

# Botanik

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

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **19 (1943)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414745>

## **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.

**Ritter**, W[ilfried] und **Nussbaumer**, Th[oma]s : Die Mikroorganismen in schweizerischer Vorzugsbutter. — Schw. Milchztg., Jg. 68, 1942, Nr. 23 u. 24, S. 91-92, 95-96.

## 58 — BOTANIK

### 58. 0 — Allgemeine Literatur.

**Bericht** über den Botanischen Garten und das Botanische Institut in Bern für das Jahr 1943, 6. S.

**Corbaz**, J[ean] : Science et pratique. — Rev. hort. suisse, 16<sup>e</sup> année, 1943, p. 95-97.

**De Wildemann**, E. : Les plantes vieillissent-elles ? — Boissiera, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de P. B. G. H o c h r e u t i n e r , 1943, p. 7-19.

**Engler**. Arnold Engler-Gedenkfeier und forstlicher Vortragszyklus an der E. T. H., 10.-12. Juni 1943. — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 94, 1943, S. 138-139, 237-240.

**Henne**, A[ugust] : Festschrift zum 100jährigen Jubiläum des Schweizerischen Forstvereins als Fortsetzung der Landolt'schen Schrift für 1843-1892, im Auftrag des Vereins bearb. für 1893-1942 = Publication à l'occasion du centenaire de la Société forestière suisse en 1943. [3 Tab. u. 12 Taf.] — Bern, Buchdr. Böhler & Cie, 1942, 139 S.

**Howe**, Sonia E. : L'élément humain dans les dénominations en géographie et en botanique. [2 fig.] — Boissiera, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de P. B. G. H o c h r e u t i n e r , 1943, p. 133-154.

**Kayser**, Hans : Harmonia Plantarum. [Mit Abb.] — Basel, B. Schwabe & Cie, 1943, 326 S.

**Liste** des travaux et notices publiés par Alfred Becherer. — Genève, Soc. genevoise d'éditions et impressions, 1943, 8 p.

**Rytz**, Walther : Tätigkeitsbericht [der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft] für das Jahr 1942. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53, 1943, S. 546-548.

**Schenk**, Hermann : Der Botanische Garten in Bern. [1 Abb.] — Schweizer Garten, 1943, S. 178-179.

**Schmid**, E[mil] : Zwanzigster Bericht der Zürcherischen Botanischen Gesellschaft 1941 bis 1943. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53, 1943, S. 461-471.

- Wagner**, S[iegfried] : Der heutige Stand der Getreidezüchtung in der Schweiz und Vorschläge für deren Ausbau. [5 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53a, Festgabe Albert V o l k a r t , 1943, S. 299-312.
- Willis**, J.-C. : Adaptation. — Boissiera, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de P. B. G. H o c h r e u t i n e r , 1943, p. 120-132.

### 58. 09 — Geschichte der Botanik.

- Gsell**, Rudolf : De historia stirpium. [1 Taf.] — Jahresber. natf. Ges. Graub., Bd. 78, 1940/41 u. 1941/42, S. 163-174.
- Meyer**, Karl-Alf[ons] : Paysage rhodanien au temps de Haller. — Journ. forest. suisse, 94<sup>e</sup> année, 1943, p. 59-68.
- Senn**, G[ustav] : Die Beschreibung der Tanne in Theophrasts Pflanzenkunde III. Kap. 9 § 6-8. — Boissiera, Fasz. 7, Festschrift H o c h r e u t i n e r , 1943, S. 455-484.
- Senn**, G[ustav] : J. D. Labram's Schweizerpflanzen und Giftpflanzen der Schweiz. 4 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 54, 1942-43. 1943, S. 304-326.

### 58. 092 — Biographien.

- Badoux**, H[enri] : En souvenir du professeur Arnold Engler. [1 photo.] — Journ. forest. suisse, 94<sup>e</sup> année, 1943, p. 133-138.
- Burekhardt**, G[ottlieb] und **Dueggeli**, M[ax] : Hans Bachmann, Dr. phil. und Dr. sc. nat. h. c. 2. April 1866 bis 20 Februar 1940. [1 Porträt.] — Ztschr. f. Hydrol., Bd. 9, 1941, S. 1-15.
- C.**, J. P. : A propos de l'inauguration du buste Engler. — Journ. forest. suisse, 94<sup>e</sup> année, 1943, p. 187-188.
- Défago**, Gérard. Notice nécrologique. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1943, p. 239.
- Duegkli**, Max s. **Burekhardt**, Gottlieb.
- Engler**. Professor Dr. h. c. Arnold Engler. 1869-1923. — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 94, 1943, S. 137.
- Gagnebin**, Élie : André Engel. [1 portr.] — Actes Soc. helv. sci. nat., 1943, p. 309-310.
- H.** : Jean Frey. 1853-1941. [1 Portr.] — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 21, 1943, S. LXIII-LXV.
- Hassler**, Emil : San Bernardino bei Asuncion, Paraguay. 1862-1937. — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 21, 1943, S. XLIV-XLVI.
- J[äggli]** M[ario] : Professore Ugolino Ugolini. — Boll. Soc. tic. sci. nat., anno 37<sup>o</sup>, 1942 (1943), p. 113-115.

- Ks.** : Hortensia Gugelberg. 1659-1715. [5 Abb.] — Die Schweiz [S. Z. V.], Nr. 11, S. 14.
- Meyer**, Karl Alfons : A[imo] K[aarlo] Cajander. — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 94, 1943, S. 88-91.
- Mougin**, Paul-Louis. Notice nécrologique. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1943, p. 240.
- Rübel**, Eduard und **Ruoff**, Wilhelm Heinrich : Nachfahrentafeln Rübel. Bd. Berg-Jülich. Hrg. von der Helene und Cécile Rübel Familienstiftung. [Mit graph. Darstell., Kartenskizzen, Tab. u. 2 Taf.] — Zürich, Komm. Schulthess & Cie A. G., 1943, XXXIV+691 S.
- Ruoff**, Wilhelm Heinrich s. **Rübel**, Eduard.
- Rytz**, W[alther] : Dr. Franz von Tavel, 1863-1941. [Mit Porträt-Taf.] — Mitt. natf. Ges. Bern, 1942. 1943, S. 218-223.
- Schmid**, Gustav : Prof. Bachmann als Lehrer und Freund. — Mitt. natf. Ges. Luzern, H. 14, 1943, S. IX-XIX.
- T., A.** : Dr. Gérard Défago. — Almanach agric. de la Suisse rom., 81<sup>e</sup> année, 1943, p. 39.
- Theiler**, A. : Dr. Karl Amberg, Apotheker in Engelberg. 1886-1940. — Mitt. natf. Ges. Luzern, H. 14, 1943, S. XLVII-XLIX.
- Theiler**, A. : Professor Bachmann und die naturforschende Gesellschaft. — Mitt. natf. Ges. Luzern, H. 14, 1943, S. XXXII-XLIII.
- W[idmer]**, E[ugen] : Wilhelm Holliger. 1869-1941. [1 Portr.] — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 21, 1943, S. LXV-LXVII.
- W[idmer]**, E[ugen] : Carl Schröter. 1855-1939. — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 21, 1943, S. XLVI-XLVIII.
- Wolff**, H[einri]ch : Prof. Bachmann und die Hydrobiologie. — Mitt. natf. Ges. Luzern, H. 14, 1943, S. XX-XXXI.

