

und Meerschweinchen übte er eine gewisse pathogene Wirkung aus. Bezüglich weiterer Details sei auf das Original verwiesen.
Zimmermann (Tübingen).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Urban, Ign., Biographische Skizzen. I. Friedrich Sellow (1789—1831). (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XVII. 1893. p. 177.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Brandege, Katharine, Botanical nomenclature. (Zoe. A biological Journal. IV. 1893. p. 182.)

Sudworth, Georg B., Note on nomenclature. (Garden and Forest. VI. 1893. p. 324.)

Bibliographie:

Kellerman, W. A., Bibliography of Ohio botany. (Extr. from Ohio Agricultural Experiment Station. Technical Series. Bulletin No. III. 1893.) 8°. 22 pp.

Algen.

Edwards, A. M., The occurrence of marine Diatoms in fresh water. (Journal of the New York Microscopical Society. IX. 1893. p. 71—72.)

Foslie, M., The Norwegian forms of Ceramium. (Sep.-Abdr. aus Kgl. norske Videnskabers Selskabers Skrifter. 1893.) 8°. 21 pp. 3 Tafeln. Tordhjem 1893.

Franzé, Rudolf H., Ueber einige niedere Algenformen. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. p. 346.)

Pilze:

Bäumler, J. A., Zur Pilzflora Niederösterreichs. VI. Ascomycetes und Fungi imperfecti aus dem Herbar Beck. (Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Abhandlungen. 1893. p. 277—294.)

Davis, J. J., A supplementary list of parasitic Fungi of Wisconsin. (Transactions of the Wisconsin Academy. IX. 1893. p. 153—188.)

Gérard, E., Présence dans le *Penicillium glaucum* d'un ferment agissant comme l'émulsine. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1893. No. 22. p. 651—653.)

Janczewski, E., Otocznie *Cladosporium herbarum*. Les périthèces du *Cladosporium herbarum*. (Extr. du Bulletin de l'Académie des sciences de Cracovie. 1893. Juillet. p. 271.)

Kellerman, W. A. and Selby, Aug. D., Analytical synopsis of the groups of Fungi. (Extr. from Ohio Agricultural Experiment Station. Technical Series. Bulletin No. III. 1893.) 8°. 8 pp.

Kryptogamenflora von Schlesien. Herausgegeben von **F. Cohn.** Bd. III. 2. Hälfte. Liefgr. 1. Pilze, bearbeitet von **J. Schroeter.** 8°. 128 pp. Breslau (Kern) 1893. M. 3.20.

*) 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.

Petri, R. J. und Maassen, A., Weitere Beiträge zur Schwefelwasserstoffbildung: aeröber Bakterien und kurze Angaben über Merkapthanbildung derselben. (Arbeiten aus dem kaiserl. Gesundheits-Amte. Bd. VIII. 1893. No. 3. p. 490—506.)

Sanfelice, F., Untersuchungen über anaeröbe Mikroorganismen. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XIV. 1893. No. 3. p. 339—392.)

Winogradsky, S., Sur l'assimilation de l'azote gazeux de l'atmosphère par les microbes. (Comptes rendus des séances de l'Académie de sciences de Paris. T. CXVI. 1893. No. 24. p. 1385—1388.)

Flechten:

Möller, A., Ueber eine Thelephoree, welche die Hymenolichenen Cora, Dichyonema und Landatea bildet. (Flora. LXXVII. 1893. Heft 4.)

Schuler, Johann, Ein Beitrag zur Flechtenflora der näheren Umgebung Triests. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. p. 351.)

Williams, Thomas A., Lichens of the Black Hills and their distribution. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XX. 1893. p. 349.)

Muscineen:

Ruge, S., Beiträge zur Kenntniss der Vegetationsorgane der Lebermoose. (Flora. LXXVII. 1893. Heft 4. 1 Tafel.)

