© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Milch ward alkalisch, der Geruch eigenthümlich. In Fleischpepton-Gelatine bildete dieser Bacillus ein Oberflächenwachsthum, indem er die Gelatine sehr schnell mit einer trockenen, ziemlich dicht zusammenhängenden Haut von graugelber Farbe überzieht.

Diese bedeutende Abhandlung hat ein grosses praktisches Interesse, namentlich mit Rücksicht auf zwei Fragen: 1) Die Pasteurisirung der Milch; 2) das Auffinden eines sicheren Säuerungserregers.

J. Christian Bay. — G. V. Neumann (Kopenhagen).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Hellmann, V., Professor Dr. Karl Prantl. Ein Nachruf. Mit Porträt. (Hedwigia. 1893. Heft 2. p. 45.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

De Cock, A., Wonderen uit het plantenrijk. Lees-en leerboek voor oud en jong. Deel I. Het leven der plant. Deel II. Merkwaardige planten. 8⁰. 202 pp. Gent (Vanderpoorten) 1892. Fl. 1.—

Dennert, E., Wiederholungsbuch zur Natur- und Erdkunde. I. Cursus. Sexta. 8⁰. 24 pp. Godesberg 1893.

Frank, A. B., Lehrbuch der Botanik, nach dem gegenwärtigen Stand der Wissenschaft bearbeitet. Bd. II. Allgemeine und specielle Morphologie. Nebst einem Sach- und Pflanzennamen-Register zum I. und II. Band. 8⁰. VI, 430 pp. Leipzig (Engelmann) 1893. M. 11.—

Krass, M. und **Landois, H.,** Lehrbuch für den Unterricht in der Naturbeschreibung. Theil II. Lehrbuch für den Unterricht in der Botanik. Für Gymnasien etc. bearbeitet. 3. Aufl. 8⁰. XV, 292 pp. 275 Abbildungen. Freiburg i. B. (Herder) 1893. M. 3.—

Prantl, K., An elementary text-book of botany. Edited by **H. Vines.** 5. edit. 8⁰. 340 pp. London (Sonnenschein) 1893. 9 sh.

Reinheimer, A., Leitfaden der Botanik. Für die unteren Klassen höherer Lehranstalten. 3. Aufl. 8⁰. IV, 96 pp. 120 Abbildungen. Freiburg i. B. (Herder) 1893. M. 1.20.

Algen.

Moll, J. W., Observations on karyokinesis in Spirogyra. (Sep.-Abdr. aus Verhandelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam. Sect. II. Deel I. 1893. No. 9.) 8⁰. 36 pp. 2 Tafeln. Amsterdam 1893.

Richter, Paul, Chaetomorpha Henningsii P. Richt. n. sp. (Hedwigia. 1893. p. 70.)

— —, Neue Algen der Phykotheka universalis. Fasc. X. et XI. (l. c. p. 71.)

Pilze:

Fischer, Ed., Beiträge zur Kenntniss exotischer Pilze. III. Mit Tafel. (Hedwigia. 1893. Heft 2. p. 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" 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,
Humboldtstrasse Nr. 22.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Hennings, P., Einige neue und interessante Pilze aus dem Königl. Botanischen Museum in Berlin. (l. c. p. 61.)

— —, Fungi africani. II. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XVII. 1893. p. 1.)

Karsten, P. A., Fragmenta mycologica. XL. (Hedwigia. 1893. Heft 2. p. 59.)

Lindau, G., Bemerkungen über Bau und Entwicklung von Aecidium Englerianum P. Henn. et Lind. Mit 1 Tafel. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XVII. 1893. p. 43.)

Lustig, A., Diagnostik der Bakterien des Wassers. 2. Aufl. Uebersetzt von **R. Teuscher.** Mit einem Vorwort von **P. Baumgarten.** gr. 8⁰. X, 128 pp. Jena (Fischer), Turin (Rosenberg & Sellier) 1893. M. 3.—

Magnus, P., Einige Worte zu P. A. Saccardo's Kritik der von O. Kuntze in seiner Revisio generum plantarum vorgenommenen Aenderung in der Benennung der Pilze. (Hedwigia. 1893. Heft 2. p. 64.)

Saccardo, P. A., Mycetes aliquot australienses. Ser. IV. (l. c. p. 56.)

Flechten:

Zopf, W., Die Weissfärbung von Thamnolia vermicularis, bedingt durch eine neue krystallisirende Flechtensäure, Thamnolsäure. (Hedwigia. 1893. Heft 2. p. 66)

Gefässkryptogamen:

Christ, H., Les différentes formes de Polystichum aculeatum, leur groupement et leur dispersion, y compris les variétés exotiques. (Berichte der schweizerischen botanischen Gesellschaft. Heft III. 1893. p. 26.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Keller, Fortschritte auf dem Gebiete der Pflanzenphysiologie. II. III. (Biologisches Centralblatt. 1893. No. 6/7.)