### 58. 11 — Physiologie.

- Baur**, Emil und **Niggli**, Florian : Assimilation der Kohlensäure in vitro. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 251-254.
- Blank**, F[ritz] und **Deuel**, H[ans] E[rwin] : Der Einfluss von Heteroauxin auf die Quellung von Membransubstanzen. [7 Tab.] — Vierteljahr. natf. Ges. Zürich, Jg. 88, 1943, S. 161-175.
- Blank**, Fritz s. **Frey-Wyssling**, Albert.
- Blum**, [Gebhard] : Physiologische Probleme der Tropen, speziell der Mangrove. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 1, 1943. 1944, Sitzber. S. XXXI-XXXIV.
- Blum**, Gebhard s. **Ursprung**, A[lfred].

**Blumer, S. s. Schopfer, William.**

**Brieden, Charlotte** : Fluoreszenzmikroskopische Untersuchungen an gepulverten officinellen Wurzeln und Rhizomen mit Hilfe von Reagenzien. [2 Tab.] — Diss. phil. II. Basel, 1943, 92 S.

**Deuel, Hans s. Blank, Fritz.**

**Frei, Erwin s. Pallmann, Hans.**

**Frey-Wyssling, A[lbert]** : Die Blattfermentation als Autolyse. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 88, 1943, S. 176-185.

**Frey-Wyssling, A[lbert] und Blank, F[ritz]** : Untersuchungen über die Physiologie des Anthocyans in Keimlingen von *Brassica oleracea* L. var. *capitata* L. f. *rubra* (L.) [1 Fig. u. 13 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53a, Festgabe Albert Volkart, 1943, S. 550-578.

**G.** : Transpirationsversuche. — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 88, 1943, S. 688.

**Geering, J[akob]** : Ergebnisse der Oerlikoner Lysimeterversuche. [6 Fig. u. 7 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53a, Festgabe Albert Volkart, 1943, S. 221-245.

**Geiger-Huber, Max und Sutter, Erika** : Die Aufnahme synthetischer Wachststoffe durch die Pflanze. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1943, S. 121-123.

**Gisiger, Leo** : Erhebungen über den Anfall der Stalldünger eines mittelbäuerlichen Betriebes. [4 Abb. u. 16 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53a, Festgabe Albert Volkart, 1943, S. 192-220.

**Günthart, A[ugust]** : Versuche zur Pflanzenatmung. [4 Fig.] — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 88, 1943, S. 169-170.

**Hamdi, H. s. Pallmann, Hans.**

**Hauser, Josef** : Strahlenbiologische Versuche mit der *Vicia faba equina* unter spezieller Berücksichtigung der Temperaturabhängigkeit. [Mit graph. Darstell. u. Tab.] — Diss. med. Bern, 1943, 30 S.

**Hurni, Hans** : Die Biosynthese von Aneurin in der höheren Pflanze. B<sub>1</sub>-Gehalt von *Melandrium album* unter verschiedenen Bedingungen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1943, S. 119-121.

**Kauter, Alfred** : Untersuchungen über den Einfluss der Kalkdüngung auf den Mineralstoffgehalt einiger Wiesenpflanzen. (Unter bes. Berücksichtigung der durch einseitige Gölledüngung geschaffenen Verhältnisse.) [26 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53a, Festgabe Albert Volkart, 1943, S. 246-276.

**Koblet, R[udolf]** : Probleme der Stoffproduktion durch die landwirtschaftliche Kulturpflanze. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53, 1943, S. 470-471.

- Minder, W.** : Neuere Resultate strahlenbiologischer Versuche an *Vicia faba equina*. [2 Tab.] — *Radiologia clinica*, Bd. 12, 1943, S. 87-91.
- Mirimanoff, André** : La réaction de Molisch, critère de vie cellulaire ? — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 60, 1943, p. 105-108.
- Niggli, Florian** s. **Baur, Emil**.
- Oettli, Max** : Schulversuche mit Vitaminen. [2 Abb.] — *Neue Schulpraxis*, Jg. 13, 1943, S. 465-473.
- Pallmann, H[ans]; Frei, E[rwin] und Hamdi, H.** : Die Filtrationsverlagerungen hochdispenser Verwitterungsprodukte im Bodenprofil einiger Glieder der schweizerischen Braunerdeserie. [2 Fig. u. 9 Tab.] — *Ber. schweiz. botan. Ges.*, Bd. 53a, Festgabe Albert Volkart, 1943, S. 175-191.
- Rivoire, Philippe** : Les plantes sont-elles douées de sensibilités ? — *Journ. hort. Ct. de Vaud*, 1943, p. 130-134.
- Sandoz, L[ouis]-M[arcel]** : Étude critique de la notion d'hypovitaminose et plus généralement de la carence vitaminique. [2 pl.] — *Boissiera*, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de P. B. G. Hochreutiner, 1943, p. 68-85.
- Schopfer, William H[enry]** : La fermentation alcoolique de *Rhizopus suinus* et l'action inhibitrice de l'aneurine sur le développement de ce microorganisme. — *Arch. sci. phys. et nat. Genève*, vol. 25, 1943, p. 40-45. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 60, 1943, p. 40-45.
- Schopfer, W[illiam] H[enry]** : Le rôle des vitamines chez les plantes. Leur signification du point de vue de la physiologie générale. — *Vierteljschr. natf. Ges. Zürich*, 88<sup>e</sup> année, 1943, p. 35-43.
- Schopfer, W[illiam Henry]** : Les divers aspects du problème de la sexualité du compagnon blanc (*Melandrium album*) et ses transformations. (Résumé.) — *Bull. Soc. bot. Genève*, vol. 34, 1943, p. 11-12.
- Schopfer, W[illiam] H[enry]** : Plants and vitamins. Transl. by Norbert L. Noecker. Foreword by W. J. Robbins. — *Chronica botanica* Cp. Waltham (Mass.), vol. XIV, 1943, 300 p.
- Schopfer, W[illiam] H[enry]** : Recherches sur les greffes sexuelles chez *Melandrium*, entre espèces hermaphrodites et dioïques. (*Melandrium album* × *rubrum* sur *Melandrium noctiflorum*.) [2 pl.] — *Boissiera*, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de P. B. G. Hochreutiner, 1943, p. 217-231.
- Schopfer, W[illiam] H[enry] und Blumer, S.** : Zur Wirkstoffphysiologie von *Trichophyton album* S. [8 Abb. u. 20 Tab.] — *Ber. schweiz. botan. Ges.*, Bd. 53, 1943, S. 409-456.

**Sutter**, Erika s. **Geiger-Huber**, Max.

**Ursprung**, A[lfred] und **Blum**, G[ebhard]: Ueber die Bedeutung der Wasserstoffionenkonzentration des Osmotikums für die Messung einiger osmotischer Zustandsgrößen. — Boissiera, Fasz. 7, Festschrift H o c h r e u t i n e r, 1943, S. 311-332.

**Willi**, Duri: Der Einfluss von Röntgenstrahlen auf den Kernteilungsablauf des Keimlings von *Vicia faba equina*. [Mit Diagr.] — Diss. med.-dent. Bern, 1943, 27 S.

**Wismer**, Josef: Strahlenbiologische Versuche an Pfahlwurzeln von Leguminosen unter gleichzeitiger Einwirkung verschiedener Anionen. [Mit Fig. u. 3 Tab.] — Diss. med. Bern, 1943, 27 S.

**Zehnder**, Hans: Ueber den Mitosenablauf bei röntgenbestrahlten Wurzelkeimlingen der *Vicia faba equina*. Beitrag zum Studium der Strahlenwirkung auf das Wachstum. [Mit 2 Fig. u. 1 Taf.] — Diss. med. Bern, 1943, 22 S.

### 58. 119 — Phytochemie.

**Deuel**, Hans Erwin: Kolloidchemische Untersuchungen an Pektinstoffen. [14 Fig. u. 56 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53, 1943, S. 219-316.

