

Neue Litteratur.*

Geschichte der Botanik:

- Atkinson, Geo. F., Albert Nelson Prentiss. (Science. 1896. p. 523—524.)
 De Toni, G. B., In morte di Francesco Saccardo. (La nuova Notarisia. 1896. p. 154—156.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

- Lay, W. A., Elemente der Naturgeschichte. II. Pflanzenkunde, nebst zeitlich geordnetem Stoff zu Beobachtungen, Versuchen und Schülerausflügen. 2. Aufl. 8°. XII, 106 pp. Bühl (Konkordia) 1896. M. —.45.
 Trelease, William, Botanical opportunity. (The Botanical Gazette. Vol. XXII. 1896. p. 193—217.)

Kryptogamen im Allgemeinen:

- Géneau de Lamarlière, L., Catalogue des Cryptogames vasculaires et des Muscinées du nord de la France. [Fin.] (Journal de Botanique. 1896. p. 323—324.)
 Roze, E., Sur une nouvelle Cyanophycée et un nouveau microcoque. (Journal de Botanique. 1896. p. 319—323.)

Algen:

- Borge, O., Uebersicht der bisher erschienenen Desmidiaceen-Litteratur. VI. (La nuova Notarisia. 1896. p. 109—130.)
 Cox, C. F., Some recent advances on the determination of Diatom structure. (Journal of the New York Microscopical Society. XII. 1896. p. 57—69. 2 pl.)
 Deby, Julien, Le genre Surirella. Travail posthume, traduit, mis en ordre et publié par Henri Van Heurck. (Extr. du Bulletin de la Société belge de microscopie. 1896.) 8°. 31 pp. Bruxelles (A. Manceaux) 1896. Fr. —.75.
 Lagerheim, G., Ueber Phaeocystis Poucheti (Har.) Lagerh., eine Plankton-Flagellate. (Oefversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademien Föreläsningar Stockholm. 1896.) 8°. 12 pp. 7 Fig. Stockholm 1896.
 Østrup, E., Diatoméerne i nogle islandske Surtarbrand-Lag. (Meddel. f. Danske Geolog. Forening. 1896.) 8°. 10 pp. 3 Fig. Kopenhagen 1896.
 Rodriguez y Femenias, J. J., Datos algológicos. (Anales de la Soc. Espagn. de Hist. Nat. T. XXIV. 1896. p. 155—160. 2 lam.)

Pilze:

- Fermi, Claudio e Pomponi, E., Ricerche biologiche sui Saccaromiceti ed Oidi. Riassunto. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Zweite Abteilung. Bd. II. 1896. No. 18. p. 574—578.)
 Friedenthal, H., Ueber den Einfluss der Induktionselektrizität auf Bakterien. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XX. 1896. No. 14/15. p. 505—508.)
 Grimm, M., Zur Kenntniss der Myxomyceten des Gouvernements St. Petersburg. (Scripta Botanica Universitatis Petropolitanae. Vol. V. Fasc. 2. 1896. p. 157—176.) [Russisch mit deutschem Résumé.]
 Leichmann, G., Die Benennung der Milchsäure-Bacillen. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XIX. 1896. No. 38. p. 305.)
 Lunt, Joseph, On Bacillus Mesentericus niger (a new Potatoe Bacillus). (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Zweite Abteilung. Bd. II. 1896. No. 18. p. 572—573.)

*) 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.

Ritthausen, H. und Baumann, Ueber Zerstörung von Fett durch Schimmelpilze. (Die landwirtschaftlichen Versuchsstationen. Bd. XLVII. 1896. p. 389—391.)

Underwood, L. M. and Earle, F. S., The distribution of the species of *Gymnosporangium* in the south. (The Botanical Gazette. Vol. XXII. 1896. p. 255—258.)

Flechten:

Hasse, H. E., Lichens of the vicinity of Los Angeles. IV. (Erythea. IV. 1896. p. 150—151.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Bau, A., Ueber die Vergärbarkeit der Galaktose. (Zeitschrift für Spiritus-industrie. Jahrg. XIX. 1896. No. 38. p. 303.)

