

**Zeitschrift:** Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften

**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek

**Band:** 24 (1948)

**Artikel:** Botanik

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414825>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 29.04.2026

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

- Werner**, G[eorges]-H[ubert] & **Kellenberger**, É[douard] : Le rôle du microscope électronique dans l'étude du mode d'action des antibiotiques. [12 fig.] — Bull. Acad. suisse des sc. méd., vol. 4, 1948, p. 263-274. 3582
- Zollinger**, Hans U. : Phasenmikroskopische Beobachtungen an Zellkulturen. Ill. — Mikroskopie, (Wien), 3, 1948, S. 1-11. 3583

## 58 — BOTANIK

### 580 — Allgemeine Literatur.

- Brunner**, Henri : Index alphabétique des travaux publiés par la Société botanique de Genève dans son « Bulletin » <I-XXXVIII>. — Bull. Soc. botan. Genève, vol. 39, 1947 (1948), p. 51-80. 3584
- Duperrex**, Cl. : Compte rendu des séances de la Société botanique de Genève, en 1946 [et] en 1947. — Bull. Soc. botan. Genève, vol. 38, 1946 (1947), p. 77-89 ; vol. 39, 1947 (1948), p. I-XI. 3585
- Feininger**, Andreas : Graphische Photographien von Blättern und Samen. [9 Abb.] — Camera, Jg. 27, 1948, S. 22-26. 3586
- Jäggli**, Mario : Rispettate le piante. A cura del Dip. educazione e della Commissione per la protezione delle bellezze naturali. Ill. di M[ario] Marioni. — Bellinzona, Tip. Graf. Bellinzona, 1948, 87 p. 3587
- Naturgeschichte**. Lehr- und Arbeitsbuch für Sekundarschulen und Progymnasien. Bd 1 : Pflanzenkunde, Tierkunde. (Von Eduard Frey, Max Loosli, Franz Michel u. Fritz Schuler. Zeichn. : Eduard Frey u. Paul Wyss-Trachsel.) 2. überarb. und erw. Aufl. [Abb. u. 32 Taf.] — Bern, Haupt, 1948, X, 336 S. 3588
- Rübel**, E[duard] : Bericht über das Geobotanische Forschungsinstitut Rübel in Zürich für das Jahr 1947. — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich, 1947 (1948), S. 3-8. 3589
- Schmalfuss**, Karl : Grundlagen der Botanik. 2. Aufl. [Abb.] — Zürich, Hirzel, 1948, VIII, 188 S. 3590
- Steiner**, Rudolf : Der Geist im Pflanzenreich. (Vortrag, Berlin 1910.) — Stuttgart, Verl. Freies Geistesleben, 1948, 24 S. 3591
- St[einmann]**, A[lfred] : Das Wort « Tee ». [1 Abb.] — Ciba Ztschr., Jg. 10, 1948, S. 4119. 3592

### 580.09 — Geschichte der Botanik.

- Becherer**, Alfred : Basler Botaniker und der « Garten Italiens ». — Die Garbe, Bd 30, 1947, S. 388-389. 3593

- Jetzler, Christoph** : Freye Gedanken über die Beschaffenheit unseres Waldwesens samt den Mitteln, dasselbe in eine bessere Ordnung zu bringen, wohlmeynend aufgesetzt im Jenner 1770. Mit Bildn. Jetzlers. Hrg. von Georg Kummer. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd 22, 1947/48, S. 173-262. 3594
- Schopfer, W[illiam] H[enry]** : Compte rendu critique sur K. Jessen, Botanik der Gegenwart und Vorzeit in culturhistorischer Entwicklung. — Arch. internat. d'hist. des sc., 1945, p. 238-246. 3595
- Schopfer, W[illiam]-H[enry]** : Les débuts de l'anatomie végétale moderne. L'histoire du cambium. — Actes du V<sup>e</sup> Congrès internat. d'hist. des sciences <Lausanne 1947>. Paris, 1948, p. 159-168. 3596

### 580(092) — Biographien.

- Alder, A[lfred E.]** : In memoriam Hans Walty, 1868-1948. [1 Portr.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, 143-145. 3597
- Barbey, Pierre, Bois, Eric & Mirimanoff, A[ndré]** : Nécrologie : Alfred Lendner, Prof. hon. de l'Université de Genève... — Rev. hort. suisse, année 21, 1948, p. 29-32. 3598
- Betz, J.** : Karl von Linné. Eine kleine Biographie. — Schweiz. Gartenbau-Bl., Jg. 69, 1948, S. 86-87. 3599
- Bréan, Joseph** : L'abbé Henry. [1 portr.] — Les Alpes, t. 24, 1948, Chron., p. 59-61. 3600
- Chodat, Fernand** : Alfred Lendner, 1873-1948. — Arch. des sciences, vol. 1, 1948, p. 175-177. 3601
- Erinnerung, Zur, an Dr. Richard La Nicca, 1867-1946.** [1 Taf.] — Bern, 1946, 40 S. 3602
- Flütsch, P[eter]** : Dr. Richard La Nicca, Bern, 1866-1946. [1 Portr.] — Jahresber. natf. Ges. Graub., Bd 81, 1946/48, S. XIV-XIX. 3603
- Girardet, André** : Le professeur Ernest Wilczek, 1867-1948. — Journ. suisse de pharm., année 86, 1948, p. 780-781. 3604
- Käser-Zimmermann, Friedrich** : Friedrich Käser-Zimmermann, Lehrer und Botaniker, 24.6.1853-7.7.1942, Bürger der Stadt Zürich. [1 Portr.] — Biogr. Lexikon vertorb. Schweizer. In memoriam, Bd 2, 1948, S. 216. 3605
- Koenig, H[ans]** : In memoriam Abbé Henry, Valpellina. [1 Portr.] — Die Alpen, Bd 24, 1948, Chron., S. 37-40. 3606
- Maillefer, Arthur** : Ernest Wilczek, 1867-1948. [Avec 1 portr. et la bibliographie de ses travaux.] — Actes Soc. helv. sc. nat., 128, 1948, p. 380-386. 3607

- Maillefer**, A(rthur) : † Ernest Wilczek, ami de la nature, (1867-1948).  
[1 portr.] — Le pêcheur et le chasseur suisses, année 5, 1948, p. 418-419. 3608
- Mirimanoff**, A[ndré] : Le professeur Alfred Lendner, 1873-1948. [Avec  
1 portr.] — Actes Soc. helv. sc. nat., 128, 1948, p. 349-351 ; Journ.  
suisse de pharm., année 86, 1948, p. 62-64. 3609
- N[iederer]**, J[ohann] : Dr. Emil Capeder, 1874-1947. — Jahresber. natf.  
Ges. Graub., Bd 81, 1946/48, S. XIX-XXIII. 3610
- Pallmann**, H[ans] : Paul Joachim Haffter-Bryner, 1869-1946. — Jahresber.  
natf. Ges. Graub., Bd 81, 1946/48, S. XIII-XIV. 3611
- Roulin**, Alfred : L'héritage du docteur Jacob Constant de Rebecque. —  
Rev. hist. vaud., année 56, 1948, p. 245-251. 3612
- Schröter**, Carl : Prof. Dr. h. c. Carl Schröter, Botaniker. 1855-1939, Bürger  
von Zürich. — Biogr. Lexikon verstorb. Schweizer. In memoriam,  
Bd 2, 1948, S. 30. 3613
- T[anner]**, H[enri] : Nécrologie : M. Alfred Lendner, (ancien professeur de  
botanique à l'Université de Genève). — Journ. d'agric. suisse, année  
70, 1948, n° 2. 3614

## 581 — Allgemeine Botanik.

### 581.1 — Physiologie.

- Bertossi**, F. & **Ciferri**, R[affaele] : Notizie preliminari sull'azione fitodina-  
mica dell'acido difenililacetico sulla pianta del tabacco. — Experientia,  
vol. 4, 1948, p. 28-29. 3615
- Bochsler**, Alfred : Die Wasserpermeabilität des Protoplasmas auf Grund  
des Fickschen Diffusionsgesetzes. [16 Abb. u. 16 Tab.] Diss. naturw. ETH  
Zürich, 1948. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd 58, 1948, S. 73-122. 3616
- Frey-Wyssling**, A[lbert] : Ueber die optische Anisotropie biologischer  
Objekte. [7 Fig.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 28, 1948,  
S. 403-415. 3617
- Frey-Wyssling**, A[lbert] : Ueber die Dehnungsarbeit beim Streckungs-  
wachstum pflanzlicher Zellen. <Mit 7 Abb.> — Vierteljschr. natf. Ges.  
Zürich, Jg. 93, 1948, S. 24-34. 3618
- Gäumann**, Ernst : Der Einfluss der Meereshöhe auf die Dauerhaftigkeit  
des Lärchenholzes. [47 Abb., 8 Tab. u. 2 Taf.] — Mitt. d. schweiz.  
Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd 25, 1947/48, S. 327-393. 3619
- Grob**, Kurt : Beitrag zur Kenntnis der Tabakfermentation. [10 Fig.]  
Diss. naturw. ETH Zürich, 1948. — Zürich, 1948, 30 S. (Mitt. d. Stelle  
f. Tabakstudien am Pflanzenphysiol. Inst. d. ETH, 3.) — Ber. Schweiz.  
botan. Ges. Bd 58, 1948, S. 172-202. 3620

