

Leguminosen getragen hat. Die Frage, in welcher Weise der freie atmosphärische Stickstoff durch Vermittelung der Bakteroiden mit Wasserstoff- und Sauerstoffatomen sich verketten kann, ist chemisch noch ungelöst, und nur für die sich dabei abspielenden mechanischen Vorgänge hat Nobbe eine Erklärung gegeben. Auch bei Nicht-*Leguminosen* findet bisweilen Knöllchenbildung statt, so bei *Elaeagnus angustifolius*, *Hippophae* und *Alnus*. Doch ist dabei ein ganz anderer Mikroorganismus thätig. Die Frage, ob zur Fixirung des freien Stickstoffes bei höheren chlorophyllführenden Pflanzen der Symbiosepilz der *Leguminosen* durchaus nöthig ist, oder ob der atmosphärische Stickstoff auch durch solche chlorophyllführenden Pflanzen verwerthet werden kann, welche keine Knöllchen bilden, wird heute noch von den verschiedenen Forschern in völlig entgegengesetzter Weise beantwortet. Dagegen dürfte es nunmehr endgültig feststehen, dass im Erdboden Mikroorganismen vorkommen, welche Stickstoff zu fixiren vermögen.

Kohl (Marburg).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Urban, Ign., Biographische Skizzen. III. Jacques Samuel Blanchet: (1807—1875). (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Beiblatt No. 52. 1895. p. 1—5.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Kellerman, W. A., The nomenclature question: Some points to be emphasized in the discussion. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 468—470.)

Meehan, Thomas, On the derivation of Linnaean specific names. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 461—462.)

Bibliographie:

Lorenzen, A. P., Dritter Litteratur-Bericht für Schleswig-Holstein, Hamburg und Lübeck 1894. (Beilage zur „Heimath“, Monatsschrift des Vereins zur Pflege der Natur- und Landeskunde in Schleswig-Holstein, Hamburg und Lübeck. 1895. No. 9, 10.) 32 pp. Kiel 1895.

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Brémant, Albert, Les sciences naturelles du brevet élémentaire de capacité et des cours de l'année complémentaire, ouvrage faisant suite au certificat d'études primaires et renfermant toutes les notions de zoologie, de botanique, de minéralogie, de géologie, d'agriculture, d'horticulture et d'hygiène indiquées par les arrêtés ministériels des 27 juillet 1882 et 30 décembre 1884. Edit. 11. 8°. 340 pp. Avec 250 fig. Paris (libr. Hatier) 1895.

Willkomm, M., Bilder-Atlas des Pflanzenreiches nach dem natürlichen System. 3. Aufl. Lief. 13. 8°. VIII, p. 119—128. Mit 8 farbigen Tafeln. Esslingen (J. F. Schreiber) 1895. M. —.50.

*) 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“ möglichst 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,
Humboldtstrasse Nr. 22.

Wossidlo, P., Leidfaden der Botanik für höhere Lehranstalten. 5. Aufl. 8°. VII, 288 pp. Mit 525 in den Text gedruckten Abbildungen, 4 Tafeln in Holzschnitt und 1 Karte der Vegetationsgebiete in Buntdruck. Berlin. (Weidmann's Buchhandlung) 1895. M. 3.—

Kryptogamen im Allgemeinen:

Arthur, J. C., The distinction between animals and plants. (The American Naturalist. Vol. XXIX. 1895. p. 961—965.)

Algen:

Dill, O., Die Gattung Chlamydomonas und ihre nächsten Verwandten. (Pringsheim's Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXVIII. 1895. p. 323—358.)

Gutwiński, R., Prodomus florae Algarum Galiciensis. (Osobne obidzie z tomu XXVIII. Rozpraw Wydziału matematyczno-przyrodniczego Akademii Umiejętności w Krakowie. 1895.) 8°. 176 pp. Krakowie (Wydawniczej Polskiej). 1895.

