

# Botanik

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

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen  
Literatur**

Band (Jahr): **14 (1938)**

PDF erstellt am: **15.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414670>

## **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.

**Wissler, Erika.** Zur Frage der Diphtheriebazillen-Typen. — Schweiz. med. Woch.-schr., Jg. 19, 1938, S. 561-563.

## 58 — BOTANIK

### 58. 0 — Allgemeine Literatur.

**Barbey de Budé, C.** Le jardin (botanique) de Valleyres. [1 pl.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, p. 50-53.

**Bernard, Charles J.** Le Jardin botanique de Buitenzorg et les Institutions de botanique appliquée aux Indes Néerlandaises. — Bull. Soc. bot., Genève, vol. 28, 1938, p. 77-93, 210.

**Binz, August.** Aus Basels botanischem Garten. — Basler Jahrb. 1938, S. 116-125.

**Herzog, J[akob] J[osef].** Die Innenwelt der Pflanze. 2., verb. Aufl. Zug, Verlag : Baumgartner-Ges., [1937], 50 S.

**Herzog, J[akob] J[osef].** Kernpunkte der speziellen Pflanzenkunde. 2. Aufl. Zug, Verlag Baumgartner-Ges., [1937], 28 S.

**Jaag, Otto.** Reisebriefe aus Java. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, H. 14, 1938, S. 173-183.

**Maurizio, A[dam].** Nahrungspflanzen des Menschen vor ihrem Anbau. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, Sitzber. S. XXIX-XXXI.

**Travaux de l'Institut de botanique de l'Université de Lausanne, Faculté des sciences.** Direction : Arthur Mallefer et Florian Cosandey. Tome 1, 1937. [Fig., tabl. et 11 pl.] Lausanne, Institut de botanique de l'Université, (IV + ens. 150 p.).

**Volkart, A[lbert].** La lutte contre les mauvaises herbes des prairies. D'après une conférence. Trad. de A[rmand] Chaponnier. — Publ. de l'Assoc. pour le développ. de la culture fourragère, n° 4. — La terre vaüd. 1936, 11 p.

### 58. 09 — Geschichte der Botanik.

**Aebischer Paul et Olivier, Eugène.** L'Herbier de Moudon. Un recueil de recettes médicales, de la fin du 14<sup>e</sup> siècle. Notes sur la botanique médicale du moyen âge. Avec reproduction photographique d'une page du manuscrit [1 pl.]. — Veröffentl. Schw. Ges. f. Gesch. der Med. u. Natwiss., Bd. 11, 1938, 102 S.

- Blätter**, Vier, aus dem Blumenbuch des Antonius Carli, um 1700. [4 Abb.] — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 445-448.
- Chodat**, Fernand. Un ancien herbier local vieux de 200 ans. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, c.-r. p. 207.
- Hryniewiecki**, Boleslaw : Anton Schneeberger, 1530-1581, ein Schüler Konrad Gesners in Polen. 11 Abb. — Veröffentl. Geobotan. Inst. Rübel Zürich, H. 13, 1938, 64 S.
- Olivier**, Eugène v. **Aebischer**, Paul.
- Wegener**, Hans. Der Tulpenrummel. [2 Abb. u. 2 Taf.] — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 269-276.
- Wegener**, Hans. Eine Forschungs- und Kolonialexpedition nach Brasilien im 17. Jahrhundert. Die Reise des Grafen Moritz von Nassau-Siegen für die Westindische Kompagnie. [12 Abb.] — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 25-32.

### 58. 092 — Biographien.

- Beauverd**, Gustave : Edmond Boissier, collectionneur et voyageur. [2 fig.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, p. 39-49.
- Becherer**, A[lfred] : Henri Romieux, 1857-1937. [Liste des publications.] — Actes Soc. helv. sci. nat., 1938, p. 463-465.
- Boissier**, Edmond (petit-fils) : Edmond Boissier dans sa vie privée, dans sa famille. [2 pl.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, p. 5-12.
- Chodat**, Fernand : Edmond Boissier, géographe botaniste. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, p. 24-38.
- Hochreutiner**, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges] : Édmond Boissier, systématique. [1 pl.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, p. 13-23.
- Knuchel**, [Hermann]. Zum Rücktritt von Herrn Professor Dr. P. Jaccard. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 89, 1938, S. 215-216.
- Lendner**, Alfred. Deux mycologues genevois : Charles Edouard Martin 1847-1937 et John Jaccottet 1869-1937. Avec : Listes des publications scientifiques. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, p. 184-192.
- Löffler**, W[ilhelm] : Otto Naegeli, 1871-1938. Mit Verzeichnis der botanischen Publikationen, zusammengestellt von Hans Schinz. (Notizen zur schweizer. Kulturgeschichte von Hans Schinz und Konrad Ulrich.) — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, S. 366-382.
- Thommen**, Éd[ouard]. In memoriam Henri Romieux. ([Avec] Liste des publications de H. R.) — Bull. Soc. bot., Genève, vol. 29, 1938, p. 135-140.

**Vischer, Wilhelm** : Dr. Emil Hassler, 1861-1937. 1 Portr.-Taf. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 49, 1937-38, 1938, S. 197-199.

### 58. 11 — Physiologie.

**Blum, Ludwig**. Polarité du pouvoir tampon dans les tissus d'une plante aquatique (*Potamogeton densus* L.) — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 55, 1938, p. 34-36.

**Blumer, Samuel** v. **Schopfer, William Henry**.

**Burlet, Ernst**. Die Keimpflanze von *Zea Mays* als Testobjekt für wurzelbildende Stoffe. (Vorläufige Mitteilung.) — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 181-182.

**Chang, Ching-Yueh** s. **Schüepp, Otto**.

**Frey-Wyssling, A[ibert]** und **Schoch-Bodmer, H[elen]**. Optische Analyse des Streckungswachstums von Gramineenfilamenten. — *Planta*, Bd. 28, 1938, S. 257-263.

**Gäumann, Ernst**. Der Einfluss der Fällzeit auf die Dauerhaftigkeit des Holzes. [12 Abb.] — *Schweiz. landw. Monatsh.*, Jg. 16, 1938, S. 1-11.