- Heitz, E[mil]** : Ueber einen Gradienten in der Samenschale von *Crepis capillaris* bei der Keimung und seine mutmassliche Bedeutung. [4 Fig.] — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 477-478. 3621
- J., L.** : Der Einfluss des ultravioletten Lichtes auf das Pflanzenwachstum. — *Leben u. Umwelt*, Jg. 4, 1947/48, S. 284-285. 3622
- Kopp, Maja** : Ueber das Sauerstoffbedürfnis wachsender Pflanzenzellen. [18 Abb., 6 Tab. u. 2 Taf.] Diss. Naturw. ETH Zürich, 1948. — *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Bd 58, 1948, S. 283-318. 3623
- Ruttner, F.** : Die Veränderungen des Aequivalentleitvermögens als Mass der Karbonatassimilation der Wasserpflanzen. [2 Abb. u. 2 Tab.] — *Schweiz. Ztschr. f. Hydrol.*, Vol. 11, Fasc. 1/2, 1948, S. 72-89. 3624
- Ursprung, A[lfred]** : Das Problem des Saftsteigens in den Pflanzen. Uebersicht über die wichtigsten Erklärungsversuche des Saftsteigens. [Referat.] — *Bull. Soc. fribourg. sc. nat.*, vol. 38, 1944/47 (1948), p. 67-70. 3625
- Wanner, H[ans]** : Die Nährsalzaufnahme der Pflanzen. <Mit 11 Abb.> — *Vierteljschr. natf. Ges. Zürich*, Jg. 93, 1948, S. 99-121. 3626
- Wanner, H[ans]** : Untersuchungen über die Temperaturabhängigkeit der Salzaufnahme durch Pflanzenwurzeln. 1 : Die relative Grösse der Temperaturkoeffizienten ( $Q_{10}$ ) von Kationen- und Anionenaufnahme. 2 : Die Temperaturkoeffizienten von Kationen- und Anionenaufnahme in Abhängigkeit von der Salzkonzentration. Mit 8 Tab. — *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Bd 58, 1948, S. 123-130, 383-390. 3627
- Wurgler, W[erner]** : Les acides phénoxyacétiques substitués et le géotropisme des plantes. [3 fig.] — *Rev. hort. suisse*, année 21, 1948, p. 2-5. 3628
- Wurgler, W[erner]** : Observations sur le transport de l'acide 2,4-Dichlorophénoxyacétique dans les plantes ligneuses. [5 fig.] — *Rev. hort. suisse*, année 21, 1948, p. 239-242. 3629
- Wurgler, W[erner]** : La sensibilité de quelques arbres et arbustes envers les acides phénoxyacétiques. [6 fig.] — *Rev. hort. suisse*, année 21, 1948, p. 221-226. 3630
- Wurgler, W[erner]** : Stimulation des cals de cicatrisation chez *Prunus armeniaca* L. par l' $\alpha$ -naphthylacétamide. [2 fig.] — *Bull. Soc. botan. suisse*, t. 58, 1948, p. 478-481. 3631
- Zollinger, H[ans] U.** : Experimenteller Beitrag zur Frage der Mitochondrienfunktion. [3 Abb.] — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 312-314. 3632

### 581.19 — Phytochemie.

- Hegnauer, Robert** : Beitrag zur chemischen und morphologischen Kenntnis der schweizerischen Thymusformen. [2 Fig. u. 2 Taf.] Diss. Naturw. ETH Zürich, 1948. — *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Bd 58, 1948, S. 391-461. 3633

- Hennig, Br.** : Essbare Pilze als Eiweisslieferanten. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 51-52. 3634
- Howe, Sonia** : L'enlèvement de muscade et girofle. [1 fig.] — Les Musées de Genève, année 5, 1948, n° 2. 3635
- Jacotot, Henri** : Le latex d'« Hevea brasiliensis » en tant qu'adjuvant de divers vaccins. — Sélection, année 1, 1947, p. 278. 3636
- Laigret, Jean** : Fermentation anaérobie des oléates alcalins : production de pétrole. — Sélection, année 1, 1947, p. 486. 3637
- Nordal, Arnold & Jermstad, Axel** : Ueber den Nachweis von Blausäure in *Cystopteris montana* (Lam.) Bernh. — Pharm. acta Helv., Jg. 23, 1948, S. 227-229. 3638
- Oppikofer, Franz** : *Allium sativum* au point de vue thérapeutique et chimique. — Journ. suisse de pharm., année 86, 1948, p. 753-760, 769-774, 785-791. 3639
- Plattner, Pl[acidus] A., Nager, U[rs] & Boller, A[rthur]** : Welkstoffe und Antibiotika. 7. Mitt. : Ueber die Isolierung neuartiger Antibiotika aus Fusarien. — Helv. chim. acta, vol. 31, 1948, p. 594-602. 3640
- Rathgeb, Paul** : Étude sur l'amidon de pomme de terre. [Fig.] Th. sc. chim. Genève, 1948, 15 p. — Helv. chim. acta, vol. 31, 1948, p. 1533-1548. 3641
- Schmid, Helmut** : Ueber die Nikotinbildung in der Tabakpflanze. [7 Fig. u. 18 Tab.] Diss. Naturw. ETH Zürich, 1948. — Zürich, 1948, 45 S. (Mitt. der Stelle f. Tabakstudien am Pflanzenphysiol. Inst. d. ETH, 2.) — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd 58, 1948, S. 5-44. 3642
- Schmid, H[elmut] & Serrano, M.** : Untersuchungen über die Nikotinbildung des Tabaks. [3 Abb.] — Experientia, vol. 4, 1948, p. 311-312. 3643
- Steinlin, Kurt** : Die Carotinoide in den Blättern. — Diss. phil. II Zürich, 1948, 50 S. 3644

### 581.2 — Pflanzenkrankheiten.

- Anet, H.** : La situation de l'arboriculture suisse devant le grave problème du Pou de San José <P.S.J.>. — Terre vaud., année 40, 1948, p. 79-80. 3645
- Bachmann, F[ritz]** : Ein Querschnitt durch das Problem der Pflanzenkrankheiten. [7 Fig.] — Schweiz. Drogisten-Ztg., Jg. 48, 1948, S. 45-47, 59-62. 3646
- Blumer, S[amuel] & Zäch, C[arl]** : Die Verwendung von Netzschwefelpräparaten im Obstbau. [2 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 57, 1948, S. 91-94, 111-114. 3647

- C., A. de** : Parasites de la vigne au début de mai 1948. — Campagnes et coteaux, année 57, 1948, n° 20. 3648
- Chavan, J.-P.** : De quelques maladies des plantes. — Terre vaud., année 40, 1948, p. 408-409, 421-422. 3649
- Clausen, René** : Le développement de la lutte contre les ennemis des plantes cultivées et les problèmes de l'avenir. — Journ. suisse de pharm., année 86, 1948, p. 261-264, 277-278, 293-295, 313-315. 3650
- Combe, S[imon]** : La forêt suisse menacée (par le bostryche typographe). [4 fig.] — Le pêcheur et le chasseur suisses, année 5, 1948, p. 127-128. 3651
- Coudere, Victor & Marsais, Paul** : La dégénérescence de la vigne au XX<sup>e</sup> siècle est une phytopathie édaphique. Note. — Terre vaud., année 40, 1948, p. 191. 3652
- Faes, H[enry]** : L'histoire américaine du phylloxéra. — Terre vaud., année 40, 1948, p. 159. 3653
- Faes, Henry, Staehelin, Marc & Bovey, Paul** : Krankheiten und Schädlinge der Kulturpflanzen, Wein- und Obstbau, Feld- und Gemüsepflanzen. Uebertr. aus dem Französischen durch K[urt] Meier-Jecklin. [Abb.] — Bern, Hallwag ; Lausanne, Payot, 1948, 636 S. 3654
- Fischer, H[ans]** : Der Gitterrost der Birnbäume und seine Bekämpfung. [3 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 57, 1948, S. 359-362. 3655
- Fleury, Clément** : Une maladie du champignon de couche (*Psalliota campestris*), non encore décrite en Suisse : la momification. [4 fig.] — Rev. hort. suisse, année 21, 1948, p. 279-282. 3656
- Gäumann, E[rnst]** : Ueber Holzkrankheiten und Holzkonservierung. Zusammenfassung eines Referates. [4 Abb.] — Wald u. Holz, Jg. 29, 1947/48, S. 181-187. 3657
- Gäumann, E[rnst]** : Maladies et conservation du bois. [4 fig.] — La forêt, année 1, 1947/48, p. 147-152. 3658
- Hadorn, Ch[arles]** : L'épidémie de bostryches et les moyens d'y parer. <Conférence.> [2 fig.] — La forêt, année 1, 1947/48, p. 88-95 ; Journ. forest. suisse, année 99, 1948, p. 97-105. 3659
- Hadorn, Ch[arles]** : Schutz der Pflanzen vor ihren Feinden. [3 Fig.] — Unser Weg u. Werk, Jg. 2, 1948, S. 42-44. 3660
- Hänni, H[ans]** : Fortschritte in der chemischen Unkrautbekämpfung. [6 Fig. u. 6 Tab.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 26, 1948, S. 414-429. 3661