Burgerstein, Alfred, Weitere Untersuchungen über den histologischen Bau des Holzes der Pomaceen, nebst Bemerkungen über das Holz der Amygdaleen. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. CV. Abth. I. 1896.) 8°. 31 pp. Wien 1896.

Gérard, E., Fermentation de l'acide urique par les microorganismes. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXII. 1896. No. 18. p. 1019—1022.)

Merritt, Alice J., Notes on the pollination of some Californian mountain flowers. II. (Erythea. IV. 1896. p. 147—149.)

Nestler, A., Untersuchungen über die Annscheidung von Wassertropfen an den Blättern. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. CV. 1896.) 8°. 31 pp. 2 Tafeln. Wien 1896

Systematik und Pflanzegeographie:

Atlas der Alpenflora. 2. Aufl. Ausführung der Farbentafeln nach Original-Vorlagen von **A. Hartinger** und Naturaufnahmen —. Photolithographirt von **Neuke und Oestermaier.** Lief. 3/4. 8°. 96 farbige Tafeln. München (J. Lindauer) 1896. à M. 5.—

Camp, S. H., *Iris cristata* Ait. (The Asa Gray Bulletin. IV. 1896. p. 53—54.)

Davis, Chas. A., Orchids found about Alma, Mich. (The Asa Gray Bulletin. IV. 1896. p. 59.)

Davy, J. Burtt, *Epilobium spicatum* in the Bay region. (Erythea. IV. 1896. p. 151.)

Davy, J. Burtt, Note on *Rubus leucodermis*. (Erythea. IV. 1896. p. 151—152.)

Davy, J. Burtt, New locality-records for the Bay Region. (Erythea. IV. 1896. p. 152.)

Eastwood, Alice, New station for two plants. (Erythea. IV. 1896. p. 151.)

Farwell, O. A., Botanical field work in Northern Michigan. (The Asa Gray Bulletin. IV. 1896. p. 52—53.)

Franchet, A., *Araliaceae, Cornaceae et Caprifoliaceae novae e flora Sinensi.* [Fin.] (Journal de Botanique. 1896. p. 309—319.)

Graves, F. M., Orchids of New London, Conn. (The Asa Gray Bulletin. IV. 1896. p. 59.)

Kränzlin, Eine neue *Schoenorchis*-Art. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 654.)

Meigen, Fr., Ein Ausflug in die Vogesen. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XIV. 1896. p. 92—96.)

Mell, P. A., The flora of Alabama. Part V. (Bulletin of the Alabama Experiment Station. No. LXX. 1896. p. 275—296.)

Reiche, Karl, Zur Kenntniss von *Gomortega nitida* R. et Pav. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIV. 1896. p. 225—233. 1 Tafel.)

Robinson, B. L., Notes on two species of *Brassica*. (The Botanical Gazette. Vol. XXII. 1896. p. 252—253.)

Schack, Hans und Stier, Alfred, Beiträge zur Flora von Meiningen. II. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XIV. 1896. p. 88—90.)

Schinz, Hans, Die Pflanzenwelt Deutsch-Südwest-Afrikas, mit Einschluss des westlichen Kalachari. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. Appendix No. III. 1896. p. 1—32.)

- Schweinfurth, G.**, Sammlung Arabisch-Aethiopischer Pflanzen. Ergebnisse von Reisen in den Jahren 1881, 1888, 1889, 1891 und 1892. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. Appendix No. II. 1896. p. 243—266.)
- Toumey, J. W.**, A new *Manillaria*, *M. Brownii* n. sp. (The Botanical Gazette. Vol. XXII. 1896. p. 253—255. Fig.)