**Dhéré**, Charles: Sur les propriétés optiques de l'hypéricine: spectres d'absorption et de fluorescence. Comparaison avec l'oxypenicillipsine et quelques autres pigments. [2 pl.] — Boissiera, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de P. B. G. H o c h r e u t i n e r, 1943, p. 423-436.

**Edlbacher**, S[iegfried]: Die chemodynamische Leistung der Zelle. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1943, S. 146-147.

**Frey-Wyssling**, A[ibert] und **Michel**, W[alter]: Ueber die « Metachromasie » der Benzidinfarbstoffe in der pflanzlichen Histologie. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 88, 1943, S. 147-148.

**Guyot**, Henry: Plantes et vitamines B<sub>1</sub>. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 59, 1942-1943, p. 91-99.

**Hecht**, W[alter]: Bioklimatische Versuche zur Erforschung der Ursachen der Gehaltsschwankungen bei Arzneipflanzen. — Heil- und Gewürzpflanzen, Bd. 21, 1942, 31 S.

**Jacob**, Jean Paul: Recherches sur quelques pigments de champignons inférieurs (citreo-roséine, émodine, caténarine). — Thèse sci. chim. Genève, 1943, 39 p.

**Michel**, Walter s. **Frey-Wyssling**, Albert.

**Schmied**, E. v. **Schmotkin**, A.

**Schmotkin, A. et Schmied, E.** : Essai de culture de *Chenopodium ambrosioides* L. var. *anthelminticum* Gray. Remarques sur la valeur et le dosage de l'essence de chénopode. — Journ. suisse pharm., 81<sup>e</sup> année, 1943, p. 221-224.

**Woker, Gertrud** : Zur Genese der Pflanzenstoffe in ihrer Beziehung zur Konstitution und assimilatorischen Funktion des Chlorophylls (I). — Schweizer. Ztschr. f. Biochemie, Bd. 1, 1941/42, S. 110-132.

**Zollikofer, Clara** : Diäthylstilboestrol als pflanzlicher Wuchsstoff. [1 Abb. u. 6 Tab.] — Schweizer. Ztschr. f. Biochemie, Bd. 1, 1941/42, S. 81-89.

### 58. 12 — Pflanzenkrankheiten.

**Barbey, A[uguste] et Bovey, P[aul]** : Observations sur la biologie et les dégâts d'une tordeuse du peuplier *Gypsonoma neglectana* Dup. [4 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1943, p. 221-228.

**Bovey, Paul** : La lutte contre l'Anthonome d'hiver du poirier. (*Anthonomus pyri* Kollar = *A. cinctus* Redt.) [7 fig. et 4 tabl.] — Rev. hort. suisse, 16<sup>e</sup> année, 1943, p. 187-196.

**Bovey, P[aul]** : La lutte contre les vers de la vigne en 1941. [Publ. par la] Station féd. d'essais viticoles et arboricoles, Montagibert, à Lausanne. [Avec tabl.] — Lausanne, Impr. vaudoise, 1942, 11 p.

**Bovey, Paul** v. **Barbey, Auguste**.

**Burger, Hans** : Frostscha den und Lärchensterben. — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 94, 1943, S. 52-58.

**Clausen, R[ené]** : Essai de lutte contre l'acarien du fraisier. [10 fig.] — Rev. hort. suisse, 16<sup>e</sup> année, 1943, p. 23-31.

† **Défago, G[érard] et Gasser, R[udolf]** : La dartrose de la pomme de terre. [9 fig. et 2 tabl.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 53a, publ. pour le 70<sup>e</sup> annivers. d'Albert V o l k a r t , 1943, p. 480-499.

**Ettlinger, L.** : Das Triebsterben der Kiefern und sein Erreger. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53, 1943, S. 469-470.

**Frick, Louise** s. **Leibundgut, Hans**.

**Gasser, Rudolf** v. **Défago, Gérard**.

**Hadorn, Ch[arles]** : Der Schorf und seine Bekämpfung. [9 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 52, 1943, S. 156-171.

**Hadorn, Ch[arles]** : Eine Rotbrenner-Epidemie in den Reben der Bündner Herrschaft. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 52, 1943, S. 616-626.

- Hadorn, Ch[arles]** : Untersuchungen über die Wirkungsweise verschiedener Spritzbeläge auf die Keimung der Sommersporen des Apfelschörfpilzes. Neue Grundlagen für die Bekämpfungsmassnahmen. [11 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 52, 1943, S. 217-232.
- Hadorn, Ch[arles]** : Vergleich der Wirksamkeit verschiedener Spritzbrühen gegen den falschen Rebenmehltau. [5 Abb. u. 2 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 52, 1943, S. 54-69.
- Hadorn, Ch[arles]** : Weitere Untersuchungen über die Vorratsspritzung. [7 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 52, 1943, S. 204-217.
- Hitz, E.** : Ueber das Tannensterben. — Der prakt. Forstwirt, f. d. Schweiz, Jg. 79, 1943, S. 185-190.
- Jaag, Otto** : Symbiose und Krankheit bei den Pflanzen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1943, S. 52-62.
- Kopp, Thomas** : Neue Wege der Schädlingsbekämpfung. Forschungsbericht aus der Firma J. R. Geigy A. G., Basel. — Schweizer. Hochschulztg., Jg. 16, 1943, S. 346-352.
- L., H.** : Ueber kritische Schneelasten. — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 94, 1943, S. 61-62.
- Leibundgut, H[ans] und Frick, Louise** : Eine Buchenkrankheit im schweizerischen Mittelland. [3 Abb., 2 Taf. u. 6 Tab.] — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 94, 1943, S. 297-306.
- Lutz, Louis** : Sur l'attaque du bois par les Hyménomycètes lignicoles. Cas du *Daedalea quercina* Pers. — Boissiera, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de P. B. G. Hochreutiner, 1943, p. 293-295.
- Meier, K[urt]** : Ueber Gelbsucht an Obstbäumen, Reben und Gartenpflanzen. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 52, 1943, S. 337-344.
- Mumenthaler, E.** : Das Ulmensterben. — Der prakt. Forstwirt f. die Schweiz, Jg. 79, 1943, S. 217-219.
- Osterwalder, A[dolf]** : Bei welcher Temperatur erfrieren die Obstblüten. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 52, 1943, S. 324-331.
- Schmidt, H[ans] W[alter]** : Dinitrokresol und Forstwirtschaft. — Der prakt. Forstwirt f. die Schweiz, Jg. 79, 1943, S. 161-164.
- Wiesmann, R[obert]** : Weitere Versuche mit Gesarol im Obstbau. [13 Abb. u. 10 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 52, 1943, S. 171-204.
- Zobrist, L[eo]** : Le flétrissement des cyclamens. Une affection parasitaire très fréquente actuellement. [2 fig.] — Rev. hort. suisse, 16<sup>e</sup> année, 1943, p. 76-77.