- Kessler, H[ans]** : Hautbräune, ein gefährlicher Feind unseres Lagerobstes. [3 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 57, 1948, S. 318-322, 363-365. 3662
- Krauter, A.** : Maladie à sclérotés du trèfle. [1 fig.] — Rev. rom. d'agric., année 4, 1948, p. 1-2. 3663
- Lutte, La**, contre les vers blancs avec les produits d'hexa. [9 fig.] — Rev. hort. suisse, année 21, 1948, p. 61-64, 90-94. 3664
- Marcet, E[nrique]** : Alterskranke Pflanzen. — Leben u. Umwelt, Jg. 4, 1947/48, S. 167-168. 3665
- Meylan, A. & Bovey, P[aul]** : Les pépinières et le Pou de San José. — Terre vaud., année 40, 1948, p. 384. 3666
- Münster, J[örg]** : Nouvelles méthodes de lutte contre les maladies à virus de la pomme de terre. [5 fig.] — Almanach agric. de la Suisse rom., année 86, 1948, p. 51-55. 3667
- Peter[-Contesse, J.]** : Waldzerstörungen durch den Borkenkäfer. Eindrücke von einer Schwarzwaldfahrt. — Wald u. Holz, Jg. 29, 1947/48, S. 81-85. 3668
- Peyer, E[rnst]** : Die Anwendung der Phytohormone als Unkrautvertilgungsmittel in den Reben. [3 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 57, 1948, S. 211-213. 3669
- Ranft, J.** : Quelques observations au sujet de la lutte contre les vers de la vigne et des résultats des expériences poursuivies avec un nouveau Gésarol au cours de l'été 1948 dans la région de Lavaux et au Valais. — Le Valais agric., année 46, 1948, n° 21. 3670
- Rapin, J[ean]** : Observations sur la carie du froment <Tilletia tritici>. [4 tabl.] — Rev. rom. d'agric., année 4, 1948, p. 41-42, 81-82. 3671
- Reblausfrage**, Die, nach dem gegenwärtigen Stand der Wissenschaft. - La **question** du phylloxéra dans l'état actuel de la science. — Schweiz. Weintg. = Journ. vinicole suisse, Jg. 56, 1948, S. 83-85, 101-104, 117-121, 137-140, 160-162. 3672
- Roth, H.** : Zur Borkenkäferbekämpfung. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 99, 1948, S. 281-285. 3673
- Scheurer, E.** : Feinde der Reben und deren Bekämpfung durch die moderne Wissenschaft. - Les ennemis de la vigne et la lutte que mène contre eux la science moderne. — Schweiz. Wein-Ztg., Jg. 56, 1948, S. 537-541. 3674
- Schmid, V.** Neues Verfahren im Kampf gegen den Maikäfer. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 99, 1948, S. 542-543. 3675

- Schneider, F[ritz]** : Die Bekämpfung der San José-Schildlaus in Oesterreich und einige Schlussfolgerungen für die Schweiz. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 57, 1948, S. 46-49. 3676
- St[einmann], A[lfred]** : Teeparasiten. [1 Abb.] — Ciba Ztschr., Jg. 10, 1948, S. 4119-4120. 3677
- Terrier, Ch[arles] A.** : La maladie des ormeaux. — La forêt, année 1, 1947/48, p. 145-146. 3678
- Traitements** fongicides et insecticides des pommes de terre. <Communiqué de la Station féd. d'essais et de contrôle de semences de Lausanne, Mont-Calme.> — Campagnes et coteaux, année 57, 1948, n° 25 ; Journ. d'agric. suisse, année 70, 1948, n° 23, 24 ; Terre vaud., année 40, 1948, p. 340-341. 3679
- Trivelli, G[eorges] & Savary, A[ndré]** : Une nouvelle méthode de lutte contre l'araignée rouge dans les serres : l'azobenzène et son emploi comme aérosol. [5 fig.] — Rev. hort. suisse, année 21, 1948, p. 209-216. 3680
- Z., F.** : Kampf dem Borkenkäfer. [4 Fig.] — Wald u. Holz, Jg. 29, 1947/48, S. 117-123. 3681
- Zehnder, J[acob]** : Praktische Erfahrungen bei der Borkenkäferbekämpfung. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 99, 1948, S. 285-288. 3682
- Zobrist, L[eo] & Gruber, M.** : Un insecticide d'origine végétale : la roténone. [8 fig.] — Rev. hort. suisse, année 21, 1948, p. 311-314, 321-324. 3683

### 581.3 — Fortpflanzung, Vererbung, Entwicklungsgeschichte.

- Bruhin, Alfred** : Ueber die geschlechtliche Fortpflanzung höherer Pflanzen. [16 Fig.] — Gärtnermeister, Jg. 51, 1948, S. 25-28. 3684
- Burger, Hans** : Einfluss der Herkunft des Samens auf die Eigenschaften forstlicher Holzgewächse. 6. Mitt. : Die Buche. [12 Bild.] — Mitt. d. schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd 25, 1947/48, S. 287-326. 3685
- Guinier, Ph[ilippe]** : Variation et hérédité chez les essences forestières ; conséquences sylvicoles. [1 fig.] — Journ. forest. suisse, année 99, 1948, p. 161-175. - Compte rendu dans: La forêt, année 1, 1947/48, p. 122-126. 3686
- Hawkes, J[ohn] G[regory]** : L'autre trésor des Incas. [2 fig.] — Les Musées de Genève, année 5, 1948, n° 3. 3687
- Heitz, E[mil]** : Ueber « Colchicinmuster ». [1 Abb.] Referat. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 23, 1948, S. 497-499. 3688

- Kritikos**, P(an.) G. & **Steinegger**, E[rnst]: Heteroploidie - Versuche an Arzneipflanzen. Mitt. 6: Spaltöffnungsindex bei diploiden und tetraploiden *Lobelia inflata*-Pflanzen. [17 Tab.] — *Pharm. acta Helv.*, Jg. 23, 1948, S. 343-352. 3689
- Rutishauser**, A[lfred]: Pseudogamie und Polymorphie in der Gattung *Potentilla*. Mit 2 Taf., 30 Abb. u. 23 Tab. Hab.-Schr. phil. II Zürich, 1948. — *Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd 23, 1948, S. 267-424. 3690
- Steinegger**, E[rnst]: Heteroploidie-Versuche an Arzneipflanzen. Mitt. 3: Aufzucht und Eigenschaften tetraploider *Lobelia inflata*-Pflanzen und ihr Vergleich mit diploiden Lobelien. Mitt. 4: Die künstliche Erzeugung tetraploider *Lobelia syphilitica*. Mitt. 5: Die künstliche Erzeugung polyploider *Lobelia urens*. [Abb. u. Tab.] — *Pharm. acta Helv.*, Jg. 23, 1948, S. 1-20. 3691

#### 581.4 — Morphologie und Anatomie.

- Amato**, F. d': Cytological consequences of decapitation in onion roots. — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 388. 3692
- Bucher**, Hans & **Widerkehr-Scherb**, Louis Pierre: Morphologie et structure des fibres de bois. Recherches. [40 pl.] — Attisholz près Soleure, Fabr. de Cellulose de bois Attisholz S. A., (1948), 32 p. 3693
- Cortesi**, Rodolphe: Observations morphologiques et anatomiques sur une Martyniacée du Paraguay. [3 fig.] — *Bull. Soc. botan. Genève*, vol. 38, 1946 (1947), p. 63-75. 3694
- Fauconnet**, L[ouis]: Texture submicroscopique du mucilage de la graine de lin. [6 ill. et 3 fig.] — *Pharm. acta Helv.*, année 23, 1948, p. 101-108. 3695
- Frey-Wyssling**, A[ibert]: Ueber den submikroskopischen Aufbau der Stärkekörner. [40 Abb.] — *Schweiz. Brau.-Rundschau*, Jg. 59, 1948, S. 1-5. 3696
- Frey-Wyssling**, A[ibert], **Mühlethaler**, K[urt] & **Wyckoff**, R. W. G.: Mikrofibrillenbau der pflanzlichen Zellwände. [4 Abb.] — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 475-476. 3697
- Frey-Wyssling**, A[ibert] & **Steinmann**, E[rwin]: Die Schichtendoppelbrechung grosser Chloroplasten. [Diagr.] — *Biochim. et biophys. acta*, (New York), vol. 2, 1948, p. 254-259. 3698
- Frey-Wyssling**, A[ibert]: Submicroscopic morphology of protoplasm and its derivatives. Transl. by J. J. Hermans and M. Hollander. [Fig.] — New York, Amsterdam, London, Brussels, Elsevier Publ. Comp., 1948, VIII, 255 p. 3699