Palaeontologie:

- Zeiller, R.**, Etude sur quelques plantes fossiles en particulier Vertebraria et Glossopteris, des environs de Johannesburg, Transvaal. (Bulletin de la Société géologique de France. Sér. III. T. XXIV. 1896. p. 349—378. 4 pl.)
- Zeiller, R.**, Remarques sur la flore fossile de l'Altai à propos des dernières découvertes paléobotaniques de M. M. les Drs. Bodenbender et Kurtz dans la République Argentine. (Bulletin de la Société géologique de France. Sér. III. T. XXIV. 1896. p. 466—487.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Boas, J. E. V.**, Dansk Forstzoologi. Heft II. 8°. 32 pp. 1 Tavle. Kopenhagen (Nordiske Forlag) 1896. 65 Öre.
- C. A. G. K.**, Der Schachtelhalm als Verbreiter von Krankheiten der Kulturpflanzen. (Der Landwirt. Jahrg. XXXII. 1896. No. 58. p. 343.)
- Döring**, Die Bekämpfung der Rüben nematode. (Der Landwirt. Bd. XXXII. 1896. No. 59. p. 349.)
- **** Die entlarvte Gommose bacillaire in der Arader Weingegend. (Die Weinlaube. Jahrg. XXVIII. 1896. No. 38. p. 445.)
- Gross, G.**, Ueber das Einsammeln des Rüsselkäfers. (Blätter für Zuckerrübenbau. 1896. p. 136.)
- Hellriegel**, Der Einfluss des Nematodenschadens auf die Zusammensetzung der Zuckerrüben. (Zeitschrift der Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen. 1896. p. 98.)
- Hemmings, P.**, Ueber eine auffällige Zellenkrankheit nordamerikanischer Abies-Arten im Berliner botanischen Garten, verursacht durch *Pestalotia tumefaciens* P. Henn. n. sp. (Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. 1895. p. XXVI.)
- Die Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen und die Vorschläge des Prof. Dr. Frank-Berlin, betr. die Bekämpfung der Herz- und Trockenfäule der Zuckerrüben. (Der Landwirt. Jahrg. XXXII. 1896. No. 58. p. 344.)
- Lippert, Christian**, Beitrag zur Bekämpfung des Rübenkäfers (*Cleonus punctiventris* Germ.). (Oesterreichisches landwirtschaftliches Wochenblatt. 1896. p. 123.)
- Mangin, L.**, Sur la prétendue „Gommose bacillaire“. (Extr. de la Revue de Viticulture. 1896. 7 p.)
- Ráthay, Emerich**, Ueber ein schädliches Auftreten von *Eudemis botrana* in Niederösterreich. (Die Weinlaube. Jahrg. XXVIII. 1896. No. 35. p. 409.)
- Ráthay, Emerich**, Nochmals über das schädliche Auftreten von *Eudemis botrana* in Niederösterreich. (Die Weinlaube. Jahrg. XXVIII. 1896. No. 38. p. 447.)
- Renesse, A. von und Karus, L.**, Krankheiten der landwirtschaftlichen Kulturgewächse und deren Verhütung. (Landwirtschaftliche Zeitung. Jahrg. XIV. 1896. p. 21.)
- Rovara, Friedrich**, Der punktblaue Hohlrüßler, *Cleonus punctiventris* Germ. (Wiener landwirtschaftliche Zeitung. 1896. p. 264—272.)
- Die Rüben nematoden und ihre Bekämpfung. (Deutsche landwirtschaftliche Presse. Jahrg. XXIII. 1896. No. 55. p. 489.)
- Sajó, Carl**, Ueber das Auftreten einer neuen Kartoffelkrankheit. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XIX. 1896. No. 33. p. 263.)
- Swingle, Walter T.**, Bordeaux mixture: its chemistry, physical properties and toxic effects on Fungi and Algae. (U. S. Department of Agriculture. Division of vegetable physiology and pathology. Bulletin Vol. V. 1896. p. 1—51.)
- Der Traubenwickler (*Tortrix ambiguella* H.). (Deutsche landwirtschaftliche Presse. Jahrg. XXIII. 1896. No. 64. p. 569.)