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

- Bräm, Heinrich** : Untersuchungen zur Phänanalyse und Entwicklungsgeschichte der Blüten von *Primula pulverulenta*, *Pr. Cockburniana* und ihrer  $F_1$ - Bastarde. 36 Abb. u. 36 Tab. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 18, 1943, S. 235-359.
- Braun, Rudolf** : Untersuchungen über die Variabilität im Gehäusebau von *Dinobryon bavaricum* Imhof. [7 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53, 1943, S. 475-490.
- Bryner, W.** : Ueber das Veredeln von Nussbäumen. [2 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 52, 1943, S. 485-490.
- Ernst, Alfred** : Die Nachkommenschaften aus Kreuzungen zwischen dimorphen und monomorphen *Primula*-Arten der Sektion *Candelabra*. 6 Taf., 33 Abb. u. 29 Tab. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 18, 1943, S. 87-233.
- Ernst, Alfred** : Kreuzungen zwischen dimorphen und monomorphen *Primula*-Arten und ihre Aufschlüsse zum Heterostylieproblem. 3 Abb. u. 2 Tab. — *Planta*, Archiv für wiss. Botanik, Bd. 33, H. 5, 1943, S. 615-636.
- Favarger, Claude** : Étude caryologique sur une espèce tétraploïde du genre *Silene*. [11 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 53, 1943, p. 210-218.
- Günthart, A[ugust]** : Mathematische Aufgaben zur Vererbungslehre. — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 88, 1943, S. 845-847.
- Häfliger, Ernst** : Zytologisch-embryologische Untersuchungen pseudogamer Ranunkeln der *Auricomus*-Gruppe. [34 Fig. u. 7 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53, 1943, S. 317-382.
- Heitz, E.** : Morphologische und experimentelle Untersuchungen über Entwicklung und Fortpflanzung der Moose I. Mutativer und entwicklungsphysiologischer Nachweis der Unabhängigkeit der Hüllenbildung von der Archegonienbildung bei zwei Lebermoosen. [4 Abb.] — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 18, 1943, S. 679-683.
- K[eller], R.** : La bisexualité des plantes. — *Revue Ciba*, n° 26, 1943, p. 899-900.
- Leibundgut, H[ans]** : Contribution à l'étude de la question du rajeunissement du mélèze. — *Journ. forest. suisse*, 94<sup>e</sup> année, 1943, p. 233-235.
- Rutishauser, Alfred** : Ueber die Entwicklungsgeschichte pseudogamer *Potentillen*. [2 Abb.] — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 18, 1943, S. 687-691.

**Rutishauser**, A[lfred] : Untersuchungen über die Fortpflanzung und Bastardbildung apomiktischer Potentillen. [15 Abb. u. 7 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53, 1943, S. 5-83.

**Wanner**, H[ans] : Strukturelle Hybridität in ihrer Bedeutung für die Artbildung. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53, 1943, S. 466-467.

### 58. 14 — Morphologie und Anatomie.

**Chodat**, Fernand et **Fattet**, Paul : Analyse des caractères spécifiques des feuilles d'Érables. [9 fig.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 34, 1943, p. 51-78.

**Cortesi**, Rodolphe : Contribution à l'anatomie des pétioles d'Acer. [19 fig. et 1 tabl.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 53, 1943, p. 102-113.

**Fattet**, Paul v. **Chodat**, Fernand.

**Frey-Wyssling**, Albert : Ueber den submikroskopischen Feinbau der Zellbestandteile. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1943, S. 145-146.

**Frey-Wyssling**, A[lbert] : Ueber vergrünte Blüten von *Heracleum Sphondylium* L. [3 Fig.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53, 1943, S. 472-474.

**Haller**, Rob[ert] : Ueber die biologischen Funktionen der Baumwollsaamenhaare. Beitrag zur Kenntnis cutinierter Zellmembranen. [2 Fig.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53, 1943, S. 84-90.

**Heitz**, E[mil] : Kleinere Beiträge zur Zellenlehre I. Zur Kenntnis der Stemmkörperwirkung. [5 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53, 1943, S. 193-199.

**Jaccard**, Paul : Évolution morphologique de la flore et structure anatomique du bois. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1943, p. 273-286.

**Jaccard**, Paul : Fonctions physiologiques des éléments constitutifs du bois. — Journ. forest. suisse, 94<sup>e</sup> année, 1943, p. 183-187.

**Ischer**, A[dolphe] : Monstruosités végétales. [9 fig.] — Petit Ram. de Sapin, 15<sup>e</sup> année, 1943, p. 13-15.

**Kraft**, Marie-Madeleine : Étude critique des colorations en histologie végétale. [4 tabl.] — Mém. Soc. vaud. sci. nat., vol. 7, n<sup>o</sup> 2, 1943, p. 91-166.

**Larsen**, Poul : Die Bedeutung der Winterkälte für die Kernbildung der Buche. [5 Abb.] — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 94, 1943, S. 265-272.

**Schüepp**, Otto : Schemata für gefiederte Verzweigung. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1943, S. 115-116.

**Spinner**, Henri : L'appareil stomatique foliaire des espèces suisses de *Galium*. [3 fig.] — Boissiera, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> anniversaire de P. B. G. Hochreutiner, 1943, p. 46-64.

**Sprecher, Andreas** : Beitrag zur Morphologie von *Carica Papaya* L. [23 Abb. u. 4 Taf.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53a, Festgabe Albert Volkart, 1943, S. 517-549.

**Wagner, [Sigfrid]** : Das Pflanzen-Ei. [7 Abb.] — Schweizer Garten, 1943, S. 12-16.

### 58. 15 — Oekologie und Blütenbiologie.

**Burger, Hans** : Die Bedeutung der Beschaffung einwandfreien Waldsamens. [9 Abb.] — Der prakt. Forstwirt f. die Schweiz, Jg. 79, 1943, S. 25-40.

**Burger, Hans** : La végétation, le sol et la teneur en eau de ses couches supérieures, dans le bassin d'alimentation de la Baye de Montreux. [4 photos.] Tr[aduction] H. B. — Journ. forest. suisse, 94<sup>e</sup> année, 1943, p. 210-217, 235-240, 266-268.

**Chodat, Fernand** : Observations sur l'« enneigement ». Jardin de la Linnaea, janvier 1943. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 34, 1943, p. 79-80.

[**Dürr, Carl**] : Unsere Bäume und Sträucher als Bienenweide. 390 Wild-, Nutz- und Ziergehölze der Schweiz und Süddeutschlands im Urteil des Imkers und Pflanzenforschers. — Ostermundigen, Bern, Verlag F. Hofer, 1943, 35 S.

**H., B.** : Couverture végétale et climat. — Petit Ram. de Sapin, 15<sup>e</sup> année, 1943, p. 11-12.

**Hess, E[mil]** : Waldsamens von bekannter Herkunft. — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 94, 1943, S. 91-93.

**Kuster, Alfred** : Der Buchen-Frostkern. — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 94, 1943, S. 342-343.

**Lüdi, W[erner]** : Samenkeimung. — Schulpraxis, Jg. 33, 1943, S. 26-30.

**Mirimanoff-Olivet, André et Mme** : Nouvelles observations sur la résistance au froid et à la sécheresse des Muscinées. [8 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 53, 1943, p. 389-408.

**Müller, P[aul]** : Beobachtungen über die Keimung des Bergahorns (*Acer pseudoplatanus* L.) im Schnee. [1 Photo.] — Jahresber. natf. Ges. Graub., Bd. 77, 1939/40, S. 29-32.

**Negri, G.** : Infiltrazioni illiriche nella flora di un bosco mesoingrofilo della valle di Oropa (Monte Rosa). — Boissiera, fasc. 7<sup>o</sup>, per il 70<sup>o</sup> annivers. di P. B. G. Hochreutiner, 1943, p. 490-504.

**Siegrist, Hans** : Der Lebensraum einer Pflanze. [1 Abb.] — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 88, 1943, S. 674.

**Simonet, J.** : Les insectes dans leurs rapports avec le monde végétal. (Résumé.) — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 34, 1943, p. 6-8.

**Trenkner** : Ueber die Biologie der Keimung. — Schweizer Garten, 1943, S. 326-328.

## 58. 19 — Pflanzengeographie.

### 58. 190 — Allgemeine Literatur.

**Ammon, R. M.** : Ergebnisse einer Zuwachskontrolle nach Stärkeklassen und Holzarten. — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 94, 1943, S. 243-248.