- Haller, R[obert]** : Ueber Elementarstrukturen der pflanzlichen Zellwand, [3 Abb.] — Schweiz. Arch. f. angew. Wiss. u. Techn., Jg. 14, 1948. S. 365-371. 3700
- Haller, R[obert]** : Die Sprunglinien in nativen Bastfasern und ihre Bedeutung. [3 Fig.] — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd 58, 1948, S. 277-282. 3701
- Maurizio, A[nn]**a : L'analyse du pollen comme moyen auxiliaire d'examiner le miel et de diagnostiquer les intoxications chez les abeilles. [Compte rendu.] — Bull. Soc. botan. Genève, vol. 38, 1946 (1947), p. 84-85. 3702
- Paclt, Jiri** : Sur la métamorphose des étamines chez le *Catalpa ovata* x *C. bignonioides* (Bignoniaceae). [1 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, t. 58, 1948, p. 381-382. 3703
- Schläpfer, P[aul]** & **Brown, R[ichard Charles]** : Ueber die Struktur der Holzkohlen. [Ill.] — Zürich, (Eidg. Materialprüfungs- und Versuchsanst.), 1948, 121 S. (Eidg. Materialprüfungs-u. Versuchsanst., Zürich, Bericht 153.) 3704
- Schoch-Bodmer, Helen** & **Huber, P[aul]** : Fasergabelung durch Auftreten lokalisierter Wachstumsbezirke. [4 Abb.] — *Experientia*, vol. 4, 1948, p. 146-147. 3705
- Schüepp, Otto** : Wachstum von Stamm und Blatt der Palmen. — *Verh. Schweiz. natf. Ges.*, 128, 1948, S. 150-151. 3706
- Woessner, Dietrich** : Untersuchungen über den Einfluss des Bodens auf die Form der Speisezwiebel (*Allium Cepa* L.). Mit 6 Fig. — *Mitt. natf. Ges. Schaffhausen*, Bd 22, 1947/48, S. 161-172. 3707

### 581.5 — Oekologie und Blütenbiologie.

- Adriani, M. J.** : Sur la phytosociologie, la synécologie et le bilan d'eau de halophytes de la région néerlandaise méridionale ainsi que de la Méditerranée française. Abstract by the author. [1 fig.] — *Vegetatio*, vol. 1, 1948/49, fasc. 1, p. 76-78. 3708
- Auer, C[hristian]** : Ergebnisse eines Keimversuches mit Lärchensamen auf verschiedenen Böden unter wechselnden Belichtungs- und Feuchtigkeitsverhältnissen. <Ein versuchsmethodischer Beitrag zur Faktorenanalyse.> [6 Bild. u. 23 Tab.] — *Jahresber. natf. Ges. Graub.*, Bd 81, 1946/48, S. 33-58. 3709
- Boëtius, Jan** : Ueber den Verlauf der Nektarabsonderung einiger Blütenpflanzen. [Fig. u. 1 Tab.] — *Aarau, Sauerländer*, 1948. (Beih. z. Schweiz. Bienen-Ztg, 2, H. 17. S. 257-317.) 3710

- Burger, Hans** : Einfluss des Waldes auf die Höhe der Schneedecke. [2 Bild. u. 2 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 99, 1948, S. 225-231. 3711
- Höhn-Ochsner, W(alter)** : Beiträge zur Biologie der Kleingewässer der Herrschaft Wädenswil und ihrer Grenzgebiete. [4 Abb. & 3 Tab.] — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich, 1947 (1948), S. 112-151. 3712
- Lüdi, Werner** : Die Pflanzengesellschaften der Schinigeplatte bei Interlaken und ihre Beziehungen zur Umwelt. Eine vergleichend ökologische Untersuchung. [Ill., Diagr., 4 Taf. u. 1 Karte.] — Bern, Huber, 1948, 400 S. (Veröffentl. d. Geobotan. Inst. Rübel in Zürich, 23.) 3713
- Marcet, E[nrique]** : Licht- und Schattenblätter. [2 Taf.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 99, 1948, S. 278-280. 3714
- Müller-Schneider, P[aul]** : Untersuchungen über endozoochore Samenverbreitung durch Weidetiere im schweizerischen Nationalpark. [Ill.] — Liestal, Lüdin, 1948, 13 S. (Ergebnisse d. wiss. Untersuchung d. schweiz. Nationalparks, Bd II, <N. F.>, 19.) 3715
- Nagel, J[ean]-L[ouis]** : Influence des éléments météorologiques sur l'accroissement des forêts. [Tabl.] — Journ. forest. suisse, année 99, 1948, p. 653-676. 3716
- Robert, F.** : Floraison automnale. — Petit ram. de sapin, année 20, 1948, p. 23-24. 3717
- Schüepp, W[alter]** : Ein phänologisches Experiment mit Forsythia. [3 Abb. & 2 Tab.] — Leben u. Umwelt, Jg. 4, 1947/48, S. 279-284. - Autoreferat in : Verh. Schweiz. natf. Ges., 128, 1948, S. 126. 3718
- Schüepp, W[alter]** : Frostverteilung und Kartoffelanbau in den Alpen auf Grund von Untersuchungen in der Landschaft Davos. [6 Fig. u. 14 Tab.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 26, 1948, S. 37-59. 3719
- Simonet, [Jean]** : Les fourmis et leurs relations avec les plantes. [Compte rendu.] — Bull. Soc. botan. Genève, vol. 39, 1947 (1948), p. VI-VII. 3720
- Tchou Yen-Tcheng** : Études écologiques et phytosociologiques sur les forêts riveraines du Bas-Languedoc. <Populetum albae.> [8 tabl.] — Vegetatio, vol. 1, 1948/49, fasc. 1, p. 2-28. 3721

## 581.9 — Pflanzengeographie, Floristik.

- Braun-Blanquet, J[osias]** : Les progrès de la géobotanique au cours des dernières années <1938-1946>. — Vegetatio, vol. 1, 1948/49, fasc. 1, p. 58-66. 3722
- Buffle, Jean** : L'exploitation des eaux naturelles et flore aquatique. [Compte rendu.] — Bull. Soc. botan. Genève, vol. 39, 1947 (1948), p. VIII. 3723

- Däniker**, A[lbert] U[lrich] : Heimatkunde und Naturkunde. — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 93, 1948, S. 811. 3724
- Pallmann**, Hans : Bodenkunde und Pflanzensoziologie. Rektoratsrede. — Zürich, Polygr. Verl., 1948, 23 S. (Kultur- u. staatswiss. Schriften, 60.) 3725
- Pallmann**, Hans : Ueber die Zusammenarbeit von Bodenkunde und Pflanzensoziologie. [3 Fig.] — Verh. Schweiz. natf. Ges., 128, 1948, S. 23-42. - Referat in : Chimia, Vol. 2, 1948, S. 246-247. 3726
- Schmid**, Emil : Die Vegetationskarte der Erde im schweizerischen Mittelschulatlant, Jubiläumsausgabe 1948. Mit 1 Karte. — Geogr. helv., 3, 1948, p. 385-392. 3727
- Silva**, A. R. Pinto da & **Myre**, M. : Une fiche phytosociologique. [2 fig. et 2 photos.] — Vegetatio, vol. 1, 1948/49, fasc. 1, p. 42. 3728
- Vollenweider**, Rich[ard] A. : Zum Gesellschaftsproblem in der Limnobiocoenologie. — Ztschr. f. Hydrol., Bd 10, 4, 1948, S. 53-64. 3729

#### 581.9(4) — Europa, ohne Schweiz.

- Bois**, Eric : L'Ile de Porquerolles. [8 fig.] — Rev. hort. suisse, année 21, 1948, p. 325-329. 3730
- Braun-Blanquet**, J[osias] : La végétation alpine des Pyrénées orientales. Étude de phytosociologie comparée. [Fig. & 23 pl.] — Barcelona, Estación de estudios pirenaicos, 1948, 306 p. (Monografía de la Estación de estudios pirenaicos... Botanica. 1. N. General 9.) (Communication de la Station internat. de géobotanique méditerranéenne et alpine, 98.) 3731
- Dubois**, Georges : Pollen analysis of post glacial peats and deposits in France for the period 1939-1946. [1 fig.] — Vegetatio, vol. 1, 1948/49, fasc. 1, p. 43-50. 3732
- Duperrex**, A[loys] : Récit d'une herborisation aux Pyrénées. [Compte rendu.] — Bull. Soc. botan. Genève, vol. 39, 1947 (1948), p. II-IV. 3733
- Emberger**, L[ouis] : La Carte des groupements végétaux de la France. — Journ. forest. suisse, année 99, 1948, p. 293-300. 3734
- Lachaussée**, E. : Les associations forestières du Jura français. — Bull. Soc. botan. Genève, vol. 39, 1947 (1948), p. 34-50. 3735
- Oberdorfer**, Erich : Gliederung und Umgrenzung der Mittelmeervegetation auf der Balkanhalbinsel [2 Abb.] — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich, 1947 (1948), S. 84-111. 3736
- Regel**, Constantin v. : Vegetationsprobleme aus der Ostmediterranis. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd 58, 1948, S. 45-60. 3737