**Gäumann, Ernst**. Der Einfluss der Fällungszeit auf die Dauerhaftigkeit des Fichten-, Tannen- und Buchenholzes. [16 Fig.] — *Schweiz. Ztschr. f. Forstw.*, Jg. 89, 1938, S. 177-197.

**Gäumann, Ernst** und **Jaag, Otto**. Untersuchungen über die stomatäre Transpiration I. [10 Abb. u. 6 Tab.] — *Ber. schweiz. botan. Ges.*, Bd. 48, 1938, S. 45-78.

**Geiger-Huber, Max**. Die Bewurzelung von Stecklingen als hormonphysiologisches Problem. (Vorläufige Mitteilung.) — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1938, S. 183-185.

**Homberger, Ernest**. Détermination des points de gélication des amidons par l'appareil de Kofler. — *Bull. Soc. bot., Genève*, vol. 29, 1938, p. 38-42, c. r. p. 163.

**Jaag, Otto** s. **Gäumann, Ernst**.

**Loos, Ernesto-Werner**. Bases physiologiques du caractère de sulfitorésistance des levures. Application aux ferments de la caroube. [Fig., tab. et 1 pl.] — Thèse pharm. Genève, 1938, 66 p.

**Merkt, P. Célestin**. Zur Kenntnis des Grenzplasmolyse-Wertes einiger Koniferennadeln. [Fig. u. Tab.] — *Diss. math.-naturw. Freiburg, Schweiz.* — *Beil. z. Jahresber. 1937/1938 Stiftsschule Einsiedeln*, 1938, 64 S.

- Mirimanoff**, André. Agrégation protoplasmique et contraction vacuolaire chez *Pinguicula vulgaris* L. [5 fig.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 29, 1938, p. 1-15.
- Osterwalder**, A[dolf]. Vom Wasserstoffsperoxyd und seiner Wirkung auf Pilze in Obst- und Traubensäften. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 47, 1938, S. 462-466.
- Schoch-Bodmer**, Helen. Farbumschlag des Pollenanthocyans durch saure Narbensekrete bei *Lythrum Salicaria*. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 179.
- Schoch-Bodmer**, Helen s. **Frey-Wyssling**, Albert.
- Schopfer**, William H[enry]. L'aneurine chez les microorganismes et le principe de l'hétérotrophie fractionnée. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1938, p. 179-180.
- Schopfer**, William H[enry] et **Blumer**, S[amuel]. *Ustilago violacea* et ses facteurs de croissance. — Arch. f. Mikrobiol., t. 9, 1938, p. 305-367.
- Schüepp**, Otto und **Chang**, Ching-Yueh. Der Einfluss der Lichtintensität auf Wachstum und Differenzierung des Sprosses von *Sinapis alba* L. 4 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 49, 1937-38, 1938, S. 93-117.

### 58. 119 — Phytochemie.

- Béguin**, Ch[arles]. Recherches biochimiques sur quelques espèces de chèvre-feuille (*Lonicera*) V. Variations des principes glucidiques dans les organes du *Lonicera Xylosteum* L. au cours de la végétation. — Pharm. acta helv., Jg. 13, 1938, p. 77-82.
- Brunschwig**, P. v. **Chodat**, Fernand.
- Bullet**, Jacques. Ueber die kolorimetrische Wertbestimmung und Stabilisierung des Mutterkorns und seiner galenischen Präparate. [Mit Fig.] — Diss. pharm. Bern, 1938, 83 S.
- Burmans**, James. Sur la racine du tamier. [1 pl.] — Pharm. acta helv., Jg. 13, 1938, p. 342-343.
- Casparis**, [Paul]. Die Glukoside von *Strophanthus kombé*. — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 76, 1938, S. 85-88.
- Casparis**, P[aul] und **Freund**, W[olfgang]. Die Inhaltsstoffe von *Fructus Juniperi*. — Pharm. acta helv., Jg. 13, 1938, S. 307-315.
- Chodat**, Fernand. Études sur la genèse des carotinoïdes. — Arch. sci. phys. Genève, vol. 20, 1938, p. 96-114.

- Chodat, Fernand et Brunshwig, P.** L'oxygène fixé au cours de la mélanogénèse. I. Système : tyrosinase, paracrésol, glyocolle. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 55, 1938, p. 25-28.
- Chodat, Fernand et Martin, Gilberte.** Sur l'inefficacité de la colchicine dans un processus purement nucléaire. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 55, 1938, p. 70-71.
- Freund, Wolfgang s. Casparis, Paul.**
- Gehrig, Marianne.** Beiträge zur Pharmakognosie der Malvales. Anatomie des Laubblattes. [Abb. u. 1 Uebersichts-Tab.] — Diss. phil. Basel, 1938, VIII+85 S.
- Jungkunz, Robert s. Pritzker, Jacob.**
- Lutz, Alfons.** Beiträge zur Pharmakognosie der Salicales, Juglandales und Fagales. Anatomie des Laubblattes. [Abb. u. 1 Tab.] — Diss. phil. Basel, 1938, VIII+84 S.
- Martin, Gilberte v. Chodat, Fernand.**
- Meyer, Klaus.** Spektrometrische Untersuchungen über den Zustand des Chlorophylls in der Pflanze und in den Reinpräparaten. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 117-118. — Helv. phys. acta, vol. 11, 1938, S. 475-476.
- Mirimanoff, André.** A propos des phénomènes d'oxydo-réduction en biologie végétale. Observations cytologiques. — Pharm. acta helv., Jg. 13, 1938, p. 82-86.
- Mühlemann, H[ans].** Ueber die cumarinähnlichen Bestandteile von Herba Rutae. (Vorläufige Mitteilung.) — Pharm. acta helv., Jg. 13, 1938, S. 45-48, 300-302.
- Mühlemann, H[ans].** Zur Kenntnis der Inhaltsstoffe von Herba Alchemillae vulgaris L. — Pharm. acta helv., Jg. 13, 1938, S. 277-299.
- Posternak, Théodore.** Sur la constitution et la synthèse de la phonicine, pigment de *Penicillium phoeniceum*. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 55, 1938, p. 63-65.
- Pritzker, J[akob] und Jungkunz, Rob[ert].** Ueber Quittenkerne. (Semen Cydoniae). [2 Tab.] — Pharm. acta helv., Jg. 13, 1938, S. 29-34.
- Reber, [Karl].** Blausäuregehalt von Leinsamen. — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 76, 1938, S. 229-230.
- Stoll, Arthur.** Quelques exemples illustrant la parenté entre les principes actifs d'origine végétale et animale. [Fig. et tabl.] — Journ. pharm. et chim. 1938, 35 p.
- Treitel, Gerda-Ilse.** Beiträge zur Pharmakognosie der Cruciferae. Anatomie des Laubblattes. [Abb. u. 1 Tab.] — Diss. phil. Basel, 1938, VIII+75 S.