Murray, G., An introduction to the study of seaweeds. 8°. Illustr. New York (Macmillan & Co.) 1895. Doll. 1.75.

Schilberszky, Carl, Beitrag zur Biologie der Diatomaceen. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 434—436.)

Pilze:

Benecke, Die zur Ernährung der Schimmelpilze nothwendigen Metalle. (Pringsheim's Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXVIII. 1895. p. 487—530.)

Crisafulli, G., Sulla decomposizione dell' acido ippurico per mezzo dei microorganismi. gr. 8°. 9 pp. Roma 1895.

Havemann, H., Ueber das Wachstum von Mikroorganismen bei Eisschränktemperatur. [Inaug.-Diss.] 8°. 21 pp. Rostock 1894.

Klöcker, Recherches sur les Saccharomyces Marxianus, apiculatus et anomalus. (Annales de micrographie. 1895. No. 7/8.)

Norton, J. B. S., Ustilago Reiliana on corn. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 463.)

Rauch, F., Beitrag zur Keimung der Uredineen- und Erysipheen-Sporen in verschiedenen Nährmedien. [Inaug.-Diss. Erlangen.] 8°. 34 pp. Göttingen. 1895.

Rehm, H., Discomycetes (Helvellaceae), Nachträge. [Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. I. Pilze. Lief. 54. Abth. 3. 8°. p. 1169—1232.] Leipzig (E. Kummer) 1895. M. 2.40.

Thaxter, Roland, New or peculiar aquatic Fungi. I. Monoblepharis. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 433—440. With 1 pl.)

Flechten:

Reinke, J., Abhandlungen über Flechten. IV. Skizzen zu einer vergleichenden Morphologie des Flechtenthallus. [Schluss.] Parmeliaceen, Verrucariaceen. (Pringsheim's Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXVIII. 1895. p. 359—486. Mit 113 Zinkätzungen.)

Stizenberger, Ernst, Die Grübchenflechten (Stictiei) und ihre geographische Verbreitung. (Flora. Bd. LXXXI. 1895. Heft 1.)

Zukal, H., Morphologische und biologische Untersuchungen über die Flechten. I. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. CIV. Abth. I. 1895.) 8°. 46 pp. Mit 3 Tafeln. Wien (F. Tempsky) 1895.

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Balbani, Sur la structure de la division du noyau chez les Spirochona gemmipara. (Annales de micrographie. 1895. No. 7/8.)

Burgerstein, A., Ueber Lebensdauer und Lebensfähigkeit der Pflanzen. (Sep.-Abdr. aus Wiener illustrierte Gartenzeitung. 1895. Heft 6.) 8°. 9 pp.

Cho, H., Does hydrogen peroxide occur in plants. (Imperial University. College of Agriculture, Tokio. Bulletin. Vol. II. 1895. p. 225—227.)

Daikuhara, G., On the reserve protein in plants. II. (Imperial University. College of Agriculture, Tokio. Bulletin. Vol. II. 1895. p. 189—195.)

