

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

- Abromeit**, Gedächtnissrede auf Professor Dr. Robert Caspary. (Sep.-Abdr.) 4°. 24 pp. Königsberg i. Pr. (W. Koch) 1887. M. 0,75.

Bibliographie:

- Rützou, Sophus**, Dansk botanisk Litteratur i 1886. (Meddelelser fra d. bot. Forening i Kjøbenhavn. Bd. II. 1888. No. 2. p. 30.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

- Kiaerskou**, Om nye botaniske, især danske Termini. (Meddelelser fra d. bot. Forening i Kjøbenhavn. Bd. II. 1888. No. 2. p. 23.)
 — —, Om flere botaniske Termini og morfologiske Forhold. (l. c. p. 27.)

Algen:

- Allen, T. F.**, The Characeae of America. Part I. Containing the introduction, morphology and classification. gr. 8°. 64 pp. with 55 illustr. New York 1888.
- Bennett, A. W.**, Fresh-water Algae (including Chlorophyllous Protophyta) of the English Lake District. II. With descriptions of a new genus and 5 new species. (Sep.-Abdr. aus Journal of the R. Microscopical Society. 1888.) 8°. 6 pp. 1 Tafel. London 1888.
- Reinke, J.**, Die braunen Algen, Fucaceen und Phaeosporeen, der Kieler Bucht. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft in Berlin. 1888. p. 14.)
- Schütt, Franz**, Ueber das Phycoerythrin. Mit Tafel. (l. c. p. 36.)
- Toni, J. B. de et Levi, David**, Liste des Algues trouvées dans le tube digestif d'un têtard. (Sep.-Abdr. aus Bulletin de la Société botanique de Lyon. 1887.) 8°. 8 pp. Lyon 1888.

Pilze:

- Celotti, Luigi**, Miceti del parco e dintorni della scuola nazionale di agricoltura di Montpellier raccolti e studiati. 8°. 37 pp. 1 Tfl. Conegliano 1887.

Gährung:

- Gayon, U. et Dubourg, E.**, De la fermentation alcoolique de la dextrine et de l'amidon par les mucors. (Annales de la science agronom. T. I. 1887. Fasc. 3. p. 419—437.)
- Müntz, A.**, Sur la dissémination du ferment nitrique et sur son rôle dans la désagrégation des roches. (Annales de la science agronom. T. I. 1887. Fasc. 3. p. 438—447.)

*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Publicationen, damit in der „Neuen Litteratur“ möglichste Vollständigkeit erreicht wird. Die Redactionen anderer Zeitschriften werden ersucht, den Inhalt jeder einzelnen Nummer gefälligst mittheilen zu wollen, damit derselbe ebenfalls schnell berücksichtigt werden kann.

Dr. Uhlworm,
Terrasse No. 7.

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Colomb, G.**, Recherches sur les stipules. (Revue scientifique. T. XLI. 1888. No. 6.)
- Jentys, Stefan**, Ueber den Einfluss hoher Sauerstoffpressungen auf das Wachsthum der Pflanzen. (Untersuchungen aus dem botanischen Institut in Tübingen. Bd. II. p. 419—464.)
- Johannsen**, Over det „besparende“ Kulsyre-Assimilationssystem i Graesfrugtknuden. (Meddelelser fra d. bot. Forening i Kjøbenhavn. Bd. II. 1888. p. 26.)
- Kienitz-Gerloff, E.**, Ein pflanzenphysiologisches Problem. Die Leitung des Wassers in der Pflanze. (Der Naturwissenschaftler. Jahrg. I. 1888. p. 159.)
- Koepfen, O. W.**, Ueber das Verhalten des Zellkerns im ruhenden Samen. 8^o. 52 pp. Jena (H. Pohle) 1888. M. 1.—
- Loew, O. und Bokorny, Th.**, Die chemische Beschaffenheit des protoplasmatischen Eiweisses, nach dem gegenwärtigen Stand der Untersuchungen. (Biologisches Centralblatt. Bd. VIII. 1888. No. 1.)
- Müller, Carl**, Ueber phloemständige Secretcanäle der Umbelliferen und Araliaceen. Mit Tafel. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft in Berlin. 1888. p. 20.)
- Petit, L.**, Le pétiole des Dicotylédones. (Revue scientifique. T. XLI. 1888. No. 7.)
- Schumann, K.**, Einige Bemerkungen zur Morphologie der Cannablüte. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft in Berlin. 1888. p. 55.)
- Tschirch, A.**, Ueber die Entwicklungsgeschichte einiger Secretbehälter und die Genesis ihrer Secrete. Mit 1 Tafel. (I. c. p. 2.)
- Wiesner, Jul.**, Zur Eiweissreaction und Structur der Zellmembran. (I. c. p. 33.)
- Willkomm, Mor.**, Ueber die Grenzen des Pflanzen- und Thierreichs und den Ursprung des organischen Lebens auf der Erde. [Rectoratsrede.] 8^o. 31 pp. Prag (Calve) 1888. M. 0,80.