- V[erda, Antonio]**. Sulla scoperta della salicina del Salice bianco. — Giorn. svizz. di farm., anno 76, 1938, p. 61-63.
- Widmer, A[lbert]**. Die Nachprüfung einer neuen Methode « Trocken-Titration » von Ing. Fr. Holzbach, Prag, zur Bestimmung der Gesamtsäure in Trauben- und Obstmosten, Obstweinen, Süßmosten und Konzentraten. [4 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 47, 1938, S. 132-135, 148-151.
- Widmer, A[lbert]**. Die Pektinstoffe, ihre Darstellung, Eigenschaften und Anwendungsgebiete. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 47, 1938, S. 48-50, 72-74, 85-87.

### 58. 12 — Pflanzenkrankheiten.

- Aubert, Ph.** Les dommages causés aux arbres fruitiers par les gelées d'avril 1938. — Terre vaud., [1938], 4 p.
- Bedeutung** der Schweizer Douglasienschütte für den Douglasienanbau. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 89, 1938, S. 279-280.
- Cavalli, Severino.** La lotta contro i nemici dei nostri alberi fruttiferi. Approvato dalla Stazione federale di viticoltura e frutticoltura Losanna (\**Umschlag*: Difendiamo la nostra frutta). [Con fig.] Bellinzona, Istituto editoriale ticinese, 1938, IV+48 p.
- Comptes rendus** de la III<sup>e</sup> Conférence du Comité international pour l'étude en commun de la lutte contre le doryphore. Zurich, les 3, 4 et 5 mars 1938. — Annu. agric., 39<sup>e</sup> ann., 1938, p. 682-713.
- D.** Peut-on combattre la maladie des ormes ? [4 fig.] — Rev. hort. suisse, 11<sup>e</sup> ann., 1938, p. 97-101.
- Défago, Gérard.** Pour une meilleure connaissance et un contrôle plus efficace de la carie du blé en Suisse romande. [2 fig. et 12 tabl.] — Bull. Murith., fasc. 55, 1937-1938. 1938, p. 78-116.
- F. K.** Pflanzenschädlinge und die modernen Methoden ihrer Bekämpfung. — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 76, 1938, S. 263.
- Häusermann, Elsi und Thomas, Eugen A.** Ueber ein Russfleckenvorkommen auf Äpfeln in der Gegend von Zürich. [2 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 325-328.
- Lendner, Alf[red]**. Les plantes de cultures dangereuses. [5 fig.] — Rev. hort. suisse, 11<sup>e</sup> ann., 1938, p. 121-125.
- Meier, K[urt]**. Krüppelige Früchte, Stippflecken, spitzendürre Zweige und Aeste, absterbende Bäume. [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 47, 1938, S. 315-317.

- Meier, K[urt]**. Stippflecken der Aepfel, eine Mangelkrankheit ? [5 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 47, 1938, S. 129-132.
- Roos, K[arl]**. Das Kirschbaumsterben im Baselland. 1. Mitteilung : Die Erscheinungsformen der Krankheit. [34 Abb., 3 Tab. u. 2 Graph.] — Landw. Jahrb., Jg. 52, 1938, S. 596-617.
- Steinegger, P[aul]**. Die Reblausverseuchung in der Nordwestschweiz und die Direktträger-Frage. Nach den Beobachtungen im Jahre 1937. [5 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 47, 1938, S. 161-166, 181-190, 211-214.
- Thomas, Eugen A. s. Häusermann, Elsi.**
- Waser, E[rnst]**. Ueber die Spät-Bespritzung von Obst und Trauben mit Arseniaten. [1 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 29, 1938, S. 336-339.
- Wiesmann, R[obert]**. Befällt die Kirschfliege ausser der Kirsche auch andere Früchte und welche Bedeutung haben diese Wirte ? [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 47, 1938, S. 348-352.
- Wiesmann, R[obert]**. Blasenfuss- oder Thripsschäden an Spalier- und Freilandreben. [4 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 47, 1938, S. 417-422.
- Wiesmann, R[obert]**. Oekologie und Bekämpfung der Erdbeermilbe, *Tarsonemus fragariae*, Z. Zimm. [2 Abb.] — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 17, 1938, S. 400-404.
- Wiesmann, R[obert]**. Sind unsere Obstbaumschädlinge durch die Frühjahrsfröste geschädigt worden ? [1 Diagr.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 47, 1938, S. 233-241.

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

**Anliker, Johannes s. Kobel, Fritz.**

- Berg, K. Heinz von und Oehler, Ernst.** Untersuchungen über die Cytogenetik amphidiploider Weizen-Roggen-Bastarde. — Der Züchter, Jg. 10, 1938, S. 226-237.
- Ernst, Alfred.** Untersuchungen zur Phänanalyse, zum Fertilitätsproblem und zur Genetik heterostyler Primeln. [Teil] 3 : Die  $F_1$ -Bastarde Pr. (*hortensis* × *viscosa*). Mit 3 Doppeltaf., 70 Fig. u. 114 Tab. — Arch. Jul. Klaus-Stiftung f. Vererbungs-f., Bd. 13, 1938, H. 1/2, 381 S.
- Ernst, A[lfred]**. Stammesgeschichtliche Untersuchungen zum Heterostylieproblem. 3 Taf., 4 Fig. u. 30 Tab. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 85-238.