Gefässkryptogamen:

Atkinson, Geo, F., Symbiosis in the roots of the Ophioglossaceae. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XX. 1893. p. 356.)

De la Chapelle, Nouvelle station de l'Asplenium marinum. (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Sér. IV. Vol. VII. 1893. p. 17.)

Druery, Chas. T., The lemon-scented Buckler-Fern, Lastrea montana. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIV. 1893. p. 427.)

Eaton, D. C., A new station for Asplenium septentrionale. (Zoe. A biological Journal. IV. 1893. p. 185.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Burgerstein, Alfred, Vergleichend-anatomische Untersuchungen des Fichten- und Lärchenholzes. (Sep.-Abdr. aus Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Bd. XL. 1893.) 4°. 40 pp. Wien (Tempsky in Comm.) 1893.

Čelakovský, Ladislav Jos., Morphologische und biologische Mittheilungen. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. p. 315. 1 Tafel.)

— —, O kladodiích Asparagei (rodu Danaë, Semele, Ruscus a Asparagus). Srovnávací morfoloická studie. [Ueber die Kladodien der Asparageen.] (Rozpravy České Akademie Císaře Františka Josefa pro vědy, slovesnost a umění v Praze. II. 1893.) 8°. 66 pp. 4 Tafeln. Praze 1893. [Böhmisch mit deutschem Résumé.]

— —, Ueber den Blütenstand von Morina und den Hüllkelch (Aussenkelch) der Dipsacaceen. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XVII. 1893. p. 395. 1 Tafel.)

Linsbauer, Ludwig, Ueber die Nebenblätter von Evonymus. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. p. 340. 1 Tafel.)

Nestler, A., Die Perldrüsen von Artanthe cordifolia Miq. (l. c. p. 333.)

Schulze, R., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Liliaceen, Haemodoraecen, Hypoxidoideen und Velloziaceen. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XVII. 1893. p. 295. 2 Tafeln.)

Wendt, Gustav, Ueber den Chemismus im lebenden Protoplasma. (Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft. Bd. XXVIII. 1893. p. 53.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Baker, J. G., Kniphofia pauciflora × Macowani. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIV. 1893. p. 424.)

Beck von Mannagetta, Günther, Ritter, Die Gattung Hedraeanthus. (Sep.-Abdr. aus Wiener illustrierte Gartenzeitung. 1893. No. 8/9.) 8°. 12 pp. 2 Fig. Wien 1893.

Bertot, Sur la Viola Bertoti. (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Sér. IV. Vol. VII. 1893. p. 64.)