**Daeniker, A[lbert] U[lrich]** : Die Bedeutung der ökologischen Zusammenhänge für die Meliorationen. — Jahrb. v. Zürichsee 1943/44, Bd. 6, 1943, S. 27-45.

**Engel, A[ndré]** : Mécanisme et historique des migrations forestières de l'époque tertiaire à nos jours. Avec une note sur les conditions géographiques et climatiques aux époques tertiaires et quaternaires, par **Élie Gagnebin**. [2 croquis de cartes.] — Mém. Soc. vaud. sci. nat., vol. 7, 1943, p. 167-218.

**Francey, Pierre** : Un cas naturel de sociologie végétale expérimentale. [9 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1943, p. 215-219.

**Jaccard, Paul** : Évolution morphologique de la flore et structure anatomique du bois. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1943, p. 273-286.

**Roberty, Guy** : Pour une nomenclature phytogéographique internationale. — Boissiera, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de **P. B. G. Hochreutiner**, 1943, p. 513-518.

**Rytz, Walther** : Woher stammen unsere Kulturpflanzen ? [2 Zeichn.] — Schulpraxis, Jg. 33, 1943, S. 1-8.

**Schmid, Emil** : Ein Weg zur kausalen Vegetationsbetrachtung. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1943, S. 114-115.

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

**Huber-Morath, A.** : Ein Beitrag zur Kenntnis der anatolischen Flora I. — Feddes Repert., vol. 52, 1943, p. 179-229.

**Huber-Morath, A.** : Novitiae Florae Anatolicae III. — Feddes Repert., vol. 52, 1943, p. 40-51.

**Kalela, Aarno** : Die Ostgrenze Fennoskandiens in pflanzengeographischer Beziehung. [4 Abb.] — Veröffentl. geobotan. Inst. Rübel Zürich, H. 20, 1943, S. 5-68.

- Kienast, G.** : Tagebuchblatt von einer Aegyptenreise (Korfu). [2 Photos.] — Schweizer Garten, 1943, S. 255-256.
- Regel, C[onstantin] de** : Die pflanzengeographische Stellung der Krim. — Wiener bot. Ztschr., Bd. 92, 1943, S. 25-49.
- Regel, C[onstantin] de** : La végétation du mont Oeta en Grèce. — Boissiera, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de P. B. G. Hochreutiner, 1943, p. 402-413.
- Regel, C[onstantin] de** : Pflanzengeographische Studien aus Griechenland und Westanatolien. — Engl. Bot. Jahrb., Bd. 73, 1943, S. 1-98.
- Regel, Constantin** : Ueber litauische Wiesen. (Dritte Folge.) [1 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53a, Festgabe Albert Volkart, 1943, S. 595-618.

### 58. 19 A (5/9) — Übrige Erdteile.

- Hopp, Werner** : Hochandine Flora unter dem Aequator. 13 Aufn. — Atlantis, Jg. 15, 1943, S. 486-489.
- Kamerun, Im Urwald von** : 10 Aufn. von Pierre Jchac. — Atlantis, Jg. 15, 1943, S. 140-144.
- Knuchel, Hermann** : Forstliche Probleme in den Anden und Küstengebieten Perus. [2 Abb.] — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 94, 1943, S. 351-356.

### 58. 19 S — Schweizer Flora.

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

- Etter, Hermann** : Pflanzensoziologische und bodenkundliche Studien an schweizerischen Laubwäldern. Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich. [Mit Abb., graph. Darstell. u. Tab.] — Mitt. Schweizer. Anstalt f. forstl. Versuchsw., Bd. 23, 1943, 132 S.
- Häfliger, Ernst und Koch, Walo** : *Bidens connata* Mühlenberg var. *fallax* (Warnstorf) Sherff (= *Bidens decipiens* Warnstorf), ein schweizerischer Neubürger aus Nordamerika. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 33, 1943, S. 538-545.
- Janett, A.** : Ueber die Regelung von Wald und Weide. — Alpwirtschaftl. Monatsbl., Jg. 77, 1943, S. 281-296.

**Knuchel, H[ermann]** : Holz und Holzbeschaffung. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53, 1943, S. 468-469.

**Koch, Walo** : *Carex Hartmani* A. Cajander, eine für die Schweizerflora neue boreale Seggenart. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53, 1943, S. 457-460.

**Koch, Walo** s. **Häfliger, Ernst**.

**Lüdi, Werner** : Unsere Pflanzenwelt als Indikator der Klimaverhältnisse. — Ann. schweizer. Ges. f. Balneologie u. Klimatologie, H. 36, 1943, p. 142-160.

### 58. 19 S (.) — Einzelne Gebiete.

**Aubert, Sam[uel]** : La forêt des Rueyres (pied du Jura vaudois). — Journ. forest. suisse, 94<sup>e</sup> année, 1943, p. 72-74.

**Bangerter, H[ermann]** : Die submediterrane Flora in der Umgebung von Aarau. — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 21, 1943, S. 43-56.

**Becherer, A[lfred]** : *Artemisia borealis* ssp. *nana*, une plante nouvelle pour le Tessin. — Boll. Soc. tic. sci. nat., 37<sup>e</sup> année, 1942 (1943), p. 51-54.

**Becherer, A[lfred]** : Neue Beiträge zur Kenntnis der Walliser Flora. — Bull. Murith. Soc. valais. sci. nat., fasc. 59, 1942-1943, S. 37-63.

**Daepf, Werner** : Die Wiesenbestände des Diessbachtals und in der Ebene des Kiesenbaches von Oberdiessbach bis Kiesen (Bern). [Mit Fig. u. Tab.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1943, 141 S.

**Fankhauser, F.** : Das bernische Forstwesen. [11 Abb.] — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 94, 1943, S. 201-223.

**Flück, E.** : Das Emmental. [5 Abb.] — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 94, 1943, S. 223-230.

**Heinis, Fr[itz]** : Ueber das Vorkommen und die Verbreitung der Eibe (*Taxus baccata* L.) im Basler Jura. [1 Kartenskizze.] — 12. Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, 1939-1941. 1942, S. 116-128.

**Jäggi, M[ario]** : Intorno ai musei di storia naturale del cantone Ticino. — Boll. Soc. tic. sci. nat., anno 37<sup>o</sup>, 1942 (1943), p. 99-104.

**Koch, Walo** : Das *Andropogonetum Grylli insubricum*, eine Trockenwiesen-Assoziation des Südtessin. [2 Fig. u. 3 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53a, Festgabe Albert Volkart, 1943, S. 579-594.

**Kummer, Georg** : Die Verbreitung submediterraner, subsarmatischer und einiger nördlicher Arten im Gebiete des Kantons Schaffhausen und seiner Nachbarschaft. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1943, S. 123-125.

**Lüdi, Werner** : Ein Torflager an der Forchstrasse in der Stadt Zürich. 2 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 88, 1943, S. 44-54.