- Faes**, H[enri] et **Piguet**, G[ustave]-A. Étude sur la qualité et la production de quelques cépages rouges. Ve série, années 1928-1937. [2 fig. et 7 tabl.] — Annu. agric., 39<sup>e</sup> ann., 1938, p. 897-912.
- Kobel**, F[ritz]. Die Ermittlung des Sterilitätsfaktoren von Kirschen- und Apfelsorten. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 182-183.
- Kobel**, F[ritz]. **Steinegger**, P[aul] und **Anliker**, J[ohannes]. Weitere Untersuchungen über die Befruchtungsverhältnisse der Kirschensorten. [4 Abb.] — Landw. Jahrb., Jg. 52, 1938, S. 564-595.
- Lugeon**, A.-R. La multiplication des végétaux avec l'aide des hormones végétales. — Rev. hort. suisse, 11<sup>e</sup> ann., 1938, p. 68-69.
- Oehler**, Ernst s. **Berg**, K. Heinz von.
- Piguet**, Gustave-A. v. **Faes**, Henri.
- Stahelin**, M[arcus]. Observations sur la fécondation et la fructification des arbres fruitiers. [6 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 60, 1938, p. 177-192.
- Steinegger**, Paul s. **Kobel**, Fritz.

#### 58. 14 — Morphologie und Anatomie.

- Anomalies** végétales. (Suite.) [1 fig.] — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 22<sup>e</sup> ann., 1938, p. 11.
- Chodat**, Fernand. Étude de la structure des chloroplastides par la méthode de la formation d'empois in vivo. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 55, 1938, p. 112-115.
- Frey-Wyssling**, A[lbert]. Die submikroskopische Struktur des Protoplasmas und seiner Derivate. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Sitzber. S. XXI-XXII.
- Frey-Wyssling**, A[lbert]. Submikroskopische Morphologie des Protoplasmas und seiner Derivate. 138 Abb. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1938, XIV+317 S. — Protoplasma-Monographien, Bd. 15.
- Frey-Wyssling**, Albert v. **Jaccard**, Paul.
- Gsell**, Rudolf. Blüten-Studien. Mit Tab. u. 6 Taf. — Jahresber. natf. Ges. Graub., Bd. 75, 1938, 23 S.
- Jaccard**, P[aul]. Exzentrisches Dickenwachstum und anatomisch-histologische Differenzierung des Holzes. [36 Fig., 2 Tab. u. 2 Taf.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 491-537.
- Jaccard**, Paul, und **Frey-Wyssling**, A[lbert]. Résistance et structure microscopique des bois. I. Variations de résistance des fibres ligneuses et

- de leur mode de rupture. II. La lignification du bois, ses conséquences physiques et physiologiques, par Paul Jaccard. III. Die mikroskopische Holzstruktur bei technischer Ueberbeanspruchung, von A[ibert] Frey-Wyssling. [Avec des fig.] — Discussionsber. der Eidg. Materialprüfungsanstalt Nr. 119, 1938, 32 p.
- [Lardy, Edmond.] Végétation et fructification anormales. (Suite.) — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 22<sup>e</sup> ann., 1938, p. 11, 45-46.
- Meyer, Madeleine. Die submikroskopische Struktur der kutinisierten Zellmembranen. Promotionsarbeit naturw. E. T. H., Zürich. [Fig. u. Tab.] — Protoplasma, Bd. 29, 1938, S. 552-586.
- Mühlemann, E. Une falsification d'Herba Potentillae aureae L. [2 fig.] — Pharm. acta helv., Jg. 13, 1938, p. 67-70.
- Schoch-Bodmer, Helen. Die Veränderlichkeit der Pollengrösse bei *Lythrum Salicaria*. 7 Abb. [u. 14 Tab.] — Flora, allgem. botan. Ztg., N. F. Bd. 33, 1938, S. 69-110.
- Sinia, Hiddo Rinse. Zur Phylogenie der Fiederblätter der Burseraceen und verwandter Familien. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Mit Abb.] — Ann. jardin botan. de Buitenzorg, 1938, Bd. 48, S. 69-105.
- Stuber, Emil. Blattanatomische Untersuchungen an einigen Xerophyten der Walliser Felsensteppe. Beitrag zur Erkenntnis der ursächlichen Entstehung xeromorpher Merkmale unter Berücksichtigung der ontogenetischen Blattentwicklung. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Abb. u. Tab.] — Beih. z. Botan. Centralbl., Bd. 58, Abt. A, H. 1/2. 1938, 151 S.

### 58. 15 — Oekologie und Blütenbiologie.

- Beauverd, G[ustave]. Observations phénologiques. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, c.-r. p. 207.
- Burger, Hans. Blattmenge und Zuwachs an Fichten im Plenterwald. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 89, 1938, S. 275-278.
- Kobel, F[ritz]. Der gegenwärtige Stand der Untersuchung der Befruchtungsverhältnisse bei den Obstgehölzen und die Nutzenanwendung für die Obstbaupraxis. [1 Abb.] — Schweiz. landw. Monatsh., Jg. 16, 1938, S. 273-277, 283-289.
- Maurizio, Anna. Pollenanalytische Beobachtungen. [8 Abb. u. 1 Tab.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 61, 1938, S. 712-720, 778-783.
- Müller, P[aul]. Endozoochore Samenverbreitung durch Säugetiere. — Jahresber. natf. Ges. Graub., N. F., Bd. 75, 1938, S. 85-88.
- Rytz, W[alter] jun. Honigraub durch Hummeln bei *Aconitum*. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, Sitzber. S. XXIX.

**Rytz**, W[alther]. Zur Blütenbiologie von *Nerium Oleander* L. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, Sitzber., S. XXVIII-XXIX.

**Stahelin**, M[arcus]. La désinfection partielle du sol et son application pratique. [9 fig.] — Journ. hort. cant. de Vaud, juin et juillet 1938, p. 1-14.

## 58. 19 — Pflanzengeographie.

### 58. 190 — Allgemeine Literatur.

**Beauverd**, [Gustave]. Quelques arguments botaniques en faveur de la théorie de la dérive des continents. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 29, 1938, c.-r. p. 159-160.

**Willis**, John-C. L'endémisme, sa définition, son importance dans l'histoire naturelle du globe. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, c.-r. p. 205-207.