- Bessey, Charles E.**, Evolution and classification. (The Botanical Gazette. XVIII. 1893. p. 329.)
- Blytt, A.**, Zur Geschichte der nordeuropäischen, besonders der norwegischen Flora. (Beiblatt No. 41 der Botanischen Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. 1893. p. 1.)
- Bonnier, Gaston et Layens, Georges de**, Petite flore, contenant les plantes les plus communes ainsi que les plantes utiles et nuisibles —. Nouvelle édit. 8°. 144 pp. 898 fig. Paris (Dupont) 1893.
- Borbás, Vincenz von**, Flora von West-, Nord- und Mittel-Ungarn. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. p. 359.)
- Brandeggee, T. S.**, New localities for California plants. (Zoe. A biological Journal. IV. 1893. p. 148—160.)
- Eastwood, Alice**, List of plants collected in Southeastern Utah, with notes and descriptions of new species. (l. c. p. 113—127. 2 pl.)
- , Field notes at San Emidio. (l. c. p. 144—147.)
- Franceschi, F.**, Notes on the flora of Guadelupe island. (l. c. p. 130—139.)
- Graves, James A.**, The leader of the Phanerogams. (Asa Gray Bulletin No. 2. 1893. p. 2—5.)
- Hicks, G. H.**, *Carex arctata* Boott. var. *Faxonii* Bailey. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XX. 1893. p. 374.)
- Lewin, L.**, Beiträge zur Kenntniss einiger Acokanthera- und Carissa-Arten. (Beiblatt No. 41 der Botanischen Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. 1893. p. 44. 1 Fig.)
- Lindau, S.**, Uebersicht über die bisher bekannten Arten der Gattung *Thunbergia* L. f. (l. c. p. 31.)
- Malinvaud, Ernest**, Le *Carex axillaris* dans le département du Calvados. (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Sér. IV. Vol. VII. 1893. p. 60.)
- Meigen, Fr.**, Skizze der Vegetationsverhältnisse von Santiago in Chile. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XVII. 1893. p. 199.)
- Merriam, C. Hart**, Notes on the distribution of trees and shrubs in the deserts and desert ranges of Southern California, Southern Nevada, Northwestern Arizona and Southern Utah. — Notes on the geographical and vertical distribution of Cactuses, Yuccas and Agave of the same territory. (North American Fauna. 1893. No. 7.)
- Murr, Jos.**, Nachträgliche Bemerkungen über *Hieracium pulchrum* A. T. in Nordtirol. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. p. 353.)
- Nash, Ges. V.**, *Aralia nudicaulis* L. var. *elongata* n. var. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XX. 1893. p. 374.)
- Orcutt, C. R.**, California Jellow Bells. (West American Scientist. VIII. 1893. p. 38.)
- Parish, S. B.**, Additions to the flora of Southern California. (Zoe. A biological Journal. IV. 1893. p. 160—167.)
- , A new *Collinsia*. (l. c. p. 147.)
- Plank, E. N.**, Botanical notes from Texas. (Garden and Forest. VI. 1893. p. 332.)
- Rothrock, J. T.**, Our Shellbark Hickory. (Forest Leaves. IV. 1893. p. 56. Ill.)
- Simmonds, O. C.**, The Pepperidge tree. (American Gardening. XIV. 1893. p. 469.)
- Waisbecker, Anton**, Beiträge zur Flora des Eisenburger Comitates. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. p. 354.)
- Werner, William C.**, New plants for the flora of Ohio. (Ohio Agricultural Experiment Station. Technical Series. Bulletin No. III. 1893.)

Phaenologie:

- Lignier**, Sur la précocité du printemps. (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Sér. IV. Vol. VII. 1893. p. 17.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Atkinson, G. F.**, A new root-rot disease of cotton. (Insect Life. Vol. III. p. 262—264.)
- Nehring, A.**, Raupenfrass am Knieholz des Riesengebirges. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. VIII. 1893. p. 445.)