- Göbel, K., Zur Geschichte unserer Kenntniss der Correlationserscheinungen. II. (Flora. Bd. LXXXI. 1895. Heft 1.)
- Hanausek, T. F., Ueber die Bedeutung der Symbiose für das Leben und die Cultur der Pflanzen. (Sep.-Abdr. aus Wiener illustrierte Gartenzeitung. 1895. Heft 7. p. 250—260.)
- Heinricher, E., Anatomischer Bau und Leitung der Sangorgane der Schuppenwurz-Arten (*Lathraea Clandestina* Lam. und *L. Squamaria* L.). (Sep.-Abdr. aus Beiträge zur Biologie der Pflanzen. 1895.) 8°. 92 pp. Mit 7 Tafeln. Breslau (J. U. Kern) 1895. M. 7.—
- Hilten, L., Bedeutung der Wurzelknöllchen von *Alnus glutinosa* für die Stickstoffernährung dieser Pflanze. (Die landwirthschaftlichen Versuchsstationen. 1895. Heft 2/3. Mit 1 Tafel.)
- Kinoshita, Y., On the consumption of asparagine in the nutrition of plants. (Imperial University. College of Agriculture, Tokio. Bulletin. Vol. II. 1895. p. 196—199.)
- Kinoshita, Y., On the assimilation of nitrogen from nitrates and ammonium salts by Phaenogams. (Imperial University. College of Agriculture, Tokio. Bulletin. Vol. II. 1895. p. 200—202.)
- Kinoshita, Y., On the presence of asparagine in the root of *Nelumbo nucifera*. (Imperial University. College of Agriculture, Tokio. Bulletin. Vol. II. 1895. p. 203—204.)
- Kinoshita, Y., On the occurrence of two kinds of mannan in the root of *Conophallus konyaku*. (Imperial University. College of Agriculture, Tokio. Bulletin. Vol. II. 1895. p. 205—206.)
- Loew, Oscar, The energy of living protoplasm. (Imperial University. College of Agriculture, Tokio. Bulletin. Vol. II. 1895. p. 159—188.)
- Mac Dougal, D. T., Nature and life history of starch grains. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 458—459.)
- Macloskie, G., Antidromy in plants. (The American Naturalist. Vol. XXIX. 1895. p. 973—978. With 9 fig.)
- Newcombe, Frederick C., The regulatory formation of mechanical tissue. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 441—448.)
- Putnam, Bessie L., A day-blooming. *Cereus grandiflorus*. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 462—463.)
- Romanes, G. J., Darwin und nach Darwin Eine Darstellung der Darwin'schen Theorie und Erörterung darwinistischer Streitfragen. Bd. II. Darwinistische Streitfragen. Vererbung und Nützlichkeit. Aus dem Englischen von B. Nöldeke. 8°. X, 398 pp. Mit Romanes' Bild und 4 Textfiguren. Leipzig (W. Engelmann) 1895. M. 7.—
- Watzel, Th., Versuch über unser Wissen von dem Geschlechtsleben der Pflanze. (Sep.-Abdr. aus Mittheilungen aus dem Verein der Naturfreunde in Reichenberg. XXVI. 1895. p. 1—30.)
- Wilson, Edmund B. and Leaming, E., Atlas of the fertilization and karyokinesis of the ovum. 4°. Illustr. New York (Macmillan & Co.) 1895. Doll. 4.—
- Yasuda, A., A plants propagable by means of leaves. (The Botanical Magazine. Vol. IX. Tokyo 1895. p. 317—320.)
- Yoshimura, K., Chemical constituents of mucilaginous substances of some plants. (The Botanical Magazine. Vol. IX. Tokyo 1895. p. 335—337.)
- Yoshimura, K., Note on the chemical composition of some mucilages. (Imperial University. College of Agriculture, Tokio. Bulletin. Vol. II. 1895. p. 207—208.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Buchenau, Franz, Studien über die australischen Formen der Untergattung *Junci genuini*. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXI. 1895. p. 258—267.)
- Frey, J., Plantae Karoanae Dahuricae. [Fortsetzung] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 430—434.)
- Fritsch, Carl, Flora von Oesterreich-Ungarn. Salzburg [1894]. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 439—445.)
- Halácsy, E. von, Beitrag zur Flora von Griechenland. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 409—412. Mit 1 Tafel.)