- Rikli, M[artin]** : Das Pflanzenkleid der Mittelmeerländer. [Abb. u. Karten.]  
Bd 1-3. — Bern, Huber, (1942-1948), XL, 1418 S. 3738
- Rivas-Goday, Salvador** : La geografía botánica en España, durante los  
años 1939-1946. — Vegetatio, vol. 1, 1948/49, fasc. 1, p. 67-73. 3739
- Vries, D. M. de** : Method and survey of the characterization of Dutch  
grasslands. [1 tabl.] — Vegetatio, vol. 1, 1948/49, fasc. 1, p. 51-58. 3740

### 581.9(5/9) — Uebrige Erdteile.

- Boyko, Hugo** : Post war situation of plantsociological research in Pales-  
tine. — Vegetatio, vol. 1, 1948/49, fasc. 1, p. 74-75. 3741
- Haenseler, F.** : Tropische Pflanzen in ihrem Ursprungsland. Bericht eines  
Ausland-Schweizers. [4 Fig.] — Gärtnermeister, Jg. 51, 1948, S. 351-  
352. 3742
- Rechinger, K[arl]-H[einz] & Rechinger, F.** : Voyages botaniques en Perse.  
[2 fig.] — Les Musées de Genève, année 5, 1948, n° 5. 3743
- Steffen, Max** : Las « Ferulae » de Plinio y el Garoé. Un comentario del  
paleontólogo Guettard, 1771, con notas. — La Laguna de Tenerife, Fac.  
de filos. y letras de la Univ., 1944, 11 p. — Rev. de historia, n° 66, 1944.  
3744
- Steffen, Max** : Otra vez el « Garoé ». — La Laguna de Tenerife, Fac. de  
filos. y letras de la Univ., 1944, 7 p. — Rev. de historia, n° 65, 1944. 3745
- Troll, Carl** : Der assymetrische Aufbau der Vegetationszonen und Vegeta-  
tionsstufen auf der Nord- und Südhalbkugel. [17 Abb.] — Ber. geobotan.  
Inst. Rübel, Zürich, 1947 (1948), S. 46-83. 3746

### 581.9 S — Schweizer Flora.

#### Schweiz im allgemeinen.

- Aubert, Samuel** : Arbres disséminés dans la forêt de montagne. [4 fig.] —  
La forêt, année 1, 1947/48, p. 142-145. 3747
- Becherer, A[lfred]** : Fortschritte in der Systematik und Floristik der  
Schweizerflora (Gefässpflanzen) in den Jahren 1946 und 1947. — Ber.  
Schweiz. botan. Ges., Bd 58, 1948, S. 131-171. 3748
- Etter, H(ermann)** : Bestimmungsschlüssel für natürliche Waldpflanzen-  
gesellschaften der Schweiz. — Schweiz. Forstkalender, Jg. 43, 1948,  
S. 155-158. 3749
- Gsell, Rudolf** : *Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich. x *Orchis coriophora* L.  
— Boll. Soc. tic. sc. nat., anno 43, 1948, p. 71-74. 3750

- Heggin, O.** : Die klimatische und wirtschaftliche Bedeutung unserer Riet- und Moorlandschaften. [Abb.] — Schweizer Natursch., Jg. 14, 1948, S. 32-36, 52-57. 3751
- Kienli, Walter** : Die Gehölze der schweizerischen Flora und des schweizerischen Obstbaues. Ein beschauliches Botanikbuch... Hrg. vom Verband deutschschweizerischer Gartenbauvereine. [Abb.] — (Münsingen, Fischer, 1948,) XXVIII, 404 S. 3752
- Lüdi, W[erner]** : Bericht der Pflanzengeographischen Kommission der SNG für das Jahr 1947. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 128, 1948, S. 257. 3753
- Oechslin, Max** : Der Bergwald. [5 Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 4, 1947/48, S. 105-111. 3754
- Rytz-Miller, Walter** : Fleur des champs. [Ill.] — Lausanne, Payot, [1948], 64 p. 3755
- Scheuermann, R.** : Zur Einteilung der Adventiv-Ruderalflora. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd 58, 1948, S. 268-276. 3756
- Utz, Fritz** : Das gerettete Gänsemoos. — Hochwächter, Jg. 4, 1948, S. 297-301. 3757
- Vautier, Simone** : Bleu pastel, cobalt, indigo... [1 fig.] — Les Musées de Genève, année 5, 1948, n° 4. 3758
- Weibel, Raymond** : Colonisation pacifique. [2 fig.] — Les Musées de Genève, année 5, 1948, n° 7. 3759

### Einzeln Gebiete.

- Aubert, Samuel** : Le gazonnement de la grève exondée du lac Brenet. — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 64, 1948, p. 61-67. 3760
- Aubert, Samuel** : Plantes étrangères introduites à la Vallée de Joux. — Bull. Soc. botan. Genève, vol. 38, 1946 (1947), p. 55-62, 81. 3761
- Bernard, Ch[arles]-J[ean]** : La forêt de Finges. [Ill.] — Protection de la nat., année 14, 1948, p. 41-45. 3762
- Bielander, J[osef]** : Die Pflanzen in Lax <Wallis>. Ihre Namen und ihre Verwendung. — Schweiz. Arch. f. Volksk., Bd 45, 1948, S. 81-104. 3763
- Braun-Blanquet, J[osias]** : Uebersicht der Pflanzengesellschaften Rätien. [6 Abb.] — Vegetatio, vol. 1, 1948/49, fasc. 1, p. 29-41. 3764
- Cosandey, Florian & Kraft, Marie-Madeleine** : Analyse pollinique de la tourbière des Tenasses. [18 fig.] — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 64, 1948, p. 1-54. 3765

- Cosandey**, F(lorian) : Contribution à l'étude du lac de Bret. [9 fig.] — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 64, 1948, p. 133-147. 3766
- Däniker**, A[lbert] U[lrich] & **Handschin**, Ed[uard] : Der Pfywald. [Abb.] — Schweizer Natursch., Jg. 14, 1948, S. 45-48 ; Natursch.-Korresp., Jg. 8, 1948, Nr. 5. 3767
- Dübi**, H[ans] : Una specie nuova nel Ticino : *Minuartia capillacea* <All.> A. e. G. — Boll. Soc. tic. sc. nat., anno 43, 1948, p. 91-92. 3768
- Favre**, Jules : Les associations fongiques des hauts-marais jurassiens et de quelques régions voisines. [Fig. et 6 pl.] — Bern, Bächler, 1948, 230 p. (Matériaux pour la flore cryptogamique suisse, 10, fasc. 3.) 3769
- Furrer**, Ernst : Das tessinische Birkengehölz. [1 Abb.] — Volkshochschule, Jg. 17, 1948, S. 121-124. 3770
- Grünig**, P. : Ueber die Flaumeichenwälder in der Bielerseeegend. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 99, 1948, S. 394-402. 3771
- Gsell**, Rudolf : Einige weitere Orchideenstationen im Kanton Tessin und in der Mesolcina. — Boll. Soc. tic. sc. nat., anno 43, 1948, p. 75-78. 3772
- Gsell**, Rudolf : Zur Verbreitung von *Spiranthes spiralis* <L.> Chevallier im Kanton Tessin und den angrenzenden Tälern Mesolcina und Calanca. — Boll. Soc. tic. sc. nat., anno 43, 1948, p. 65-70. 3773
- Koch**, Walo : Zur Pflanzengeographie der Kantone St. Gallen und Appenzell. — Bericht über d. Tätigkeit d. St. Gall. naturw. Ges. während 1945-1947, Bd 72, 1948, S. 45-55. 3774
- Kuster**, Alfred : Der Einfluss der Juraseen-Hochwasser auf die Strandwälder. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 99, 1948, S. 428-438. 3775
- Mariétan**, I[gnace] : Station nouvelle de *Mathiola valesiaca* et d'*Opuntia vulgaris* en Valais. [1 fig.] — Bull. Murithienne, fasc. 65, 1947/48, p. 141-143. 3776
- Mützenber**, Hans : Der Sigriswiler Wald. [3 Abb.] — Hochwächter, Jg. 4, 1948, S. 256-261. 3777
- Rytz**, Walter : Pflanzenwelt. — In : « Längenberg, Gurnigel-Gantrisch, Schwarzenburgerland ». Bern, PTT, 1948, S. 69-74. 3778
- Stations**, 2, nouvelles d'hellébore vert <*Helleborus viridis* L.> dans le Haut-Jura. [2 fig.] — Petit ram. de sapin, année 20, 1948, p. 11-12. 3779
- Tanner**, Heinrich : Die Wälder am Rorschacherberg. Eine Studie. [10 Abb.] — Rorschacher Njbl., Jg. 38, 1948, S. 27-38. 3780

- Thommen, Édouard** : Observations sur la florule du bassin genevois en 1945 et 1946 [et] en 1947. — Bull. Soc. botan. Genève, vol. 38, 1946 (1947), p. 45-54 ; vol. 39, 1947 (1948), p. 1-7. 3781
- Thommen, Ed[ouard] & Rechinger, K[arl] H[einz]** : *Salix glabra*, Scop. im Tessin neu für die Schweiz. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd 58, 1948, S. 69-72. 3782