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

- Ashmead, A. S.**, Contribution to the etiology of beri-beri. (Sei-i-Kwai med. Journal. Tokyo 1893. p. 1—5.)
- Bousfield, E. C.**, A case of pneumonia associated with Fraenkel's Diplococcus. (Lancet. 1893. Vol. II. No. 1. p. 23—24.)
- Buchner, H.**, Ueber den Einfluss des Lichtes auf Bakterien und über die Selbstreinigung der Flüsse. (Archiv für Hygiene. Bd. XVII. 1893. p. 179—204.)
- Cadéac et Bournay**, Rôle microbicide des sucs digestifs sur le bacille de Koch. Transmission de la tuberculose par les matières fécales. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1893. No. 21. p. 599—601.)
- Densmore, E.**, Obst als Nahrung. Deutsch von **H. B. Fischer**. 8°. 23 pp. Leipzig (Spohr) 1893. M. —, 50.
- Emmerich, R. und Tsuboi, J.**, Die Cholera asiatica eine durch die Cholera-bacillen verursachte Nitritvergiftung. (Münchener medicinische Wochenschrift. 1893. No. 25, 26. p. 473—477, 497—501.)
- Hagen**, Du béribéri à la Nouvelle-Calédonie et de quelques observations tendant à prouver son caractère contagieux. (Revue méd. de l'est. 1893. p. 42—55.)
- Hintze, K.**, Ueber die Lebensdauer und die eitererregende Wirkung des Typhusbacillus im menschlichen Körper. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XIV. 1893. No. 14. p. 445—453.)
- Jordan, M.**, Die akute Osteomyelitis und ihr Verhältniss zu den pyogenen Infectionen auf Grund klinisch-bakteriologischer Betrachtungen, sowie des jetzigen Standes der Bakteriologie bearbeitet. (Beiträge zur klinischen Chirurgie. Bd. X. 1893. No. 3.)
- Kiessling, F.**, Ein dem Cholera-vibrio ähnlicher Kommabacillus. (Arbeiten aus dem kaiserl. Gesundheits-Amt. Bd. VIII. 1893. No. 3. p. 430—438.)
- Kurth, H.**, Bakteriologische Untersuchungen bei Maul- und Klauenseuche. (Arbeiten aus dem kaiserl. Gesundheits-Amt. Bd. VIII. 1893. No. 3. p. 439—464.)
- Mensi, E. e Carbone, T.**, Un caso di meningite cerebrospinale da bacillo di Eberth. (Riforma med. 1893. p. 14—16.)
- Rabot, Lyon et le bacille de Loeffler; le pseudo-bacille.** (Lyon méd. 1893. No. 25, 26. p. 211—218, 245—254.)
- Renk**, Ueber Fettausscheidung aus sterilisirter Milch. (Archiv für Hygiene. Bd. XVII. 1893. p. 312—323.)
- Sahlili**, Zur Aetiologie des akuten Gelenkrheumatismus. (Deutsches Archiv für klinische Medicin. Bd. LI. 1893. No. 4/5. p. 451—471.)
- Schimpfky, R.**, Deutschlands wichtigste Giftgewächse in Wort und Bild, nebst einer Abhandlung über Pflanzengifte für den Schulgebrauch und Selbstunterricht bearbeitet. Liefg. 2—4. [Schluss.] 8°. 24 pp. 21 col. Tafeln und 21 Blatt Text. Gera-Untermhaus (Köhler) 1893. M. 1.75.
- Scholl, H.**, Bakteriologische und chemische Studien über das Hühnereiwiss. (Archiv für Hygiene. Bd. XVII. 1893. p. 535—551.)
- Stutzer, A. und Burri, R.**, Untersuchungen über die Einwirkung von Torfmüll, sowohl bei alleiniger Anwendung desselben, wie auch mit Beigabe gewisser Zusätze auf die Abtödtung der Cholera-bakterien. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XIV. 1893. No. 3. p. 453—484.)
- Tager, G.**, Bakteriologische Untersuchungen des Grundwassers in Jurjew, nebst Studien über das Verhalten einiger Saprophyten im Wasser. [Dissert.] gr. 8°. 56 pp. Jurjew [Dorpat] (Karow) 1893. M. 1.20.
- Trambusti, A.**, Il potere chemotattico dei prodotti di ricambio di alcuni microorganismi delle acque sul bacillo del tifo; ricerche sperimentale. (Sperimentali. Memor. orig. 1893. No. 1/2. p. 5—13.)
- Uffelman, J.**, Können lebende Cholera-bacillen mit dem Boden- und Kehrreichtaub durch die Luft verschleppt werden? (Berliner klinische Wochenschrift. Bd. XXVI. 1893. p. 617—619.)
- Williams, J. W.**, Puerperal infection considered from a bacteriological point of view, with special reference to the question of auto-infection. (American Journal of the med. sciences. 1893. July. p. 45—58.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Courtauld, S.**, On the cultivation of some of the rares fruits and vegetables. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIV. 1893. p. 423.)
Kellerman, W. A., Experiments in germination of treated seed. (Extr. from Ohio Agricultural Experiment Station. Technical Series. Bulletin No. III. 1893.) 8°. 5 pp.
Pammel, L. H., Crossing of Cucurbits. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XX. 1893. p. 358.)
Peckolt, Theodor, Die Brasilianischen Nutz- und Heilpflanzen. (Pharmaceutische Rundschau. XI. 1893. p. 181.)
Schlitzberger, S., Die Culturpflanzen der Heimat mit ihren Feinden und Freunden, in Wort und Bild dargestellt. Ser. II. Steinobstgewächse. Tafel 4. Die Süßkirsche, *Prunus avium* L., die Sauerkirsche, *Prunus cerasus* L. 8°. 23 pp. Cassel (Fischer) 1893. M. 1.—
Smith, Robert, Retarded growth in a pear tree. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIV. 1893. p. 438.)
Watt, G., Dictionary of the economic products of India. Vol. I—VI. 8°. London (Allen) 1893. 3 £ 3 sh.