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

A.

Koehler's neueste und wichtigste Medicinal-Pflanzen in naturgetreuen Abbildungen mit kurz erläuterndem Text. Ergänzungsband. Herausgegeben von **M. Vogtherr**. Lief. 3—5. 4°. 40 pp. 10 Tafeln. Gera-Untermhaus (Köhler) 1896. à M. 1.—

B.

d'Arsonval, A propos de l'atténuation des toxines par la haute fréquence. Comptes rendus de la Société de biologie. 1896. No. 25. p. 764—766.)

Blasi, L. de et Russo-Travali, G., Contribution à l'étude des associations bactériennes dans la diphtérie. (Annales de l'Institut Pasteur. Année X. 1896. No. 7. p. 387—392.)

Carasso, G. M., Nuovo contributo alla casuistica della cura della tubercolosi polmonare coll' olio essenziale di menta piperita. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XX. 1896. No. 14/15. p. 508—521.)

Charrin, La maladie pyocyannique en pathologie humaine. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1896. No. 25. p. 742—743.)

Federn, S., Ueber das Wesen des Choleraeprozesses und dessen Behandlung. (Wiener med. Presse. 1896. No. 25. p. 825—832.)

Foote, Ch. J., Bacteriology of the normal conjunctiva. (Med. Record. 1896. No. 22. p. 765—766.)

Freudenreich, Ed. von, Beitrag zur bakteriologischen Untersuchung des Wassers auf Colibakterien. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XX. 1896. No. 14/15. p. 522—527.)

Henrot, Etiologie de la fièvre typhoïde. Infection de 135 soldats par des poussières chargées d'engrais humain. (Bulletin de l'Académie de méd. 1896. No. 26. p. 728—730.)

Hogge, A., Observations de bactériurie. (Annales de la Société méd.-chir. de Liège. 1896. Avril.)

Kaufmann, P., Erwiderung auf die Antwort des Dr. Poliakoff. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XX. 1896. No. 14/15. p. 537—538.)

Klebs, Edwin, Ueber heilende und immunisierende Substanzen aus Tuberkelbacillen-Kulturen. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XX. 1896. No. 14/15. p. 488—505.)

Marchoux, Note sur trois cas de méningite cérébro-spinale épidémique, observés à l'hôpital de Saint-Louis (Sénégal). (Archives de méd. navale. 1896. Juillet. p. 46—48.)

Mitscha, A., Diphtherieerkrankungen unter den Besuchern eines Kindergartens. (Zeitschrift für Schulgesundheitspflege. 1896. No. 7/8. p. 369—370.)

Morau, H., Note relative à l'action des liquides physiologiques sur la solubilité des toxines néoplastiques. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1896. No. 22. p. 660—662.)

Rodet, Sur la valeur nutritive du lait stérilisé. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1896. No. 19. p. 555—558.)

Roncali, D. B., Di un nuovo blastomicete isolato da un epitelioma della lingua e dalle metastasi axillari di un sarcoma della ghiandola mammaria, patogeno per gli animali, e molto simile, per il suo particolare modo di degenerare ne' tessuti delle cavi e al Saccharomyces lithogenes del Sanfelice. Contributo all' etiologia de' neoplasmi maligni. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XX. 1896. No. 14/15. p. 481—488.)

Unna, P. G., Die Einwanderungswege der Staphylokokken in die menschliche Haut. (Deutsche Medicinal-Zeitung. 1896. No. 53, 54. p. 573—575, 583—584.)