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

**Barbey**, Aug[ust]. La forêt de « pinsapares » découverte en 1837 par Edmond Boissier. [6 pl.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, p. 54-76.

**Beauverd**, G[ustave]. Flore vernale des Alpes Maritimes, littoral de Nice. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, c.-r. p. 211-212.

**Beauverd**, G[ustave]. Herborisations officielles de 1936 aux environs d'Aix-les-Bains *et* au Lac de Bourget (Savoie). — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 29, 1938, c.-r. p. 148-150, 163-164.

**Beauverd**, G[ustave]. Résultats de l'herborisation carpologique à Culoz *et* au Lac du Bourget (Savoie). — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, c.-r. p. 200-203.

**Beauverd**, G[ustave] *et* **Topali**, Sophie P. Excursions botaniques en Grèce (Pélion, Eubée *et* Péloponèse.) [10 fig. *et* 4 pl.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, p. 94-183, 205.

**Braun-Blanquet**, J[osias] *und* **Moor**, M[ax]. Prodrömus der Pflanzengesellschaften. V. Verband des Bromion erecti. Leiden, 1938, 64 S.

**Chodat**, Fernand. Le centenaire du voyage d'Edmond Boissier à la Sierra Nevada. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, p. 1-4.

**Frei**, Max. Die Gliederung der sizilianischen Flora *und* Vegetation *und* ihre Stellung im Mittelmeergebiet. [1 Kartenskizze.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1938, 139 S.

**Gams, H[elmut].** Die Seen Europas im Eiszeitalter. — Internat. Revue d. ges. Hydrobiol. u. Hydrogr., Bd. 35, 1937, S. 611-644.

**Gams, H[elmut].** Ueber einige flechtenreiche Trockenrasen Mitteldeutschlands, 2 Taf. — Hercynia, Jg. 1, 1938, S. 277-284.

**Moor, Max s. Braun-Blanquet, Josias.**

**Regel, C[onstantin].** Pflanzensoziologische Studien aus dem nördlichen Russland. VI. — Beitr. z. Biol. d. Pflanzen, Bd. 25, 1938, S. 169-227.

**Thommen, Éd[ouard].** L'Erythronium dens canis à « œil noir » dans les Alpes Maritimes. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 29, 1938, c.-r. p. 158.

**Thommen, Éd[ouard].** Nouvelles stations d'Argyrolobium Linnaeanum dans le Jura de Seyssel. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 29, 1938, c.-r. p. 154-155.

**Topali, Sophie P. v. Beauverd, Gustave.**

### 58. 19 A (5/9) — Uebrige Erdteile.

**Evenari, [Michael].** De Jérusalem à la Mer Rouge par le Désert. (Géographie botanique.) — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 29, 1938, c.-r. p. 146-147.

**Evenari, Michael et Guggenheim, Karl.** Étude de la distribution de quelques plantes du désert de Judée en fonction des conditions du sol. [3 fig. et 5 tabl.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 29, 1938, p. 43-71.

**Guggenheim, Karl v. Evenari, Michael.**

### 58. 19 S — Schweizer Flora.

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

**Aubert, Sam[uel].** A propos des tourbières. — Bull. Soc. hort. Genève, 83<sup>e</sup> ann., 1938, p. 82-84, 107-108.

**Becherer, A[lfred].** Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefässpflanzen) in den Jahren 1936 und 1937. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 273-317.

**Bracke, A.** Le naturaliste au bord de l'eau. En regardant les rives. [7 fig.] — Le pêcheur suisse, 2<sup>e</sup> ann., 1938, p. 136-137.

**Correvon, Henry.** Fleurs des eaux et des marais. Avec 32 pl., 72 dessins de Paul-A[urèle] Robert. 8<sup>o</sup>. Neuchâtel, Paris, Delachaux & Niestlé S. A., (1938), 245 p.

- Kunz, Hans.** Ueber das angebliche Vorkommen von *Ranunculus bilobus* Bertol. in der Schweiz. Mit einigen Bemerkungen zur bisherigen systematischen Gliederung des *Ranunculus alpestris* L. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 253-272.
- Moor, Max.** Zur Systematik der Fagetalia. [6 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 417-469.
- Rytz, W[alther].** Bericht der pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1937. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 314.
- Wiesenblumenfibel.** Mit Farbenphotos der 56 schönsten Wiesenblumen. Nach der Natur aufgenommen. Eingeleitet von Eveline Amstutz. Mit botan. Erläuterungen von W[alther] Rytz. 1.-20. Tausend. [14 Taf.] München, F. Bruckmann KG., 1938, 16 S. — (Bruckmann's Fibelbücher, Nr. 3.)

### 58. 19 S (.) — Einzelne Gebiete.

- Beauverd, G[ustave].** Nouvelles trouvailles floristiques dans le bassin de Genève. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, c.-r. p. 212-213.
- Becherer, A[lfred].** Herborisation vernale aux environs de Russin (Genève). — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 29, 1938, c.-r. p. 156.
- Becherer, A[lfred].** L'œuvre de Henri Jaccard et l'état actuel de nos connaissances concernant la flore du Valais. — Bull. Murith., fasc. 55, 1937-1938. 1938, p. 51-59.
- Becherer, A[lfred].** Quelques plantes adventices de la florule genevoise. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, c.-r. p. 212.
- Becherer, Alf[red] et Thommen, Éd[ouard].** Mise au point des stations litigieuses de la flore du canton de Genève. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, c.-r. p. 208.
- Bodenmüller, L.** Die forstlichen Verhältnisse des Vispertales (III. Forstkreis). — Bull. Murith., fasc. 55, 1937-1938. 1938, p. 38-47.
- Farquet, Ph[ilippe].** Une florule disparue : les îles de Saxon. — Bull. Murith., fasc. 55, 1937-1938. 1938, p. 32-37.
- Fischer, Ed[uard].** Die Flora des Berner Oberlandes. — Der Bergsteiger, hrg. vom deutsch. u. österr. Alpenverein, Jg. 6, H. 8/9, 1936, S. 491-498.
- Gunten, Alphons von.** Im Arvenwald von Tamangur. 2 Abb. — Alpen, Bd. 14, 1938, S. 313.
- Höhn-Ochsner, Walter.** Die Pflanzen- u. Tierwelt unserer Heimat. Beiträge zur Naturgeschichte der Herrschaft Wädenswil. Teil 2. [Tab., 20 Abb. u. 10 Taf.] — Njbl. auf d. J. 1939 Leseges. Wädenswil, 10. Stück, 1937, 88 S.

