Suchard S. A., Serrières-Neuchâtel. Neuchâtel, Delachaux & Niestlé, 1937, VIII+192 p.
- Robert**, Philippe, u. **Spinner**, H[enri]. Unsere Blumen. Bd. 2. Uebers. von W[alther] R y t z. Illustr. Naturgeschichte, hrg. von der Chocolat Suchard A.-G., Serrières-Neuchâtel. Neuchâtel, Delachaux & Niestlé, 1937, VIII+192 S.
- Romieux**, Henri. L'étude du genre *Hieracium*. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 108-111.
- Schwere**, S[iegfried]. Der Widerbart (*Epipogon aphyllus* Sw.), eine geheimnisvolle Orchidee. [Mit 3 Taf.] — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 20, 1937, S. 61-76.
- Vogt**, Alfred s. **Mohr**, Karl.

58. 6/9 — Farne.

- Tavel**, Franz von. *Dryopteris Borreri* Newm. und ihr Formenkreis. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 153-154.

Tavel, F[ranz] von. Ueber *Asplenium-Bastarde*. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XXIII-XXIV.

58. 6/9 — Moose.

Baehni, Charles. L'inflorescence mâle du *Scyphostegia borneensis* Stapf. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 91-92.

Jäggli, Mario. X Contributo alla briologia ticinese. — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 32, 1937, p. 23-30.

Meylan, Ch[arles]. La flore bryologique de la couche de quartzite aptien du col des Essets. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, 1937, p. 473-478.

58. 6/9 — Pilze.

Benzoni, C[arlo]. V^a Contribuzione alla conoscenza dei funghi maggiori imeniali del Cantone Ticino, dei Grigioni e delle provincie italiane confinanti. — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 32, 1937, p. 95-124.

Berlincourt, A. *Limacium pudorium* Fr. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 6.

Berndl, Raimund. Die Ritterlinge unserer Grosspilze. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 67-68.

Blumer, S[amuel]. Die Sporengrösse bei einigen *Morchella*-Arten. — Ann. Mycol., Bd. 35, 1937, S. 217-221.

Blumer, S[amuel]. Ueber zwei parasitische Pilze auf Zierpflanzen. [2 Abb.] — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, S. 17-25.

Blumer, S[amuel]. Zur Ernährungsphysiologie von *Ustilago violacea*. [6 Abb.] — Arch. f. Mikrobiol., Bd. 8, H. 4, 1937, S. 458-478.

Bossart, A. Die botanische und systematische Stellung der sporenbildenden Hefen. [6 Abb.] — Schw. Brau.-Rundsch., Jg. 48, 1937, S. 81-85, 98-101.

Burkhard, E. Der Frühlings- oder Schild-Rötling (*Entoloma clypeatum* [Fries ex Linné] Quélet) und seine Doppelgänger. [1 Taf.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 33-34.

Burkhard, E. Fragen über den Formenkreis des Steinpilzes (*Boletus edulis* Fr.) und die ähnlichen Nebenformen. [2 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 83-87.

Burkhard, E. Kritische *Amanita*-Arten. [1 Taf. u. 2 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 161-166.

- Burki**, [Edmund]. Eine neue Pilzkrankheit der Tanne (*abies alba*, Mill.) und der Fichte (*picea excelsa*, Link). — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 120.
- Emery**, Ch[arle]s. *Phallus impudicus* Ph. *caninus*. [4 fig.] — Ram. de Sapin, 2^e sér., 21^e ann., 1937, p. 23-24, 38.
- Fischer**, Ed[uard]. Fäulniserscheinung der Kastanien (Nérume). — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XX.
- Fischer**, Ed[uard]. Neue Untersuchungen über die Sexualität der Rostpilze. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XIX.
- Fischer**, Ed[uard]. Ueber einige von E. Gäumann in Java und Celebes gesammelte Ustilagineen und Uredineen. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 419-424.
- Flury**, A. Isabellfarbiger Schneckling. *Limacium pudorinum* Fr. Orange-Sneckling. *Limacium glutiniferum* Fr. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 23-24.
- Gäumann**, Ernst. *Puccinia Jovis* n. sp. [1 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 417-418.
- Gäumann**, Ernst s. **Koch**, Walo.
- Haan**, Johan Theodoor de. Untersuchungen über das Auftreten der Keimlings-Fusariose bei Gerste, Hafer, Mais und Reis. Promotionsarb. E. T. H. Zürich. [Mit Abb. u. Tab.] — Phytopath. Zeitschr., 10, 1937, S. 235-305.
- Habersaat**, E[rnst]. Fragen über den Formenkreis des Steinpilzes. *Boletus edulis* Fries und die ähnlichen Formen. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 113-117, 129-133, 145-149.
- Habersaat**, E[rnst]. Hat der Mond Einfluss auf das Wachstum der Pilze? — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 97-100.
- Habersaat**, E[rnst]. Massenhaftes Auftreten des Satans-Röhrlings 1937. *Boletus satanas* Lenz. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 155.
- Habersaat**, E[rnst]. Zur einheitlichen Benennung der Pilze. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 97, 123-125, 141-142, 149-154, 173.
- Hasler**, Alfred. Schweizerische Uredineen auf *Carex humilis* Leyss. [3 Fig.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 425-433.
- Iseli**, J. Warzenfüssiger Trichterling. *Clitocybe verrucipes* (Fr.) R. Maire. [1 Taf.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 17-18.
- Kern**, H[ans]. Der Strahlenpilz (*Actinothyrium graminis* Kunze). — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 120-121.