Wróblewski, Vincenz, Ueber das Wachstum einiger pathogener Spaltpilze auf den Nebennierenextraktnährböden. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XX. 1896. No. 14/15. p. 528—535.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Bächler, C.**, Beiträge zur Erforschung des Gärungsverlaufes in der Emmen-
thaler Käsefabrikation. (Schweizerisches landwirthschaftliches Centralblatt.
1896. Heft 1—4.)
- Behrens, J.**, Studien über die Konservierung und Zusammensetzung des Hopfens.
(Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XIII. 1896. No. 31. p. 802.)
- Behrens, J.**, Nachträgliche Beobachtungen über das Schwefeln des Hopfens.
(Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XIII. 1896. No. 37. p. 946.)
- Kassner, G.**, Ueber die alkoholische Gärung der Wachholderbeeren. (Apotheker-
Zeitung. Jahrg. XI. 1896. p. 584.)
- Knebel**, Die Bedeutung der Bakteriologie auf dem Gebiete der Milchwirthschaft.
(Filling's landwirthschaftliche Zeitung. 1896. Heft 3. p. 90—91.)
- Krusius**, Versuche über Anstellhefe. (Alkohol. Jahrg. VI. 1896. No. 28.
p. 433.)
- Nobbe, F. und Hiltner, L.**, Ueber die Anpassungsfähigkeit der Knöllchen-
bakterien ungleichen Ursprungs an verschiedenen Leguminosengattungen.
(Die landwirthschaftlichen Versuchsstationen. Bd. XLVII. 1896. p. 257—268.
Mit 4 Tafeln.)
- Pfeiffer, A.**, Le peuplier du Canada en Belgique. (Extr. du Bulletin de
l'agriculture. 1896.) 8°. 27 pp. Bruxelles (inap. X. Havermans) 1896.
- Rapp, R.**, Einfluss des Sauerstoffs auf gärende Hefe. (Berichte der deutschen
chemischen Gesellschaft. Jahrg. XXIX. 1896. No. 13. p. 1983.)
- Richter, L.**, Ueber die Veränderungen, welche der Boden durch das Sterilisieren
erleidet. (Die landwirthschaftlichen Versuchsstationen. Bd. XLVII. 1896.
p. 269—275.)
- Schindler, F.**, Die Lehre vom Pflanzenbau auf physiologischer Grundlage.
Allgemeiner Theil. 8°. XVI, 372 pp. 15 Abbildungen. Wien (C. Fromme)
1896. M. 6.—
- Will, H.**, Einige Beobachtungen über die Lebensdauer getrockneter Hefe.
(Zeitschrift für das gesammte Brauwesen. Jahrg. XIX. Neue Folge. 1896.
No. 34. p. 453.)
- Wollny, E.**, Untersuchungen über den Einfluss des Walzens der Kulturgewächse
auf deren Productionsvermögen. (Forschungen auf dem Gebiete der Agrikultur-
physik. XIX. 1896. p. 231—253.)
- Wollny, E.**, Untersuchungen über das Verhalten der atmosphärischen Nieder-
schläge zur Pflanze und zum Boden. VIII, IX. (Forschungen auf dem
Gebiete der Agrikulturphysik. XIX. 1896. p. 267—286.)

Personalnachrichten.

Prof. Dr. **Carl Müller** von der königlichen technischen Hoch-
schule zu Berlin hat den botanischen Unterricht an der königlichen
Gärtnerlehranstalt in Potsdam-Wildpark im Nebenamt übernommen.

Ernannt: **Mr. O. F. Cook** zum Curator der Kryptogamen-
Sammlungen des National-Herbariums in Washington.

Gestorben: **Dr. Freiherr Ferdinand von Mueller**, unser
langjähriger verdienstvoller Mitarbeiter, am 9. October in Melbourne.
— **A. N. Prentiss**, Professor der Botanik an der Cornell University,
am 14. August in Ithaca. — **Dr. Francesco Saccardo**, Professor
der Naturgeschichte an der r. Scuola di Viticoltura in Avellino,
am 6. October.

Unterzeichneter bittet alle jene Herren, welche mit ihm in
Schriftwechsel stehen, seinen neuen Wohnort (Budapest, IX.
Üllői-út 11.) gefälligst zur Kenntniss nehmen zu wollen.

Prof. Dr. **K. Schilberszky**.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [68](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 187-191](#)