- Jaag**, Otto. Die Kryptogamenflora des Rheinfalls und des Hochrheins von Stein bis Eglisau. [26 Abb., 5 Tab. u. 18 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, H. 14, 1938, II+158 S.
- Koch**, Walo. Die Vegetation des Kaltbrunner Rieds. — Schweizer Natursch., Jg. 4, 1938, S. 56-58.
- Leibundgut**, Hans. Wald- und Wirtschaftsstudien im Lötschental. [Graph. Darstell., Tab. u. 6 Tafeln.] Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich. — Beiheft zu den Zeitschr. des Schweizer. Forstvereins, Nr. 18, 1938, 151 S.
- Lendner**, Alfred. Sur la récente découverte de plantes préhistoriques des environs de Genève. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 29, 1938, p. 32-37, c.-r. p. 162.
- Mariétan**, I[gnace]. Zeneggen-Törbel-Embd. — Bull. Murith., fasc. 55, 1937-1938. 1938, p. 14-18.
- Ochsner**, Fr. Notizen über die Moosvegetation des Medels. — Jahresber. natf. Ges. Graub., N. F. Bd. 75, 1938, S. 69-84.
- Probst**, Rud[olf]. Sechster Beitrag zur Adventivflora von Solothurn und Umgebung, mit Berücksichtigung der Adventivflora von Olten bis Aarau. — Mitt. natf. Ges. Soloth., H. 12, 1936-1937. 1938, S. 3-48.
- Rytz**, W[alther]. Neufunde aus der Flora des Kantons Bern. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, Sitzber. S. XXXVI-XXXVII.
- Schmid**, Emil. Zur Vegetationsgeschichte des Churerbeckens. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 176-177.
- Stamm**, Elisabeth. Die Eichen-Hainbuchen-Wälder der Nordschweiz. <Untersuchungen zur Kenntnis der natürlichen Wälder in den untern Lagen des schweizer. Mittellandes.> 4 Taf. u. 1 Karte. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. — Beitr. z. geobot. Landesaufn., H. 22, 1938, 170 S.
- Thommen**, Éd[ouard]. Sur le Souci sauvage (*Calendula arvensis* L.) dans le pays de Genève. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 29, 1938, c.-r. p. 152-153.
- Thommen**, Édouard v. **Becherer**, Alfred.
- Winkler**, [Otto]. Maulbeerbäume bei Sargans. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 89, 1938, S. 218-219.
- Zwicky**, H. Ueber die Exkursion der Bernischen Botanischen Gesellschaft vom 18. Juni 1938, in einige Hochmoore des Berner Jura. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, Sitzber. S. XXXVII-XXXIX.

### 58. 19 S (23) — Alpenflora.

- Bordeaux**, Henry. La flore des Alpes. — Rev. univers. Paris, n° 10, 1938, p. 408-417.

- Chodat, Fernand et Iterson, Wontera van.** Étude édaphique de quelques associations végétales d'un torrent alpin. L'indice de dessiccation du sol. [6 fig.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 29, 1938, p. 16-31.
- Gams, Helmut.** Die nacheiszeitliche Geschichte der Alpenflora. [5 Abb. u. 3 Taf.] — Jahrb. Ver. z. Schutze der Alpenpflanzen u.-Tiere, Jg. 10, 1938, S. 9-34.
- Iterson, Wontera van**  $\varphi$ . **Chodat, Fernand.**
- Lüdi, Werner.** Alter, Zuwachs und Fruchtbarkeit der Fichten (*Picea excelsa*) im Alpengarten Schinigeplatte. [2 Abb. u. 1 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 89, 1938, S. 104-110.
- Mariétan, I[gnace].** Sur la région de Nendaz. Montagnards botanistes-Forêts. — Bull. Murith., fasc. 55, 1937-1938. 1938, p. 67-77.
- Robert, Paul A[urèle].** Les fleurs des Alpes. 36 planches en 10 couleurs. Texte de Henri Bordeaux. Introduction de Paul Jovet. 4°. Paris, Libr. Plon, 1938, 20 p.
- Robert, Paul A[urèle].** Alpenblumen. 36 Farbtafeln nach der Natur. Einführung von Carl Schröeter. Geleitwort von Maria Waser. 4°. Bern, Iris Verlag, 1938, 20 S.
- Robert, Paul A[urèle].** Alpine flowers. 36 colour plates from watercolours specially prepared by P. A. R. With introductory text by Carl Schröeter. 4°. London, B. T. Batsford Ltd., 1938, 11 p.+36 plates.

### 58. 19 S (28) — Plankton.

- Cosandey, F[lorian], Linder, Ch[arles] et Regamey, J[ean].** Première contribution à la biologie du lac de Dixence (1937). [1 fig.] — Bull. Murith., fasc. 55, 1937-1938. 1938, p. 24-31.
- Linder, Charles**  $\varphi$ . **Cosandey, Florian.**
- Regamey, Jean**  $\varphi$ . **Cosandey, Florian.**

### 58. 2/9 — Systemat. Botanik.

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

- Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges].** Les collections d'Edmond Boissier et l'« Herbarium Boissier ». — Arch. sci. phys. Genève, vol. 20, 1938, p. 225-230.

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

**Aellen, Paul.** Beitrag zur Kenntnis von *Spinacia* L. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 485-490.

**Aellen, Paul.** Die orientalischen Beta-Arten. 1 Abb. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 470-484.

**Aellen, Paul.** Die orientalischen Obione-Arten. 1 Abb. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 49, 1937-38, 1938, S. 131-137.

**Aellen, Paul.** *Halimione Aellen*, eine rehabilitierte Chenopodiaceen-Gattung. 1 Abb. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 49, 1937-38, 1938, S. 118-130.