- Begelman, F.**, Systematische Uebersicht der Lemnaceen. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXI. 1895. p. 268—305.)
- Hicks, Gilbert H.**, The littoral flora of Belgium. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 454—458.)
- Hieronymus, G.**, Plantae Stuebelianae novae. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXI. 1895. p. 306—364.)
- Hitchcock, A. S.**, Note on buffalo grass. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 464.)
- Holm, Theo.**, Arctic and alpine plants. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 459—460.)
- Hutchinson, W.**, Handbook of grasses: treating of their structure, classification, geographical distribution, and uses, also describing the British species and their habitats. 8°. Illustr. New York (Macmillan & Co.) 1895. 75 Cent.
- Makino, T.**, M. H. Kuroiwa's collections of Liukiu plants. [Cont.] (The Botanical Magazine. Vol. IX. Tokyo 1895. p. 320—328.)
- Miyabe, K.**, On plants collected in Shingkin China. (The Botanical Magazine. Vol. IX. Tokyo 1895. p. 343—346.)
- Murr, Josef**, Ueber mehrere kritische Formen der „Hieracia Glaucina“ und den nächstverwandten „Villosina“ aus dem nordtirolischen Kalkgebirge. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 422—430.)
- R. J. L.**, Yucca guatemalensis Baker. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XVIII. 1895. p. 524.)
- Schröter, C.**, Das St. Anthöniethal im Prättigau in seinen wirthschaftlichen und pflanzengeographischen Verhältnissen. (Landwirthschaftliches Jahrbuch der Schweiz. Bd. IX. 1895. p. 133—272. Mit 1 Karte, 5 Tafeln in Phototypie, 1 Tafel in Autotypie und 34 Abbildungen im Texte.)
- Seemen, Otto von**, Fünf neue Weidenarten in dem Herbar des Königlichen botanischen Museums zu Berlin. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Beiblatt No. 52. p. 6—11.)
- Sterneck, Jacob von**, Beitrag zur Kenntniss der Gattung Alektorolophus All. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 415—422. Mit 4 Tafeln und 1 Karte.)
- Tashiro, A.**, Catalogue des plantes récoltées aux Iles de Pascadore. II. (The Botanical Magazine. Vol. IX. Tokyo 1895. p. 337—342.)
- Tokubuchi, E.**, Conspectus of Chrysosplenium. [Cont.] (The Botanical Magazine. Vol. IX. Tokyo 1895. p. 331—335.)
- Ullne, Edwin B. and Bray, Wm. R.**, Synopsis of North American Amaranthaceae. IV. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 449—453.)

Phaenologie:

- Nikolic, E.**, Unterschiede in der Blütezeit einiger Frühlingspflanzen der Umgebungen Ragusa's. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLV. 1895. p. 413—415.)

Palaeontologie:

- Diederichs, R.**, Ueber die fossile Flora der mecklenburgischen Torfmoore. (Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Jahrgang IL. 1895. Abth. I. p. 1—34.) Güstrow 1895.
- Zeiller, R.**, Paléontologie végétale (Ouvrages publiés en 1893). (Extr. de L'Annuaire géologique universel. Tome X. 1893. p. 861—900.) Paris (Comptoir géologique de Paris) 1894—1895.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Behrens, J.**, Phytopathologische Notizen. II. Ein bemerkenswerthes Vorkommen von „Nectria cinnabarina“ und die Verbreitungsweise dieses Pilzes. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. V. 1895. p. 193—198.)
- D'Almeida, Verissimo et da Motta Prego, Joa.**, Les maladies de la vigne en Portugal pendant l'année 1894. (Annales de la science agronomique française et étrangère. Sér. II. Année I. Tome II. 1895. p. 140—153.)