### Alpenfloren.

- Bezzola, R[eto]** : Engadiner Pflanzen- und Blumennamen. [2 Taf.] — Festschr. z. 124. Jahresversammlung d. Schweiz. naturf. Ges. in Segl/Sils i. E. (St. Moritz), 1944, S. 103-113. 3783
- Braun-Blanquet, J[osias]** : Ueber die Pflanzendecke der Gebirge zwischen Zernez und Rechenscheidek. — Station internat. de géobotan. méditerran. et alpine, t. 91, 1946. 3784
- Campell, Ed[uard]** : Der Wald des Oberengadins im Wandel der Zeiten. — Festschr. z. 124. Jahresversammlung d. Schweiz. naturf. Ges. in Segl/Sils i. E. (St. Moritz), 1944, S. 93-102. 3785
- Gamma, Hermann** : Die Alpenflora. [Ill.] — *Alpineum helveticum*, 1948, Bd 2, S. 87-104. 3786
- Jenny-Lips, Heinrich** : Vegetation der Schweizer Alpen. [Abb.] — Zürich, Büchergilde Gutenberg, [1948], 240 S. 3787
- Lüdi, Werner** : Bericht über den 5. Kurs in Alpenbotanik..., vom 15.-25. Juli 1947. — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich, 1947 (1948), S. 10-46. 3788
- Menzi-Biland, A[rthur]** : Vorläufige Mitteilung über die Verbreitung von *Aposeris foetida* <L.> Less., Stinkender Hainlattich, im vordern Prätigau <Graubünden>. [1 Abb.] — Jahresber. natf. Ges. Graub., Bd 81, 1946/48, S. 59-71. 3789
- Rytz, Walter** : *Fleurs des Alpes*. 2<sup>e</sup> éd. [Ill.] — Lausanne, Payot, [1948], 64 p. 3790
- Sager, Jak[ob]** : Das Murgtal, ein Prunkstück der Pflanzengeographie und Vegetationsstufen. — Schweizer Schule, Jg. 35, 1948/49, S. 265-267. 3791

### Angewandte Botanik.

#### *Agrikulturbotanik.*

- Amez-Droz-Ducommun, A.** : Le genévrier Sabine <*Juniperus Sabina* L.> [4 fig.] — Petit ram. de sapin, année 20, 1948, p. 22-23. 3792

- Chaponnier, Armand, Rapin, Jean & Sandoz, Fernand** : Nos cultures. Céréales - Plantes sarclées - Cultures fourragères. 2<sup>e</sup> éd. rev. et augm. [Fig.] — Lausanne, Payot, 1948, 308 p. 3793
- Chodat, Fernand & Gagnebin, François** : L'amélioration de la laitue pommée du Cazard. [5 fig. et 5 tables.] — Rev. hort. suisse, année 21, 1948, p. 32-37, 58-61. 3794
- Chodat, F[ernand] & Gagnebin, F[ranois]** : Définition et amélioration de la forme des carottes. [1 fig. et 8 tabl.] Compte rendu. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 23, 1948, S. 477-486. 3795
- Frey, O[tto] G[ottlieb] & Spreng, Fritz** : Kernobst-Atlas. Die wichtigsten Sorten und Schädlinge. [Ill.] — Olten, Walter, (1948), 56 S. 3796
- Fritzsche, Robert** : Untersuchungen über die Jugendformen des Apfel- und Birnbaumes und ihre Konsequenzen für die Unterlagen- und Sortenzüchtung. [11 Abb. u. 17 Tab.] Diss. techn. Wiss ETH Zürich, 1948. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd 58, 1948, S. 207-267. 3797
- Gattlen, Jos[ef]** : Gefrieren gegen Erfrieren im Frühling. Ausg. 1948. (Brig, 1948,) 6 S. 3798
- Kessler, H(ans)** : Birnensorten der Schweiz. Unter Mitarb. von E[rnst] Schaer. Hrg. vom Schweizer. Obstverband in Zug. [Ill.] — Bern, Verbandsdr. AG., 1948, XX, 130 S. 3799
- Kleearten und Grasarten.** [2 farbige Pflanzentaf. mit Textbdchen.] Thun, Schweizer, [1948], 32 S., Wandtaf. mit Stäben. 3800
- Lammert, Walter** : Die Züchtung neuer Getreidesorten. [3 Bild.] — Prisma, Jg. 3, 1948/49, S. 313-315. 3801
- Marbach, Walter** : Bodenkunde. Leitfaden. 3. Aufl. Hrg. vom Schweizer. Verband d. Lehrer an landwirtschaftl. Schulen u. der Ingenieur-Agronomen. [Abb. u. 1 Taf.] — Aarau, Wirz, 1948, 164 S. 3802
- Oehler, E[rnst]** : Observations sur le rendement et la qualité des semences de céréales visitées et reconnues de la récolte 1947. — Rev. rom. d'agric., année 4, 1948, p. 25-26. 3803
- Schellenberg, A[lfred]** : Der Einfluss der Teerung und chemischen Unkrautbekämpfung auf Weinberge und andere Kulturen. [2 Abb.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 34, 1948, S. 185-186. 3804
- Spreng, Hans** : Neuzeitliche Kronenpflege der Obstbäume. (Oeschberg-Schnitt.) [5 Aufl.] [Ill.] — Bern, Verbandsdr. AG., [1948], 48 S. 3805
- Steinmann, Alfred** : Heimat, Verbreitung und Anbau der Teepflanze. [11 Abb.] — Ciba Ztschr., Jg. 10, 1948, S. 4088-4096. 3806

*Forstbotanik.*

- Aubert, Frank & Gut, Robert-Ch[arles]** : Notre forêt. Éléments d'économie forestière. Publ. par l'Assoc. suisse des prof. d'agriculture et des ingénieurs agronomes. [Fig. et 6 pl.] — Lausanne, Payot, 1948, 156 p. 3807
- Burger, Hans** : Holz, Blattmenge und Zuwachs. Mitt. 9 : Die Föhre. [11 Bild., 16 Tab. u. 2 Taf.] — Mitt. d. schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd 25, 1947/48, S. 435-493. 3808
- Fischer, F[ritz]** : Die wichtigsten Holzarten. [Fig. u. Tab.] — Schweiz. Forstkalender, Jg. 43, 1948, S. 122-153. 3809
- Frey-Wyssling, A[lbert] & Stüssi, F[ritz]** : Festigkeit und Verformung von Nadelholz bei Druck quer zur Faser. [13 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 99, 1948, S. 106-114. 3810
- Guinier, Ph[ilippe]** : Les peupliers du point de vue botanique et sylvicole. — Journ. forest. suisse, année 99, 1948, p. 363-379. 3811
- Jungo, J[oseph]** : Cinquante ans d'économie forestière dans les Alpes fribourgeoises. — Bull. mens. de la Soc. suisse d'écon. alpestre, année 82, 1948, p. 97-101, 127-131. 3812
- Leibundgut, Hans** : Aufbau und waldbauliche Bedeutung der wichtigsten natürlichen Waldgesellschaften in der Schweiz. [2 Taf.] — Bern, Sekr. d. Eidg. Insp. f. Forstwesen, Jagd u. Fischerei, 1948, 60 S. 3813
- Masius, Hermann** : Naturstudien. Bäume und Wälder, Vegetations- und Landschaftsbilder. [16 Taf.] — Basel, Hess, (1945), 184 S. (Von den Schönheiten der Erde, 1.) 3814
- Philippis, A. de** : I cedui di castagno della penisola italiana. — Journ. forest. suisse, année 99, 1948, p. 483-490. 3815
- Podhorsky, J.** : Die Hopfenbuche <*Ostrya carpinifolia* Scop.> [1 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 99, 1948, S. 576-583. 3816
- Santos, Jorge Brito de** : Die Korkeiche in Portugal. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 99, 1948, S. 315-319. 3817
- Schild, W[illy]** : Phytosociologie et sylviculture dans quelques forêts jurassiennes. [2 fig.] — La forêt, année 1, 1947/48, p. 162-167. 3818
- Zierau, Ernst** : Urwälder und ihre Nutzung. — Wald u. Holz, Jg. 29, 1947/48, S. 222-226. 3819

*Hortikulturbotanik.*

- « **Callux** », ein neues Hilfsmittel bei der Stecklingsvermehrung. [6 Fig.] — Gärtnermeister, Jg. 51, 1948, S. 357-359. 3820