**Aellen, P[aul].** Revision der australischen und neuseeländischen Chenopodiaceen. 1. Fortsetz. u. Schluss. Abb. 3 u. 4. — Englers botan. Jahrb., Bd. 68, 1938, S. 385-434.

**Baehni, Charles.** Les bases de la classification des Sapotacées. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1938, p. 178.

**Baehni, Charles.** Note sur les inflorescences mâle et femelle de *Scyphostegia borneensis* Stapf. [3 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 48, 1938, p. 22-28.

**Chevalier, Ch.** Le problème des *Erysimum*. — Rev. hort. suisse, 41<sup>e</sup> ann., 1938, p. 77-78.

**Guyot, H[enri].** Sur la différenciation systématique du *Fagus orientalis* Lipsky. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1938, p. 177-178.

**Léemann, A. C.** Contribution à l'étude de *Dichapetalum cymosum* (Hook) Engl. et de l'écologie du Transvaal. [43 fig.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 29, 1938, p. 72-134.

**Rytz, Walther.** Ueber den Fruchtbau bei den Brassiceen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 185-186.

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

**Aubert, S[amuel].** A propos des orchidées. — Prot. de la nat., 4<sup>e</sup> ann., 1938, p. 74-76.

**Aubert, Samuel.** Les campanules. [5 fig.] — Les Alpes, vol. 14, 1938, p. 242-245.



- Beauverd, G[ustave].** Un cas spontané de chimère observé chez un *gymnadenia conopsea* var. *typica* et son *lusus albinos*. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, c.-r. p. 213-214.
- Becherer, A[lfred].** Die Aira-Arten der Schweiz. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 9-21.
- Gsell, Rudolf.** Blüten-Studien. 2 Tab. u. 6 Taf. — Jahresber. natf. Ges. Graub., N. F. Bd. 75, 1938, S. 49-67.
- Heusser, Carl.** Chromosomenverhältnisse bei schweizerischen basitonnen Orchideen. [50 Fig.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 562-605.
- Jenny-Suter, J[acques].** Zwei wildwachsende Varietäten von *Sambucus racemosa* (L.). [1 Fig.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 80-81.
- Jenny-Suter, J[acques].** Vier weitere Spielarten von *Phyllitis Scolopendrium* in einem Bestand des Glarner Mittellandes. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 84.
- Jenny-Suter, J[acques].** Sechs wildwachsende Mutationen von *Phyllitis Scolopendrium* in einer Population. [1 Fig.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 82-83.
- Olberg, Günter.** Der Sonnentau, ein Räuber aus der einheimischen Pflanzenwelt. 16 Abb. — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 438-444.
- Olberg, Günter.** Die Osterluzei. [5 Abb.] — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 184-185.
- Ritter, F. Louis.** Pin de Jolimont. [1 fig.] — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 22<sup>e</sup> ann., 1938, p. 33.
- Wilczek, E[rnst].** Un nouvel hybride d'*Achillea*. — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 48, 1938, p. 79.

### 58. 6/9 — Moose.

- Jäggli, Mario.** Briofite di Santa Maria Maggiore. [1 tav.] — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 33, 1938, p. 129-162.
- Meylan, Ch[arles].** Note sur une nouvelle espèce de *Physcomitrium*. 1 fig. — Bull. Soc. hist. nat. de l'Afrique du Nord, vol. 28, 1937, p. 426-427.

### 58. 6/9 — Pilze.

- A. V.** Nochmals Pilzbestimmung mittelst Pendel. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 156.

- Achermann, Franz.** Goldgelber Schüppling (*Pholiota aurea* Pers.). [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 116-117.
- Arn, A.** Pilzbestimmung mittelst Pendel. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 123, 131, 156.
- Benzoni, C[arlo].** Contribuzione alla conoscenza degli imenomiceti « Clavarieti », trovati fino a questi giorni nel Cantone Ticino e nelle regioni confinanti d'Uri, dei Grigioni e d'Italia. — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 33, 1938, p. 103-121.
- Benzoni, C[arlo].** *Dryodon caput-ursi* Fr. var. *Tessiniensis* ? [3 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 180-181.
- Blumer, S[amuel].** Pilze. (Fortschritte der Floristik.) Neue oder bemerkenswerte Vorkommnisse und neu unterschiedene schweizerische Arten. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 239-252.
- Burkhard, E.** Ein unbekannter Ritterling, *Tricholoma X* ? [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk. Jg. 16, 1938, S. 164-166.
- Burkhard, E.** Kritische *Amanita*-Arten. [1 Abb. u. 2 Taf.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 145-148, 161-164.
- Emery, Ch[arle]s.** *Phallus impudicus* et *Ph. caninus*. (Suite.) [4 fig.] — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 22<sup>e</sup> ann., 1938, p. 12, 21-22, 33-35.
- Favre, Jules.** Quelques anomalies d'agaricinées. [5 fig.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 118-123.
- Fischer, Ed[uard].** Aus der vergleichenden Fruchtkörpermorphologie der höheren Pilze. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, Sitzber. S. XXVIII.
- Fischer, Ed[uard].** Hundert Jahre Pilzforschung. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, Sitzber. S. XXXII-XXXVI.
- Fischer, Ed[uard].** Hypogaeen-Studien. [3 Fig.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 29-44.
- Fischer, Eduard.** Tuberineae (Klasse Ascomycetes, Reihe Euascales, Unterreihe VIII.) Mit Fig. u. Register. 4<sup>o</sup>. Leipzig, W. Engelmann, 1938, IV+II+42 S. — (Die natürlichen Pflanzenfamilien hrg. von A. Engler †, fortgesetzt von H. Harms, Bd. 5b, VIII. 2. Aufl.)
- Fischer, Ed[uard].** Ueber die Schwärze der Kastanien. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, Sitzber. S. XXVIII.
- Fischer, Ed[uard].** Ueber *Hysterangium clathroides* Vittadini. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 103-105.
- Gäumann, Ernst.** Zur Kenntnis einiger *Asperula*-bewohnender Puccinien. [5 Abb. u. 1 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 318-324.