Systematik und Pflanzengeographie:

- Brown, N. E.**, *Origanum hybridum* Miller. (The Gardeners' Chronicle. Ser. III. Vol. III. 1888. p. 232.)
- Dixon, W. E.**, *Nepenthes* notes. (I. c. p. 170.)
- Gandoger, M.**, Flora Europae terrarumque adjacentium, sive enumeratio plantarum per Europam atque totam regionem mediterraneam cum insulis atlanticis sponte crescentium, novo fundamento instauranda. T. XIII. Compositae cynarocephalae. 8^o. 289 pp. Paris (Savy) 1888.
- Höck, F.**, Einige Hauptergebnisse der Pflanzengeographie in den letzten 20 Jahren. (Monatliche Mittheilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften. Jahrg. V. 1887/88. No. 11.)
- Lange, J.**, Haandbog i den danske Flora. 4. Udgave. Hft. IV. 8^o. 290 pp. Kopenhagen (Reitzel) 1888. 3 Kr.
- Reichenbach, H. G. fil.**, *Angraecum Sanderianum* n. sp. (The Gardeners' Chronicle. Ser. III. Vol. III. 1888. p. 168.)
- , *Lycaste macropogon* n. sp. (I. c. p. 200.)
- Rolfe, R. A.**, *Dendrobium chryseum* n. sp. (I. c. p. 233.)

Phänologie:

- Dressler**, Phänologische Beobachtungen zu Frankfurt a. O. im Jahre 1887. (Monatliche Mittheilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften. Jahrg. V. 1887/88. No. 11.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Jurass, P.**, Krankheiten der Obstbäume. (Jahrbücher für Gartenkunde und Botanik. 1888. Heft 10. p. 293—294.)
- Müller-Thurgau, H.**, Die Edelfäule der Trauben. (Landwirthschaftliche Jahrbücher. 1888. Heft 1. p. 83—160.)
- Nessler, J.**, Die Bekämpfung des Heu- oder Sauerwurmes. (Weinbau und Weinhandel. 1888. No. 4. p. 30—31.)
- Reblaus im Kaukasus. (Weinbau und Weinhandel. 1888. No. 4. p. 32—33.)
- Seymour, A. B.**, Character of the injuries produced by parasitic Fungi upon their host-plants. (American Naturalist. 1887. p. 1114.)

Stand der Reblausseuche in Niederösterreich. (Weinlaube. 1888. No. 5. p. 49—50.)

Wurzeltödterkrankheit der Luzerne. [Wiener landwirthschaftliche Zeitung.] (Schweizerische landwirthschaftliche Zeitschrift. 1887. Heft 12. p. 550—552.)

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

Bujwid, O., Note sur la réaction chimique des bacilles du choléra. (Annales de l'Institut Pasteur. 1888. No. 1. p. 30—31.)

Chatellier, H., A propos de l'otite moyenne aiguë par pneumocoques, du Professeur Zaufal. (Annales d. malad. de l'oreille, du larynx etc. 1888. No. 1. p. 1—7.)

Councilman, W. T., Some further investigations on the malarial germ of Lavarán. [Patholog. soc. of Philadelphia.] (Journal of the Amer. Med. Assoc. 1888. Vol. 1. No. 2. p. 59—61.)

Döderlein, A., Untersuchungen über das Vorkommen von Spaltpilzen in den Lochien des Uterus und der Vagina gesunder und kranker Wöchnerinnen. (Archiv für Gynäkologie. Bd. XXXI. 1888. No. 3. p. 412—447.)

Hofmann-Wellenhof, G. v., Untersuchungen über den Klebs-Löffler'schen Bacillus der Diphtherie und seine pathogene Bedeutung. (Wiener medicinische Wochenschrift. 1888. No. 3. p. 65—68. No. 4. p. 108—110.)

Nyikora, J., Beiträge zur Aetiologie und Therapie des Anthrax. (Orvosi hetilap. 1888. No. 4.)

Roux, E., Notes de laboratoire sur la présence du virus rabique dans les nerfs. (Annales de l'Institut Pasteur. 1888. No. 1. p. 18—27.)

Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Comes, O., Alcune considerazioni sulla coltivazione dei tabacchi. (L'Agricoltura Meridionale. 1888. p. 54.)

Palm, Axel, Våra viktigaste foderväxter, lämpliga för odling på fleråriga vallar. Taflan granskad af **Jacob Eriksson**. 4^o. Stockholm (Nordin & Josephson) 1888.

Webster, A. D., Conifers for chalky soils. (The Gardeners' Chronicle. Ser. III. Vol. III. 1888. p. 231.)

Varia:

Cuboni, Giuseppe, Quale sia l'estensione da darsi all'insegnamento della botanica crittogamica nelle scuole superiori. 8^o. 11 pp. Conegliano 1887.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Bacteriologisch-chemische Untersuchung über die beim Aufgehen des Brotteiges wirkenden Ursachen.

Von

Carl Dünneberger.

(Fortsetzung.)

Die mikroskopische Prüfung von Mehl lässt darin Spaltpilze in ziemlicher Anzahl erkennen. Hefezellen konnte ich keine

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [33](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Neue Litteratur 339-341](#)