- Histoires** de plantes. Petites nouvelles du Jardin botanique, Genève.  
N° 111-138. — Genève, Dir. du Jardin botan., 1948, 28 f. 3821
- Jy** : Vom botanischen Garten in St. Gallen. [3 Abb.] — Schweiz. Gartenbau-  
Bl., Jg. 69, 1948, S. 201. 3822
- Kähr**, Friedr[ich] : Ein schweizerischer botanischer Garten im Tessin.  
[5 Abb.] — Schweiz. Gartenbau-Bl., Jg. 69, 1948, S. 44-46. 3823
- Kleiner**, P[aul] : Kew-Gardens. — Rev. hort. suisse, année 21, 1948,  
p. 127-132. 3824
- Manuel** d'horticulture. 1<sup>re</sup> partie: Botanique (par) P(ierre) Cornu. - Chimie  
et physique horticoles (par) L[ouis] Deshusses. - Parasitologie (par)  
P(aul) Bovey. [2<sup>e</sup> éd.] Fig. — Lausanne, Rouge, [1948], 242 p. 3825
- Ringwald**, Fritz & **Döring**, Anton : Neues über Blumen und Nutzpflanzen.  
[Ill.] — (Zürich, Verl. Elektrowirtschaft, 1948,) 126 S. 3826
- Stäger**, Rob(ert) : Blumenstudien. Mit Zeichn. von Greta Mander. [3 Taf.]  
— Bern, Lüthy, (1948), 192 S. 3827
- Zobrist**, L[eo] & **Gruber**, M. : De nouveaux auxiliaires pour l'horticulture :  
les hormones de croissance ou « phytohormones ». [11 fig.] — Rev.  
hort. suisse, année 21, 1948, p. 155-158, 216-221. 3828

*Pharmazeutische Botanik.*

- Baselgia**, Alphons : Beitrag zu einer pharmakologischen Betrachtung von  
Avena sativa L. <Saathafer> [Abb.] — Diss. vet.-med. Zürich, 1948,  
62 S. 3829
- Fauconnet**, L[ouis] : La pharmacognosie, science biologique. [Leçon  
inaug.] — Journ. suisse de pharm., année 86, 1948, p. 333-341. 3830
- Kupper**, Walter : Die Rosskastanie. <Aesculus Hippocastanum.> —  
Zyma-Journ., 1948, p. 25-28. 3831
- Laurier-rose**. Une plante qu'il ne faut point laisser tomber dans l'oubli :  
le laurier-rose. — Zyma-Journ., 1948, p. 21-23. 3832
- Marzell**, Heinrich : Blumenwelt des Teufels. [4 Bild.] — Prisma, Jg. 3,  
1948/49, S. 82-85. 3833
- Schmid**, Anton : Pharmakognostische Untersuchungen von Rinden der  
Genera Tilia und Ulmus unter besonderer Berücksichtigung des Schleim-  
und Gerbstoff-Gehaltes. [Fig. u. 10 Taf.] — Diss. naturw. ETH Zürich,  
1948, 109 S. 3834

## 582 — Systematische Botanik.

### 582.0 — Allgemeines.

- Becherer, Alfred** : A propos des herbiers genevois. Le botaniste Émile Burnat et ses collections. [1 fig.] — Les Musées de Genève, année 5, 1948, n° 6. 3835
- Brodbeck, Ch[ristoph]** : Arbres et arbustes. [Ill.] — Lausanne, Payot, [1948], 64 p. 3836
- Brunies, St[efan]** : Noms populaires da plauntas. — Ann. Soc. retoromantscha, annada 62, 1948, p. 117-167. 3837
- Daepf, H. P.** : La nomenclature des plantes. — Rev. hort. suisse, année 21, 1948, p. 162-165. 3838
- Kleiner, P[aul]** : A propos de la nomenclature des plantes. — Rev. hort. suisse, année 21, 1948, p. 258-259. 3839

### 582.2/3 — Kryptogamen.

- Gäumann, E[rnst]** : Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz für das Jahr 1947. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 128, 1948, S. 256. 3840

### 582.26/27 — Algen, Plankton.

- Gams, H[elmut]** : Remarques sur quelques Flagellées. — Rev. d'hydrol., vol. 10, 4, 1948, p. 65-69. 3841
- Hustedt, Friedrich** : Die Diatomeenflora diluvialer Sedimente bei dem Dorfe Gaj bei Konin im Warthegebiet. Mit 16 Abb. — Schweiz. Ztschr. f. Hydrol., Vol. 11, Fasc. 1/2, 1948, S. 181-209. 3842
- Messikommer, Edwin** : Algennachweis in Entenexkrementen. [Fig.] — Hydrobiologia, (Den Haag), 1, 1948, S. 22-27. 3843
- Messikommer, Edwin** : Mikrobiologische Beobachtungen am Schulgarten-  
teich der Kantonsschule in Winterthur. [15 Taf.] — Mitt. naturw. Ges. Winterthur, H. 25, 1945/47 (1948), S. 23-50. 3844
- Messikommer, Edwin** : Algologische Erhebungen im St.-Gallischen Abschnitt der NW-Sardonagruppe. <Mit 1 Abb.> T. 1. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 93, 1948, S. 256-271. 3845
- Quartier, A[rchibald]** : Sur le comportement de *Tabellaria fenestrata* (Lyngb.) Ktz. dans les 3 lacs sub-jurassiens. [5 fig.] — Rev. d'hydrol., vol. 10, 4, 1948, p. 13-22. 3846

**Thienemann, August** : Die Tierwelt eines astatischen Gartenbeckens in vier aufeinanderfolgenden Jahren. Mit e. Anh. von Friedrich Hustedt : Die Diatomeenflora des Beckens. <Mit 15 Abb. u. 11 Tab.> — Schweiz. Ztschr. f. Hydrol., Vol. 11, Fasc. 1/2, 1948, S. 15-48. 3847

### 582.28 — Pilze u. Flechten.

**Alder, A[lfred E.] & Bommer, A[lois]** : Bericht über die Sitzung der Wissenschaftlichen Kommission vom 30. Mai 1948 in Luzern. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 109-113. 3848

**Alder, A[lfred] E.** : Die Pilzvergiftungen in der Schweiz in den Jahren 1946 und 1947. Mit e. Anh. über aussergewöhnliche Pilzvergiftungen. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 85-92. 3849

**Alder, A[lfred] E.** : Die Rolle des Muskarins bei Pilzvergiftungen. [4 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 17-22. 3850

**Baehni, Charles** : Die Geschichte eines Pilzes, einer Raupe und des Kaisers von China. [2 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 114-117. 3851

**Benzoni, C[arlo]** : Gasteromiceti del cantone Ticino <incluso Clatracee e Falloidee>. — Boll. Soc. tic. sc. nat., anno 43, 1948, p. 17-64. 3852

**Blumer, S[amuel]** : Beiträge zur Kenntnis der Erysiphaceen. — Ber. Schweiz. botan. Ges., Bd 58, 1948, S. 61-68. 3853

**Champignons.** Les principaux champignons parasitaires en forêt. — Agenda forestier, année 41, 1948, p. 105-106. 3854

**Etymologies.** Quelques étymologies dans la terminologie des champignons. — Le pêcheur et le chasseur suisses, année 5, 1948, p. 306. 3855

**Favre, J[ules] & Poluzzi, C[harles]** : 2 clitocybes printaniers, Clitocybes vermicularis et Clitocybe rhizophora. [1 pl. et 2 fig.] — Bull. suisse de mycol., année 26, 1948, p. 80-83. 3856

**Gruaz, A[ibert]** : 1947, année stérile... pour le mycologue. [2 fig.] — Le pêcheur et le chasseur suisses, année 5, 1948, p. 27-28. 3857

**Gruaz, A[ibert]** : Clavaires. [1 fig.] — Le pêcheur et le chasseur suisses, année 5, 1948, p. 343. 3858

**Gruaz, Albert** : Hypholomes et Armillaires. Des champignons qu'il ne faut pas confondre. [1 fig.] — Le pêcheur et le chasseur suisses, année 5, 1948, p. 191-192. 3859

**Gruaz, A[ibert]** : Lépiotes. [1 fig.] — Le pêcheur et le chasseur suisses, année 5, 1948, p. 233-234. 3860

**Gruaz, A[ibert]** : Paxilles. [1 fig.] — Le pêcheur et le chasseur suisses, année 5, 1948, p. 271. 3861

- Gruaz**, A[lbert] : Deux Tricholomes fameux. [2 fig.] — Le pêcheur et le chasseur suisses, année 5, 1948, p. 415. 3862
- Gut**, Louis : Ein überraschender Pilzfund. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 11-12. 3863
- Haller**, R[udolf] : Einige Beobachtungen über Arven- und Lärchenröhrlinge. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 77-79. 3864
- Haller**, R[udolf] : Monströse Pilzformen. [1 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 5-6. 3865
- Haller**, R[udolf] (Suhr) & **Haller**, R[udolf] (Aarau) : Tricholoma spinulosum Kühner et Romagnesi 1947. Syn. Tricholoma guttatum sensu Langu Leucopaxillus spinulosus Kühner et Romagnesi. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 29-30. 3866
- Haller**, R[udolf] : Ein neues Verfahren zum Aufbewahren von Pilzen in Sammlungen, Herbarien usw. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 22-23. 3867
- Hennig**, Br. : Herbst-Lorchel, *Helvella crispa* Scop. [1 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 24-25. 3868
- Hennig**, Br. : Die Kultur des Nelkenschwindlings. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 140-142. 3869
- Jecklin**, L[uz.] : Fliegen-Pantherpilzvergiftungen. [3 Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 4, 1947/48, S. 128-132. 3870
- K.**, W. : Pilze ausserhalb der Saison. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 9-11. 3871
- Knapp**, [August] & **Söhner** : *Melanogaster variegatus* (Vitt.) Tulasne. [4 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 41-43. 3872
- Knecht**, J. : *Stereum purpureum* Pers. und *Stereum hirsutum* Willd. [8 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 37-40. 3873
- Konrad**, P[aul] : *Tricholoma pardinum* Quélet dit le Tigré. [1 fig.] — Bull. suisse de mycol., année 26, 1948, p. 113-114; Le pêcheur et le chasseur suisses, année 5, 1948, p. 305. 3874
- Kräuterseitling-Pleurotus Eryngii** (DC) Fries Varietät *nebrodensis* (Inzenga) Saccardo. Identisch : *Ferulae Lanzi*, *Agaricus Anatriches* Reichardt & Unger. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 129-130. 3875
- Lohwag**, K. : *Fomes officinalis* (Vill.) Neuman. [1 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 32-37. 3876
- Lohwag**, K. : Pilzverwachsungen. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 25-26. 3877