- Mariétan**, I[gnace] : Notes sur la flore valaisanne. — Boissiera, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de P. B. G. H o c h r e u t i n e r , 1943, p. 485-489.
- Regel**, C[onstantin] de : Études sur la phytosociologie et la phytogéographie du canton de Genève. (Première contribution.) [3 tables.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 34, 1943, p. 18-43.
- rr.** : Ueber die Herkunft des Zürcher Waldes. [2 Fig.] — Schweiz. Lehrertg, Jg. 88, 1943, S. 132-133.
- Schönenberger**, E. : Wald und Weide im Berner Jura. [5 Abb.] — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 94, 1943, S. 169-183.
- Sulger-Buel**, E. : Bemerkenswerte Glarner Pflanzen. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53, 1943, S. 469.
- Sulger-Buel**, E. : Zur Flora des Taminatales, unter Vorweisung von 16 seltenen Pflanzen des Gebietes. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53, 1943, S. 465.
- Terretaz**, J.-L. : Quelques plantes des eaux et des marais. (Résumé.) — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 34, 1943, p. 4-5.
- Thommen**, Édouard : L'Erythronium Dens-canis L. nel Ticino. — Boll. Soc. tic. sci. nat., anno 37<sup>o</sup>, 1942 (1943), p. 88-89.
- Thommen**, Édouard : Nouvelle contribution à la florule du bassin genevois côté suisse. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 34, 1943, p. 44-50.
- Verda**, Antonio : La coltivazione del Ricinus communis. [2 fig.] — Boll. Soc. tic. sci. nat., anno 37<sup>o</sup>, 1942 (1943), p. 36-50.
- Vogt**, H. : Der Burgerwald von Sumiswald. [4 Abb.] — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 94, 1943, S. 345-351.
- Vogt**, Rolf : Floristisch-ökologische Untersuchungen an den beiden Moosseen mit besonderer Berücksichtigung der Verlandungserscheinungen. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 1, 1943. 1944, Sitzber. S. XXV-XXXI.
- Wegelin**, Heinrich : Die Flora des Kantons Thurgau. [In Maschinenschrift.] — Frauenfeld, Naturhist. Abteilung des thurgauischen Museums, 1943, 195. S.

### 58. 19 S (23) — Alpenflora.

- Gsell**, Rudolf : Etwas über Alpenpflanzen. 4 Abb. — Die Alpen, Bd. 19, 1943, S. 136-141.
- Gsell**, Rudolf : Spiranthes spiralis (L.) C. Koch = (Sp. autumnalis Rich.) in Graubünden. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53, 1943, S. 114-120.
- Hess**, E[mil] : Zerstörung der Arvenverjüngung durch Beerensammeln. [3 Abb.] — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 94, 1943, S. 58-61.

- Jenny, M.** : Alpengarten Schynige Platte in Bildern. [13 Photos.] — Schweizer Garten, 1943, S. 5-8.
- Roshardt, Aurelian** : *Primula integrifolia* L. in den Unterwaldner Bergen. — Mitt. natf. Ges. Luzern, H. 14, 1943, S. 127-128.
- Schmuziger, H.** : Aufforstungen in höheren Lagen. — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 94, 1943, S. 357-360.

### 58. 19 S (28) — Plankton.

- Minder, Leo** : Der Zürichsee im Lichte der Seetypenlehre. 14 Abb. [u. Tab.] — Njbl. hrg. von der natf. Ges. in Zürich auf das Jahr 1943, 145. Stück, 83 S.

### 58. 2/9 — Systemat. Botanik.

#### 58. 20 — Systematik. Allgemeines.

- Bertrand, Paul** : Les trois aspects de la loi de récapitulation ontogénique et phylogénique chez les végétaux. [4 fig.] — Boissiera, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de P. B. G. H o c h r e u t i n e r , 1943, p. 232-247.
- La Nicca, Richard** : Bemerkungen und Vorschläge zur botanischen Nomenklaturordnung. — Boissiera, Fasz. 7, Festschrift H o c h r e u t i n e r , 1943, S. 398-401.
- Moldenke, Harold N.** : Nomenclatural Notes II. — Boissiera, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de P. B. G. H o c h r e u t i n e r , 1943, p. 1-6.
- Nicolas, G.** : Contribution à des problèmes de taxonomie et de biométrie. [4 fig.] — Boissiera, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de P. B. G. H o c h r e u t i n e r , 1943, p. 414-422.

### 58. 2/5 — Phanerogamen.

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

- Aellen, Paul** : Ueber *Kochia alata* Bates (Nordamerika). [4 Fig.] — Boissiera, Fasz. 7, Festschrift H o c h r e u t i n e r , 1943, p. 65-67.
- Aubert, Sam[uel]** : De quelques *Ericacées*. — Journ. hort. Ct. de Vaud, 1943, p. 149-151.
- Baehni, Charles** : *Henoonia*, type d'une famille nouvelle ? [8 fig.] — Boissiera, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de P. B. G. H o c h r e u t i n e r , 1943, p. 346-358.
- Becherer, A[lfred]** : Encore une fois la nomenclature du genre *Dicentra*. — Rev. hort. suisse, 16<sup>e</sup> année, 1943, p. 132-133.

- Berger, Ed[uard]** : Die seeländischen Utricularien. [1 Abb.] — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 1, 1943. 1944, Sitzber. S. XXII-XXV.
- Blumenbilder.** 3 Farbtafeln. — Atlantis, Jg. 15, 1943, S. 335-337.
- Bremekamp, C. E. B.** : L'identité du *Jacobinia suberecta* André et la délimitation des *Diclipterinae* Lindau. [2 fig.] — Boissiera, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de P. B. G. H o c h r e u t i n e r , 1943, p. 182-201.
- Chevalier, Auguste** : Explorations botaniques à la recherche de nouvelles plantes à caoutchouc dans la période 1898-1914 et description d'une plante laticifère africaine : *Vilbouchevitchia atro-purpurea* gen. et sp. nov. [1 fig.] — Boissiera, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de P. B. G. H o c h r e u t i n e r , 1943, p. 248-257.
- Cortesi, Rodolphe** : Histométrie de quelques Labiées. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1943, p. 115.
- Corti, Walter Robert** : Orchideenwunder. [3 Farbphotos.] — Du, Jg. 3, Nr. 12, 1943, S. 30-33.
- Däniker, A[lbert] U[lrich]** : Ergebnisse der Reise nach Neu-Caledonien und den Loyalty-Inseln. Katalog der Pteridophyta und Embryophyta siphonogama. (Schluss.) V. Teil. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 78, 1933, Beibl. 19 (1943), S. 397-507.
- Favarger, Claude** : Le noyau du *Drypis spinosa* L. [5 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 53, 1943, p. 383-388.
- Fischer, Bruno** : Hundert Jahre *Paulownia imperialis*. [2 Abb.] — Schweizer Garten, 1943, S. 315-322.
- Giroux, M.** : Morphologie florale et carpologie de l'*Ethulia conyzoides* L. [5 fig.] — Boissiera, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de P. B. G. H o c h r e u t i n e r , 1943, p. 258-265.
- Guillaumin, A.** : Matériaux pour la flore de la Nouvelle Calédonie LXXVII. — Simples notes sur diverses monocotylédones. — Boissiera, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de P. B. G. H o c h r e u t i n e r , 1943, p. 86-90.
- Herter, W. G.** : *Beauverdia* genus novum Liliacearum. [2 Fig.] — Boissiera, Fasz. 7, Festschr. H o c h r e u t i n e r , 1943, S. 505-512.
- Humbert, H.** : Revision du genre *Leucosalpa* (Scrophulariacées). [1 fig.] — Boissiera, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de P. B. G. H o c h r e u t i n e r 1943, p. 281-292.
- Kleiner, P[aul]** : Les principales espèces de Joubarbes à fleurs jaunes. — Rev. hort. suisse, 16<sup>e</sup> année, 1943, p. 136-138.
- Koblet, R[udolf]** : Ueber Sorten und Saatgut im Getreide- und Kartoffelbau. — Schulpraxis, Jg. 33, 1943, S. 19-24.