- Kern**, H[an]s. Etwas vom Entwicklungsgang der Rostpilze und einige Vertreter derselben. [12 Fig.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 166-169, 179-180.
- Kern**, H[ans]. Pilzfunde im Tessin. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 35-36, 157-159.
- Koch**, Walo und **Gäumann**, Ernst. Ueber zwei für die Alpen neue, nordische Rostpilze. [1 Abb.]—Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 448-451.
- Konrad**, P[aul]. Hygrophorus pudorinus Fries. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 22-23.
- Konrad**, P[aul] et **Maublane**, A[ndré]. Icones selectae Fungorum. Préface de René M a i r e . 6 tomes. 500 pl. [accompagnées d'explications] et 4 portr. Paris, P. Lechevalier, 1924-1937.
- Maublane**, André v. **Konrad**, Paul.
- Mayor**, Eug[ène]. Puccinia Actaeae-agropyri Ed. Fischer et ses formes biologiques. — Bull. Soc. bot. suisse, vol. 47, 1937, p. 160-170.
- Meylan**, Ch[arles]. Nouvelle contribution à la connaissance des Myxomycètes du Jura et des Alpes. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, 1937, p. 479-486.
- Rothmayr-Birchler**, Jules. Isabellfarbiger Schneckling <Keuscher Blätterchwamm> und Orange-Schneckling. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 34-35.
- Schneider**, J. Violetter Ritterling, Tricholoma nudum. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 56.
- Schreier**, [Leo]. Bemerkungen zur einheitlichen Benennung und Bewertung von Pilzen. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 180-182.
- Schreier**, [Leo]. Funde von Gallertpilzen zu abnormer Zeit. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 54-55.
- Seidel**, [M.]. Der Steinpilz und seine Standortsarten. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 7-8.
- Seidel**, M. Die Anispilze in der Pilzflora. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 88-89.
- Seidel**, M. Neues vom Grünen Knollenblätterpilze. Amanita phalloides Fr. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 156, 173-174.
- Seidel**, M. Polyporus hispidus <Bull.>. Eine pilzkundliche Beobachtung. [1 Fig.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 55.
- Süss**, [Willi]. Etwas über den Gallerttrichterling-Gyrocephalus rufus. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 41.

- Thellung, F[ritz].** Die Pilzvergiftungen des Jahres 1935. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 36-41, 49-52.
- Zaugg, H. W.** Einheitliche Benennung der Pilze. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 90-94.
- Zaugg, H. W.** Zu : « Neues vom Grünen Knollenblätterpilz ». — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 156-157.

58. 6/9 — Flechten.

- Frey, Eduard.** Die Flechtenvegetation des Aletschreservates und seiner näheren Umgebung. [1 Taf.] — Bull. Murith., fasc. 54, 1936-1937, p. 55-93.
- Minod, [Marcel].** Sur une lichénisation incomplète du *Pleurococcus vulgaris*, par un Hyphomycète. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 117.

58. 6/9 — Algen.

- Cosandey, F[lorian].** Contribution à l'étude des desmidiacées de la Suisse. — Bull. Murith., fasc. 54, 1936-1937, p. 52-54.
- Meister, Fr.** Seltene und neue Kieselalgen II. [6 Taf.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 258-276.
- Rytz, W[alther].** Phyllosiphon *Arisari*, eine parasitische Grünalge. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XIX-XX.
- Vischer, Wilhelm.** Ueber einige Heterokonten (*Heterococcus*, *Chlorellidium*) und ihren Polymorphismus. [14 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 225-250.

59 — ZOOLOGIE

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

59. 0 — Allgemeine Literatur.

- Heck, L.** Vom Wildtier zum Haustier. — Atlantis, Jg. 9, 1937, S. 127-128.
- Meierhofer, Hans.** Biologische Tafeln. Nach der Natur gezeichnet. Serie 3 : Zoologie. Wegleitung. [Abb. u. 7 Taf.] Zürich, Gebr. Fretz, 1930-33, 16 S.