- Eriksson, Jacob**, Ist die verschiedene Widerstandsfähigkeit der Weizensorten gegen Rost constant oder nicht? (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. V. 1895. p. 198—200.)
- Einige Notizen** über die in den letzten Jahren in Deutschland aufgetretenen Krankheitserscheinungen. [Fortsetzung.] (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. V. 1895. p. 204—211.)
- Otto, R.**, Eignen sich mit Mineralölen getränkte Lappen zur Bekämpfung von niederen Pflanzenschädigern? (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. V. 1895. p. 200—203.)
- Sempołowski, A.**, Beitrag zur Bekämpfung der Kartoffelkrankheit. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. V. 1895. p. 203—204.)
- Solla**, Rückschau über die auf phytopathologischem Gebiete während der Jahre 1893 und 1894 in Italien entwickelte Thätigkeit. [Fortsetzung.] (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. V. 1895. p. 211—222.)
- Wachtl, F. A.**, Die krummzähligen europäischen Borkenkäfer. (Mittheilungen aus dem forstlichen Versuchswesen Oesterreichs. 1895. Heft 19.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Boehm, R.**, Das südamerikanische Pfeilgift Curare in chemischer und pharmakologischer Beziehung. Theil I. Das Tubo-Curare. (Sep.-Abdr. aus Abhandlungen der k. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. 1895.) 8°. 40 pp. Mit 1 farbigen Tafel. Leipzig (S. Hirzel) 1895. M. 1.80.
- Kohl, F. G.**, Die officinellen Pflanzen der Pharmacopoea germanica, für Pharmaceuten und Mediciner besprochen und durch Original-Abbildungen erläutert. Lief. 34 und 35. [Schluss-Lieferung.] 4°. V, p. 233—246. Mit 8 color. Kupfertafeln. Leipzig (J. A. Barth) 1895. M. 3.—
- Inouye, M.**, The preparation and chemical composition of Tofu. (Imperial University. College of Agriculture, Tokiy. Bulletin. Vol. II. 1895. p. 209—215.)
- Sawada, K.**, Plants employed in medicine in the Japanese pharmacopoeia. [Cont.] (The Botanical Magazine. Vol. IX. Tokyo 1895. p. 328—331.)
- Tschirch, A. und Oesterle, O.**, Anatomischer Atlas der Pharmakognosie und Nahrungsmittelkunde. Abth. I. Lief. 9. 4°. V, p. 175—200. Mit 15 Tafeln. Leipzig (Chr. Herrm. Tauchnitz) 1895. M. 1.50

B.

- Arens, C.**, Ueber das Verhalten der Choleraspirillen im Wasser bei Anwesenheit faulnissfähiger Stoffe und höherer Temperatur (37°). [Inaug.-Diss.] 8°. 39 pp. Erlangen 1895.
- Czajkowski, Joseph**, Ueber die Mikroorganismen der Masern. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVIII. 1895. No. 17/18. p. 517—520. Mit 1 Tafel.)
- Garten, J.**, Ueber einen beim Menschen chronische Eiterung erregenden pleomorphen Mikroben. (Deutsche Zeitschrift für Chirurgie. Bd. XLI. 1895. Heft 4/5. p. 257—285.)
- Kamen, Ludwig**, Zur Frage über die Aetiologie der Tetanusformen nicht-traumatischen Ursprunges. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVIII. 1895. No. 17/18. p. 513—517. Mit 1 Figur.)
- Rénon**, Influence de l'infection aspergillaire sur la gestation. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1895. No. 27. p. 603—605.)
- Richardière, H.**, Eruption consécutive à une injection de sérum antistreptococcique. (Union méd. 1895. No. 27. p. 317—318.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Aikman, C. M.**, Milk: its nature and composition. A handbook on the chemistry and bacteriology of milk, butter and cheese. 8°. 194 pp. London (libr. Black) 1895. 3 sh. 6 d.
- Cavazza, D.**, La concimazione della vite secondo le più recenti esperienze. (Biblioteca popolare illustrata dell' Italia agricola. 1895. No. 56, 57.) 8°. 16 pp. Con 4 tav. Milano, Piacenza, Bologna (Italia agricola edit) 1895. L. 1.—
- Fleury**, La natterie, la vannerie de feuilles de palmier et la sparterie en Tunisie. (Revue du commerce et de l'industrie. 1895. No. 8.)