- Kükenthal**, Georg : Zur Kenntnis der Gattung *Rhynchospora*. — Boissiera, Fasz. 7, Festschrift *Hochreutiner*, 1943, p. 100-104.
- Lam**, H.-J. : Trois nouvelles *Planchonella* de la Nouvelle-Guinée avec une note sur *Krausella*. [2 fig.] — Boissiera, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de P. B. G. *Hochreutiner*, 1943, p. 91-99.
- Lendner**, A[lfred] : A propos de la nomenclature du *Dicentra spectabilis*. — Rev. hort. suisse, 16<sup>e</sup> année, 1943, p. 98.
- Litardière**, R[ené] de : Recherches caryologiques et caryo-taxonomiques sur les Boraginacées II. Nombres chromosomiques dans le genre *Echium*. [1 fig.] — Boissiera, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de P. B. G. *Hochreutiner*, 1943, p. 155-165.
- Pellegrin**, François : Un genre nouveau de Caesalpiniées du Gabon. [1 fig.] — Boissiera, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de P. B. G. *Hochreutiner*, 1943, p. 296-300.
- Regel**, C[onstantin] von : Die peruvianische Blasenkirsche, eine wenig bekannte Beerenpflanze. — Schweizer Garten, 1943, S. 96-97.
- Schlitter**, J. : Die Blütenabgliederung und die Perikladien bei den Vertretern des Anthericumtypus sowie ihre Bedeutung für die Systematik. [13 Fig.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53, 1943, S. 491-507.
- Stehlé**, H. : Les Malvacées des Antilles françaises. — Boissiera, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de P. B. G. *Hochreutiner*, 1943, p. 27-45.
- Suessenguth**, K. : Ueber eine neue Gattung der Restionaceen. [1 Fig. u. 1 Taf.] — Boissiera, Fasz. 7, Festschrift *Hochreutiner*, 1943, S. 20-26.
- Tardieu-Blot**, M<sup>me</sup> : Les Diptérocarpées d'Indochine, affinités et répartition. [1 fig.] — Boissiera, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de P. B. G. *Hochreutiner*, 1943, p. 301-310.
- Weibel**, R[aymond] : Étude sur le polymorphisme du *Viola maculata*. [3 fig.] — Boissiera, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de P. B. G. *Hochreutiner*, 1943, p. 359-380.

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

- Aubert**, Sam[uel] : Saxifrages et joubarbes. 2 dessins. — Les Alpes, vol. 19, 1943, p. 158-160.
- Baumgartner**, René : Le gui, Noël et l'an nouveau. — L'école bernoise, 76<sup>e</sup> année, 1943, p. 628-630.
- Becherer**, A[lfred] : Zur Entdeckungsgeschichte und geographischen Verbreitung von *Primula daonensis* Leybold (*P. oenensis* Thomas). — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53, 1943, S. 202-209.

- Becherer, A[lfred]** : Zur Flora von Bormio. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53, 1943, S. 200-201.
- F[u]rr[er], [Heinrich]** : Wir bestimmen « Katzenäugli ». Eine Uebung im Pflanzenbestimmen. [2 Fig.] — Schw. Lehrerztg., Jg. 88, 1943, S. 346-347.
- Gsell, Rudolf** : Ueber die Verbreitung einiger Orchideen in Graubünden. — Jahresber. natf. Ges. Graub., Bd. 78, 1940/41 u. 1941/42, S. 3-46.
- Gsell, Rudolf** : Ueber *Orchis mascula* L. [9 Tab.] — Boissiera, Fasz. 7, Festschrift *Hochreutiner*, 1943, S. 333-345.
- Hellmayr, C.-E.** : Notes systématiques et floristiques sur quelques Orchidées de l'Europe centrale. — Boissiera, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de P. B. G. *Hochreutiner*, 1943, p. 381-397.
- Koch, Walo** : Vorweisung zweier für die Schweiz neuer Blütenpflanzen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1943, S. 119.
- Plüss, Benjamin** : Unsere Bäume und Sträucher. Anleitung zum Bestimmen unserer Bäume und Sträucher nach ihrem Laube nebst Blüten- und Knospen-Tabellen. 12., verb. Aufl. [Mit Abb.] — Bern, P. Haupt, 1943, 144 S.
- Rytz, Walther** : Die neuen Pro Juventute-Marken. [3 Abb.] — Berner Schulbl., Jg. 76, 1943, S. 511-512, 527-528.
- Rytz, Walther** : Heilkräuter Fibel. Bd. 2 : Wildheilkräuter, ihre Wirkung und Anwendung. 32 farbige, nach der Natur gemalte Kräuterbilder. Botanische Bearb. durch Prof. Dr. W' R'. — Zürich, Amstutz, Herdeg & Cie (1943), 48 S.
- Schmid, E.** : Der Rhythmus der Schlüsselblume. [6 Abb.] — Du, Jg. 3, Nr. 4, S. 4-5.
- Steiner, R.** : La dorine à feuilles opposées. [1 dessin.] — Petit Ram. de Sapin, 15<sup>e</sup> année, 1943, p. 1-2.

### 58. 6/9 — Kryptogamen.

#### 58. 6/9 — Farne.

- Becherer, A[lfred]** : Synonymie des Farns *Polystichum setiferum* (Forsk.) Th. Moore. — Feddes Repert., vol. 52, 1943, p. 125-127.
- Oberholzer, E.** : *Dryopteris remota* Druce. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53, 1943, S. 465-466.
- Rothmaler, Werner** : Ueber *Dryopteris paleacea* (Sw.) Hand.-Mazz. — Boissiera, Fasz. 7, Festschrift *Hochreutiner*, 1943, S. 166-181.

**Rytz, Walther** : Die Farngruppe der *Dryopteris austriaca* (Jacq.) Woynar, nach den Untersuchungen von Dr. F. von Tavel †. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 1, 1943. 1944, Sitzber. S. XX-XXI.

### 58. 6/9 — Pilze.

**A., G.** : *Amanita caesarea* <Scop.>. Zum Artikel von Herrn D. Accola, Chur. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 42-43.

**Accola, D.** : Der Kaiserpilz. *Amanita caesarea*, Scop. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 23.

**Accola, D.** : *Morchella conica*, Pers. und *Morchella deliciosa*, Fr. (Zum Artikel von Imbach.) — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 74-75.

**Atlas, Petit, des champignons.** [36 dessins.] — Neuchâtel, Delachaux & Niestlé, 1943, 24 p.

**Benzoni, Carlo** : *Colus hirudinosus* Cavalier ? [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 131-132.

**Benzoni, C[arlo]** : Zum Artikel über das Vorkommen des Kaiserlings *Amanita caesarea* <Scop.>. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 51-52.

**Blumer, S[amuel]** : Parasitische Pilze aus dem Alpengarten Schynige Platte. [1 Abb.] — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 1, 1943. 1944, S. 39-53.

**Burkhard, E.** : Täuschende Gift- und Speisepilze. [10 Abb.] — Schweizer Garten, 1943, S. 199-206.

**Dalphin, Charlotte** : Détermination de la Mycolevure de Duclaux. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 60, 1943, p. 140-145.

**Farine, A[lbert]** : A propos de la valeur alimentaire des champignons. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., 21<sup>e</sup> année, 1943, p. 119-120.

**Gäumann, Ernst** : Ueber die Entwicklung und die Wirtswahl einiger schweizerischer Rostpilze. [5 Abb. u. 2 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 53a, Festgabe Albert V o l k a r t , 1943, S. 465-480.

**Gäumann, Ernst** : Zur Kenntnis einiger schweizerischer Rostpilze. [4 Fig. u. 2 Tab.] — Boissiera, Fasz. 7, Festschrift H o c h r e u t i n e r , 1943, S. 105-119.

**Heim, Roger** : Remarques sur les formes primitives ou dégradées de *Lactario-Russulés* tropicaux. [3 fig.] — Boissiera, fasc. 7, pour le 70<sup>e</sup> annivers. de P. B. G. H o c h r e u t i n e r , 1943, p. 266-280.

**Imbach, E. J.** : Bemerkungen zur *Eumorchella* oder *Esculentagruppe*. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 54-55.