- Habersaat**, E[rnst]. Champignonkultur und Erdstrahlentheorie. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 84-94, 100-102, 123.
- Habersaat**, E[rnst]. Nos champignons. Manuel suisse de l'amateur. Trad. de l'allemand par E[ugène] Galland. [Fig. et 20 pl.] Berne, Éditions Hallwag S. A., 1938, 160 p.
- Hennig**, Dr. Unbestimmbare Champignonbilder! — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 168-169.
- Jaccottet**, J[ohn]. Les champignons dans la nature. 2<sup>e</sup> éd. 76 pl. en couleurs de Paul-A[urèle] Robert, 47 dessins de É[douard] Jaccottet. Neuchâtel, Paris, Delachaux & Niestlé S. A., 1938, IV+227 p.
- Jeannin**. Champignons de Paris. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 131-134.
- Kern**, H[an]s. Der Giftbaum <Rhus toxicodendron, L.> — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 167-168.
- Knapp**, A[ugust]. Der Perlhuhnchampignon <Psalliota meleagris J. Schäffer>. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 129-131.
- Knapp**, A[ugust]. Zum unbekanntem Ritterling <Tricholoma X>. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 180.
- Loup**, F. v. **Wiki**, Bernard.
- Osterwalder**, A[dolf]. Von seltenen Ueberwinterungsorganen des echten Rebenmeltaupilzes (Oidium). [3 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 47, 1938, S. 440-444.
- Porchet**, Berthe. Contribution à l'étude de la levure torulopsis pulcherrima. [1 pl.] — Ann. des ferment., t. 4, 1938, 20 p.
- Rothmayr-Birchler**, J[ules]. Fragen über den Formenkreis des Steinpilzes. Ergänzendes und Kritisches. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 114-116.
- Schäffer**, J. Zur Frage des Perlhuhnchampignons. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 151-152.
- Schick**, Alfred. Zur Kenntnis der Mycosis fungoides. — Diss. med. Bern, (1938), II+21+XIX Bl.
- Schreier**, [Leo]. Der Falsche Perlpilz <Am. pseudorubescens Herrfurth>. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 105-106.
- Schreier**, L[eo]. Der Perlhuhnchampignon <Psalliota meleagris J. Schäffer>, kommt auch in der Schweiz vor. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 113-114, 166-167.
- Schreier**, Leo. Ist der Winterrübling <Collybia velutipes Curt.> ein Parasit? — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 74-75.

- Schreier, Leo.** Körnigrinniger Röhrling. *Boletus impolitus* Fr. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 5-6.
- Schreier, Leo.** <Tricholoma X.> Ein unbekannter Ritterling? [4 Abb. u. 2 Taf.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 97-100, 129, 177-179.
- Seidel, M.** Der Birkenporling als Vorarbeiter und Firmenschild für Spechtwohnungen. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 11-12.
- Seidel, M.** Der brüchige Lederpilz <Ustulina deusta Hall.>. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 152.
- Seidel, M.** Der Fischgeruch in der Pilzflora. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 13.
- Seidel, M.** Die Ritterlinge und ihr Geruch. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 169-170.
- Singer, R.** Ueber Lärchen-Zirben- und Birkenröhrlinge. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 123-126, 134-137, 148-150.
- Thellung, F[ritz].** Aussergewöhnliche Pilzvergiftungen. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 18-23.
- Thellung, F[ritz].** Die Pilzvergiftungen des Jahres 1936. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 6-8.
- Thellung, F[ritz].** Die Pilzvergiftungen des Jahres 1937. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 182-186.
- Thellung, F[ritz].** Neue Untersuchungen über die Giftigkeit von *Inocybe napipes* Lange. <Rübenstieliger Risspilz>. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 117-118.
- Thellung, F[ritz].** Pilzbestimmung mittelst Pendel. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 131, 156.
- Thomann, O.** *Boletus portentosus* B. und Br., ein Riesenröhrling. [1 Abb.] Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 17-18.
- Thomann, O.** Der Gurkenschnitzling, *Naucoria cucumis* Pers. und sein Geruch. [2 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 82-84.
- Th[omann], O.** Pilze und Pilzkunde in Australien. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 75-77.
- Wiki, B[ernard] et Loup, F.** Nouvelles recherches sur la toxicité de *Inocybe napipes* Lange. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 54-56, 69-74, 117-118.
- Wiki, B[ernard] et Loup, F.** Quelques recherches pharmacologiques sur *Mycena pura* <Pers.> Quélet et *Nolanea hirtipes* <Fries ex Schumacher> Quélet. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 33-38, 52-54.

**Zogg, Hans.** *Bispora nigra*, ein neuer holzverfärbender Pilz. [3 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 5-8.

**Zollinger, Rob[ert].** Gedanken eines Pilzlers über den Perlpilz (*A. rubescens*). — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 137-139.

### 58. 6/9 — Flechten.

**Raths, Hermine.** Experimentelle Untersuchungen mit Flechtengonidien aus der Familie der Caliciaceen. [54 Fig., 21 Tab. u. 2 Taf.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 329-416.

### 58. 6/9 — Algen.

**Vischer, Wilhelm.** Zur Kenntnis der Gattung *Botrydium* Wallroth. [20 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 538-561.

## 59 — ZOOLOGIE

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

### 59. 0 — Allgemeine Literatur.

**Bloch, I[saak] A[dolf].** Aus der zoologischen Sammlung des Solothurner Museums. Mit einer kurzen Biographie von Anton Nünlist. 1 Portr. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 93-104.

**Brocher, Frank.** *L'aquarium de chambre. Introduction à l'étude de l'histoire naturelle. Avec une préface de F[rançois]-A[lphonse] Forel et 186 dessins de l'auteur.* 3<sup>e</sup> éd., revue et corrigée. Bruxelles, rue aux Laines 9, Les Naturalistes Belges, 1937, 403 p.

**Gadzikiewicz, Witold.** Probleme der biologischen Forschung am Polnischen Baltischen Meer. 3 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 175-186.

**Nänni, J.** Ein marines Aquarium in 1800 Meter Meereshöhe. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 17-24.

**Wolf-Heidegger, Gerhard.** Vereinigung und Teilung als Gestaltungsvorgänge im Entwicklungsgeschehen. — Schweiz. med. Woch.-schr., Jg. 19, 1938, S. 1181-1186.