- Geiser, Carl**, Studien über die bernische Landwirthschaft im 18. Jahrhundert. (Landwirthschaftliches Jahrbuch der Schweiz. Bd. IX. 1895. p. 1—88.)
- Grandeau, Louis**, Le fumier de ferme et les engrais minéraux dans la culture maraichère. (Annales de la science agronomique française et étrangère. Sér. II. Année I. Tome II. 1895. p. 25—44.)
- Hoppe, E.**, Einfluss der Freilandvegetation und Bodenbedeckung auf die Temperatur und Feuchtigkeit der Luft. (Mittheilungen aus dem forstlichen Versuchswesen Oesterreichs. 1895. Heft 20.)
- Hugounenq**, Nouvelle méthode de vinification. Phosphatage des vins. 8°. 16 pp. Montpellier (impr. Hamelin frères) 1895.
- Inouye, M.**, Note on Nukamiso. (Imperial University. College of Agriculture, Tokio. Bulletin. Vol. II. 1895. p. 216—218.)
- Masslas, O.**, Tropische Wasserpflanzen im Garten. (Natur und Haus. Jahrg. III. 1895. Heft 23.)
- Müntz, Achille, Durand, Charles et Milliau, Ernest**, Rapport sur les procédés à employer pour reconnaître les falsifications des huiles d'olive comestibles et industrielles. (Annales de la science agronomique française et étrangère. Sér. II. Année I. Tome II. 1895. p. 154—160.)
- Pfeiffer, Th. und Franke, E.**, Beitrag zur Frage der Verwerthung elementaren Stickstoffs durch den Seuf. (Die landwirthschaftlichen Versuchsstationen. 1895. Heft 2/3. Mit 1 Tafel.)
- Schmidt, M. von**, Agrochemische Uebungen. Zum Gebrauche für landwirthschaftliche Unterrichtsanstalten. 8°. XI, 168 pp. Wien (Franz Deuticke) 1895. M. 3.40.
- Stehler, F. G.**, Die besten Futterpflanzen. Abbildungen und Beschreibungen, nebst Angaben über Cultur, landwirthschaftlichen Werth, Samen-Gewinnung, -Verunreinigungen, -Verfälschungen etc. Im Auftrage des schweizerischen Landwirthschaftsdepartements unter Mitwirkung von Fachmännern bearbeitet. Theil II. 2. Aufl. 4°. V, 96 pp. Mit Holzschnitten und 15 farbigen Tafeln. Bern (K. J. Wyss) 1895. M. 4.—
- Stillich, O.**, Die Bedeutung des Kalkes für die Landwirthschaft. Erörterung der Grundlagen einer rationellen Kalkanwendung im Lichte der Wissenschaft. 8°. 38 pp. Leipzig (C. F. Tiefenbach) 1895. M. —.60.
- Yabe, K.**, Preliminary note on the sake yeast. (Imperial University. College of Agriculture, Tokio. Bulletin. Vol. II. 1895. p. 219—220.)
- Yoshimura, K.**, Note on the behaviour of hippuric acid in soils. (Imperial University. College of Agriculture, Tokio. Bulletin. Vol. II. 1895. p. 220—223. With a note by Oscar Loew. p. 223—224.)

Personalm Nachrichten.

Ernannt: Dr. Th. R. v. Weinzierl zum Director der vom Staate übernommenen Samen-Controllstation in Wien. — Dr. Fr. Krasser zum wissenschaftlichen Hilfsarbeiter an der botanischen Abtheilung des k. k. Hofmuseums zu Wien. — Felix Bassler zum Assistenten an der landwirthschaftlichen Anstalt in Leitmeritz. — Dr. F. Czapek zum Assistenten, Dr. W. Figdor zum Demonstrator am pflanzenphysiologischen Institute der Universität Wien.

Prof. L. M. Underwood hat den Lehrstuhl für Biologie an dem „Alabama Polytechnic Institute“ in Auburn angenommen und sein Amt bereits angetreten.

Uebergesiedelt: J. Bornmüller nach Berka a. d. Ilm (Thüringen).

Gestorben: Der auch als Botaniker thätige Statthalterei-Rath Dr. K. B. Schiedermayer am 29. October in Kirchdorf in Oberösterreich.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [64](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 314-319](#)