- Imbach, E. J.** : Est-ce que nos morilles ont été bien déterminées jusqu'à présent ? Trad. de C. Furrer-Ziogas. [3 fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., 21<sup>e</sup> année, 1943, p. 65-69.
- Imbach, E. J.** : Lycoperdon pulcherrimum <Berkeley et Cutis>. Boviste superbe. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 10-11.
- Imbach, E. J.** : Morchella <Dill.>. Bemerkungen zur Mitrophora-Gruppe. [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 70-72.
- Kaiserling, Der**, Amanita caesarea <Fries ex Scopoli> Quélet. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 39.
- Kern, Hans** : Pilzfibel. Die 63 bekanntesten Pilze in der Natur. 1. Aufl. [16 Taf.] — Zürich, Amstutz, Herdeg & Cie, 1943, 16 S.
- Knapp, A[ugust]** : Der Grünspan-Schirmling. Lepiota Grangei <Eyre> Lange. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 75-76.
- Knapp, A[ugust]** : Ein Milchling mit orangeroter Milch. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 101-103.
- Knapp, A[ugust]** : Etwas über einen Verwandten des Körnchen-Röhrlings, Boletus granulatus <L.>, auch Schmerling genannt. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 121.
- Knapp, A[ugust]** : Phallogaster saccatus <Morgan>. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 86.
- Knapp, A[ugust]** : Ueber das Vorkommen des Kaiserlings, Amanita caesarea <Scop.>. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 40-42.
- Konrad, P[aul]** : Amanita caesarea (Fries ex Scopoli) Quélet dans la région de Neuchâtel. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., 21<sup>e</sup> année, 1943, p. 50-51.
- Lehmann, Armand** : Entoloma lividum (entolome livide). [1 fig.] — Petit Ram. de Sapin, 15<sup>e</sup> année, 1943, p. 17-19.
- Lehmann, Armand** : Tricholoma pardinum (Tricholome tigré). [1 fig.] — Petit Ram. de Sapin, 15<sup>e</sup> année, 1943, p. 11-12.
- Leu, G.** : Amanita mappa <Batsch.> Agaricus citrinus <Schff.> var. alba <Fr.> ? — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 87.
- Mayor, Eug[ène]** : Contribution à l'étude de la flore mycologique du Valais. La flore mycologique du Val d'Anniviers. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 59, 1942-1943, p. 73-90.
- Morcheln.** Werden unsere häufigsten Morcheln richtig bestimmt ? [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, S. 34-39.
- Nüesch, Emil** : Artenreduktion statt Artenspaltung. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 72-74.

- Nüesch, Emil** : Die Variabilität des Austern-Seitlings, *Pleurotus ostreatus* <Fries ex Jacquin> Quélet. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 116-119.
- Nüesch, Emil** : Veränderlicher Schirmling. *Lepiota Badhami* <Berk.> Sacc. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 132-134.
- Rahm, E.** : Ein ringloser Egerling. [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 170-172.
- Süss, W.** : Königsröhrling = *Boletus regius* <Krombh. 1832>. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 52-54.
- Vischer, Wilhelm** : Ein für die Schweiz neuer Pilz *Anthurus aseroeformis* Ed. Fischer. [3 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 17-20.
- Walty, Hans** : *Amanita citrina* <*Agaricus citrinus* Schaeffer 1762> und *Amanita mappa* <*Agaricus mappa* Batsch 1789>. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 114-116.
- Walty, Hans** : Der Birkenröhrling und seine Verwandten. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 81-86.
- Walty, Hans** : Der Eierschwamm *Cantharellus eibarius* Fr. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 98-100.
- Walty, Hans** : Die Doppelgänger des Pantherpilzes. [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 20-22.
- Walty, Hans** : Ein vorzüglicher Speisepilz, *Amanita livido-pallescens* Secr. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 23-25.
- Walty, Hans** : *Russula*. [4 Fig. u. 1 Taf.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 146-149, 165-170, 181-189.
- Walty, Hans** : Zum Artikel *Amanita caesarea* in Nr. 2, 1943 der Schweiz. Zeitschrift für Pilzkunde. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 21, 1943, S. 39-40.
- Zogg, Hans** : Untersuchungen über die Gattung *Hysterographium* Corda, insbesondere über *Hysterographium fraxini* (Pers.) de Not. Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich. Mit Abb. u. Tab. — Phytopatholog. Zeitschr., Bd. 14, 1943, S. 310-384.

### 58. 6/9 — Algen.

- Gensch, Norbert** : Vergleichende Untersuchungen über Membranfärbung und Membranfarbstoffe in den Gattungen *Gloeocapsa* Kütz. und *Scytonema* Ag. Ein Beitrag zur Systematik der Blaualgen. [27 Fig.] — Schweiz. botan. Ges., Bd. 53, 1943, S. 121-192.
- h-** : Aus dem Reich der Kieselalgen. [17 Fig.] — Am häusl. Herd, Jg. 46, 1942/1943, S. 91-92.

- Jaag, Otto** : *Scytonema myochrous* (Dillw.) Ag., Formenkreis und Variabilität einer Blaualge. [3 Fig.] — *Boissiera*, Fasz. 7, Festschrift *H o c h r e u t i n e r*, 1943, S. 437-454.
- Mayor, Eug[ène]** : Notes mycologiques XI. — *Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat.*, t. 68, 1943, p. 1-16.
- Messikommer, Edwin** : Beiträge zur Kenntnis der Algenflora des Kantons Zürich. V. Die Algenflora des « Mülizrietes » bei Effretikon. [22 Fig. u. 5 Tab.] — *Ber. schweiz. botan. Ges.*, Bd. 53, 1943, S. 508-537.
- Messikommer, Edwin** : Hydrobiologische Studie an der Moosreservation der Schweizer. Naturforschenden Gesellschaft in Robenhausen-Wetzikon. 16 Taf. — *Beitr. Nr. 2, Vierteljschr. natf. Ges. Zürich*, Jg. 88, 1943, 70 S.
- Messikommer, Edwin** : Untersuchungen über die passive Verbreitung der Algen. — *Ztschr. f. Hydrol.*, Bd. 9, 1943, S. 310-316.
- Messikommer, Edwin** : Weiterer Beitrag zur Planktonkunde des Pfäffiker Sees. — *Ztschr. f. Hydrol.*, Bd. 9, 1943, S. 317-346.
- Scheibener, Edmund** : Der rote Schnee. — *Am häusl. Herd*, Jg. 46, 1942/1943, S. 235-236.
- Vischer, Wilhelm** : Bodenalgen aus dem Schweizerischen Nationalpark. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1943, S. 117.
- Vischer, Wilhelm** : Ueber die Goldalge *Chromophyton Rosanoffii* Woronin. [24 Fig.] — *Ber. schweiz. botan. Ges.*, Bd. 53, 1943, S. 91-101.

## 58. 6/9 — Flechten.

- Viglezio, G.** : *Sistematica dei cedui semplici ticinesi*. [11 fig.] — *Schw. Ztschr. f. Forstw.*, anno 94<sup>o</sup>, 1943, p. 273-278. Deutsche Uebers. S. 279-283.

## 59 — ZOOLOGIE

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

### 59. 0 — Allgemeine Literatur.

- Altherr, Edmond** : *Zoologie*. 226 illustrations. — Lausanne, Libr. Payot, 1943, 256 p.
- Fleisch, A[lfred]** : Die Berechnung der Mittelwerte in der Biologie. — *Arch. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd. 18, 1943, S. 708-710.
- Geigy, Rudolf** : Wiedergeburt im Tierreich. [2 Farbtaf. u. 3 Fig.] — *Du*, Jg. 3, Nr. 4, 1943, S. 6-10, 75 u. 77.