- Mayor**, Eug[ène] & **Viennot-Bourgin**, G. : Étude d'un « Tubercinia » sur « Polygonatum ». Avec 2 fig. — Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 71, 1948, p. 5-11. 3878
- Miche**, F[rancis] : Hétérogamie chez *Bulgaria inquinans*. [1 fig. et 2 tabl.] Compte rendu. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 23, 1948, S. 472-476. 3879
- Naef-Roth**, Stephi : Untersuchungen über den Erreger der Schrotschusskrankheit des Steinobstes, *Clasterosporium carpophilum* <Lév.> Aderh., und über den Schrotschusseffekt. [Abb.] — Diss. Naturw. ETH Zürich, 1948, 38 S. 3880
- Peter**, J[ulius] : Pilzsoziologie. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 6-9. 3881
- Pilat**, A[lbert] : *Galera Rickeni* J. Schaeffer f. *Tetratspora Kühner*, Misthäubling. [1 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 132-133. 3882
- Pilat**, [Albert] : Schneeweisser Tintling, *Coprinus niveus* (Pers.) Fr. [1 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 101. 3883
- Pilze**, Transsylvanische. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 45-49. 3884
- Rahm**, E[rnst] : *Coryne versiformis* Pers. ? [Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 97-100. 3885
- Rahm**, E[rnst] : Wohnungsnot bei Pilzen ? [11 Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 4, 1947/48, S. 97-101. 3886
- Schärer-Bider**, W[erner] : Alte Aufzeichnungen über Pilzvorkommen um Basel. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 69-77. 3887
- Schlapfer**, G. : Interessante Pilzfunde. [Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 138-140. 3888
- Schneider**, J. : Schwefelgelber Stacheling, *Hydnum geogenium*. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 23-24. 3889
- Stierlin**, E[dgard] : Les Amanites dans la nouvelle classification de A. Maublanc. — Le pêcheur et le chasseur suisses, année 5, 1948, p. 123-124. 3890
- Süss**, W[erner] : Lederstieltäubling-*Russula viscida* Kudr. 1919. — Schweiz. Ztschr. f. Pilzk., Jg. 26, 1948, S. 131-132. 3891
- Terrier**, Charles-A. : *Calendula officinalis* L., hôte occasionnel de *Coleosporium senecionis* (Pers.) Lév. [1 tabl. et 2 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, t. 58, 1948, p. 202-206. 3892

### 582.31/39 — Moos u. Gefässkryptogamen.

- Bonner**, C[harles]-Edmond-B[radlaugh] : La flore de Liliput. — Les Musées de Genève, année 4, 1947, n° 10. 3893

## 582.4 — Phanerogamen.

### Allgemeines und ausserschweizerisches.

- Baehni**, Charles : Souvenirs d'autrefois. [2 fig.] — Les Musées de Genève, année 5, 1948, n° 9. 3894
- Baehni**, Charles : Le squelette des fleurs. — Arch. des sciences, vol. 1, 1948, p. 172-173. 3895
- Diener**, Theo : Woher stammt der Mais ? — Leben u. Umwelt, Jg. 4, 1947/48, S. 189-190. 3896
- Dolivo**, Adrien : Anatomie comparée des aiguilles de 12 espèces de pins. [10 fig.] — Bull. Soc. botan. Genève, vol. 39, 1947 (1948), p. 8-33. 3897
- Frei-Sulzer**, Max : Klettfrüchte. [6 Bild.] — Prisma, Jg. 3, 1948/49, S. 150-151. 3898
- Hauser**, W(alter) : Orchideen. — Brugger Njbl., Jg. 58, 1948, S. 83-95. 3899
- Hefti-Gysi**, Mathias : Ein Mammutbaum auf Lenzburger Boden. [3 Abb.] — Lenzburger Njbl., Jg. 19, 1948, S. 11-20. 3900
- Hochreutiner**, B[énédict]-P[ierre]-Georges : Un genre de Sterculiacées nouveau pour la flore de Madagascar. — Arch. des sciences, vol. 1, 1948, p. 412-414. 3901
- H[ofmänner]**, B[artholomé] : La Monstera, plante annonçant la pluie. — Petit ram. de sapin, année 20, 1948, p. 16. 3902
- Onno**, Max : Die Lotosblume am Fusse der Alpen. [1 Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 4, 1947/48, S. 234-235. 3903
- Palézieux**, P[hilippe] de : Les Nepenthes. [9 fig.] — Les Musées de Genève, année 5, 1948, n° 1. 3904
- Rordorf**, Hartmann : Davidia involucrata, Baillon. Botan. Betrachtung. [4 Fig.] — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 86, 1948, S. 541-545. 3905
- Stäger**, Robert : Die Passionsblume. [2 Bild.] — Prisma, Jg. 3, 1948/49, S. 205-206. 3906

### Schweiz.

- Aubert**, Sam[uel] : Les pins. — Les Alpes, t. 24, 1948, p. 309-310. 3907
- Bornand**, G[ustave]-H[enri] : Le peuplier. [2 fig.] — La forêt, année 1, 1947/48, p. 182-187. 3908
- Gyr**, Willy : Arvenzapfen. — Neue Zürcher Ztg., Jg. 169, 1948, Nr. 2378. 3909

- Hiltbrand**, H. : Études et observations sur *Drosera Rotundifolia*, D. Anglica et D. Intermedia. [Compte rendu.] — Bull. Soc. botan. Genève, vol. 39, 1947 (1948), p. V. 3910
- H[ofmänner]**, B[artholomé] : Un plantain à feuilles panachées. [3 fig.] — Petit ram. de sapin, année 20, 1948, p. 16. 3911

## 59 — ZOOLOGIE

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

### 590 — Allgemeine Literatur.

- Bodenheimer**, F[riedrich]-S[imon] : A survey on the zoology of the ancient Sumerians and Assyrians. — Actes du V<sup>e</sup> Congrès internat. d'hist. des sciences <Lausanne 1947>. Paris, 1948, p. 150-158. 3912
- Bopp**, Peter : Mensch und Natur. — Tierfreund, Jg. 75, 1948, S. 153-161, 169-172. 3913
- Dohrn**, R. : Die zoologische Station in Neapel. — Experientia, vol. 4, 1948, p. 119-120. 3914
- Eipper**, Paul : Von der Individualität bei zoologischen Gärten. — Unsere Tiere, Jg. 3, 1948/49, S. 99-100. 3915
- Eipper**, Paul : Tiere sehen dich an. Erw. Ausg. [16 Taf.] — Zürich, Artemis-Verl., (1948), 168 S. 3916
- Garten**. Zoologischer Garten Basel. — Unsere Tiere, Jg. 3, 1948/49, Bull., S. II, V-VI, IX, XIII, XVII-XVIII, XXIX-XXX. 3917
- Garten**. Zoologischer Garten Prag. — Unsere Tiere, Jg. 3, 1948/49, Bull., S. I. 3918
- Hediger**, H[eini] : Der zoologische Garten als Asyl und Forschungsstätte. — Basel, Ver. Gute Schriften, 1948, 80 S. (Gute Schriften, 7.) 3919
- Hediger**, H[eini] : Aus dem Wunschzettel der Tiergärtner. [8 Taf.] — Unsere Tiere, Jg. 3, 1948/49, S. 86-98. 3920
- H[ofmann]**, F[elix] : Zoologischer Garten Zürich. — Unsere Tiere, Jg. 3, 1948/49, Bull., S. II, V, IX, XIII, XVIII. 3921
- Hofmann**, Felix : Haben zoologische Gärten eine Existenzberechtigung. — Unsere Tiere, Jg. 3, 1948/49, S. 98-99. 3922
- Huber**, Doris : Die verachtete Nella. — Unsere Tiere, Jg. 3, 1947/48, S. 18-19. 3923
- Jahre**. 75 Jahre Zoologischer Garten Basel. [Ill.] — Unsere Tiere, Jg. 3, 1948/49, Sonderh., S. 81-100. 3924