Personalmachrichten.

An Stelle des zurückgetretenen Professor Dr. Sorauer hat Dr. Rudolf Aderhold, bisher 1. Assistent in Geisenheim, die Leitung der pflanzenphysiologischen Versuchsstation in Proskau übernommen. Dr. F. Krüger tritt an dessen Stelle an der pflanzenphysiologischen Versuchsstation in Geisenheim ein.

Dr. A. Grob ist zum Assistenten am pflanzenphysiologischen Institute des Eidgenössischen Polytechnicums in Zürich ernannt worden.

Inhalt:

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Heiden, Anatomische Charakteristik der Combretaceen. (Fortsetzung), p. 129.

Botanische Gärten und Institute, p. 136.

Sammlungen.

Comes, Sopra alcuni erbarii di botanici italiani del secolo scorso, p. 136.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Bütschli, Ueber die künstliche Nachahmung der karyokinetischen Figur, p. 137.

Cori, Das Objectisch-Aquarium, p. 137.

Referate.

Aderhold, Studien über eine gegenwärtig in Mombach b. Mainz herrschende Krankheit der Aprikosenbäume und über die Erscheinungen der Blattranddürre, p. 153.

Barbosa Rodrigues, Plantas novas cultivadas no Jardim botânico do Rio de Janeiro, p. 153.
Brizi, Sopra alcune particolarità morfologiche, istologiche e biologiche dei Cyathophorum, p. 144.

—, Appunti di terratologia briologica, p. 145.
Bütschli, Ueber den feineren Bau der Stärkekörner, p. 150.

Correns, Zur Kenntnis der inneren Structur einiger Algenmembranen, p. 139.

Gilson, La cristallisation de la cellulose et la composition chimique de la membrane cellulaire végétale, p. 148.

Gruber, Mikromyces Hofmanni, eine neue pathogene Hyphomyceten-Art, p. 155.

Heim, Sur des moisissures observées sur un cadavre d'enfant, p. 155.

Jaccard, Influence de la pression des gaz sur le développement des végétaux, p. 147.

Lignier, La nervation taenioptéridée des folioles de Cycas et le tissu de transfusion, p. 151.

Malme, Lichenologiska notiser. I. Ett exempel på antagonistisk symbios mellan tvenne lafater. II. Nagra ord om lafvegetationen vid Vettern, p. 143.

Murbeck, Studien über Gentianen aus der Gruppe Endotricha Froel., p. 152.

Murray, On a comparison of the marine flores of the warm Atlantic and the Indian Ocean, p. 141.

Robinson, The North American Sileneae and Polycarpeae, p. 153.

Neue Litteratur, p. 156.

Personalmachrichten.

Dr. Aderhold, Leiter der pflanzenphysiologischen Versuchsstation in Proskau, p. 160.
 Dr. Grob, Assistent in Zürich, p. 160.
 Dr. Krüger, 1. Assistent in Geisenheim, p. 160.

Ausgegeben: 18. October 1893.

Druck und Verlag von Gebr. Gotthelft in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [56](#)

Autor(en)/Author(s): Uhlworm Oscar

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¼ 156-160](#)