Magnin, Ant., Conditions biologiques de la végétation lacustre. (Extr. des Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris.) 4⁰. 3 pp. Paris 1893.

Overton, Ueber den gegenwärtigen Stand der Befruchtungslehre bei den Pflanzen. (Berichte der schweizerischen botanischen Gesellschaft. Heft III. 1893. p. 11.)

Pflister, Blüten von Illipe latifolia F. v. M. (l. c. p. 8.)

Potonié, H., Was sind Blumen? (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. VIII. 1893. p. 195.)

Schinz, H., Die neueren Untersuchungen über den Oeffnungsmechanismus der Sporangien und Pollenschläuche. (Berichte der schweizerischen botanischen Gesellschaft. Heft III. 1893. p. 10.)

Smith, Jared G., Recent studies on carnivorous plants. (The American Naturalist. XXVII. 1893. p. 413.)

Westermaier, M., Kritische Besprechung neuerer Forschungen über „kausale Auffassung" von Pflanzenformen und „Metamorphosen". (Natur und Offenbarung. XXXIX. 1893. Heft 4.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Alboff, N., Deux genres nouveaux pour la flore du Caucase. (Acta horti Petropolitani. T. XII. F. 2. Petropoli 1893. p. 433—443.) [Russisch.]

Baillon, H., Histoire des plantes. Monographie des Graminées. 8⁰. p. 135—334. Av. 119 fig. Paris (Hachette & Co.) 1893. Fr. 12.—

Elfstrand, M., Salicologiska bidrag. (Oefversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingår Stockholm. 1892. No. 8. p. 365—386.)

Engler, A., Olacaceae africanae. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XVII. 1893. p. 69.)

— —, Icacinaceae africanae. (l. c. p. 70.)

— —, Ochnaceae africanae. (l. c. p. 75.)

— —, Guttiferae africanae. (l. c. p. 83.)

— —, Rosaceae africanae. (l. c. p. 86.)

— —, Ueber die Flora des Gebirgslandes von Usambara, auf Grund der von Herrn Carl Holst daselbst gemachten Sammlungen. (l. c. p. 156.)

Gremli, A., Excursionsflora für die Schweiz. Nach der analytischen Methode bearbeitet. 7. Aufl. 8⁰. XXIV, 482 pp. Aarau (Christen) 1893. 4.50.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Koehne, Emil, Deutsche Dendrologie. Kurze Beschreibung der in Deutschland im Freien aushaltenden Nadel- und Laubholzgewächse, zur schnellen und sicheren Bestimmung der Gattungen, der Arten und einiger wichtigeren Abarten und Formen. Mit etwa 1000 Einzelfiguren in 100 Abbildungen nach Originalzeichnungen des Verf. 8⁰. XVI, 602 pp. Stuttgart (F. Enke) 1893. M. 14.—

Korshinsky, S., Plantae Amurenses in itinere anni 1891 collectae. (Acta horti Petropolitani. T. XII. F. 2. Petropoli 1893. p. 287—431.)

Kränzlin, F., Orchidaceae africanae. Mit 3 Tafeln. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XVII. 1893. p. 48.)

Lindau, G., Acanthaceae africanae. I. (l. c. p. 89.)

Lipsky, W. J., Dioscorea caucasica, eine neue Art der kaukasischen Flora. (Sep.-Abdr. aus den Memoiren der Kiewer Naturforscher-Gesellschaft. Bd. XIII. Heft 1. p. 143—154. T. 6 und 7.) 8⁰. 12 pp. Mit 2 Tafeln. Kiew 1893. [Russisch.]

Schumann, K., Asclepiadaceae africanae. Mit 1 Tafel. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XVII. 1893. p. 114.)

Warburg, O., Vegetationsschilderungen aus Südost-Asien. (l. c. p. 169.)

Winkler, C., Synopsis specierum generis Cousiniae Cass. (Acta horti Petropolitani. T. XII. F. 2. Petropoli 1893. p. 181—286.)

Wolf, E. L., Bäume und Sträucher im Winterkleide. 8⁰. 79 pp. Mit 209 Textillustrationen. St. Petersburg 1892. [Russisch.]

Palaeontologie:

Krause, E. H. L., Die salzigen Gefilde. Ein Versuch, die zoologischen Ergebnisse der europäischen Quartärforschung mit den botanischen in Einklang zu bringen. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. 1893. Beiblatt No. 40. p. 20.)

Meschinelli, A. et **Squinabol,** Flora tertiaria italica. 8⁰. LXII, 578 pp. Patavii (typ. Seminarii) 1893. L. 40.—

Weber, C. A., Ueber die diluviale Vegetation von Klinge in Brandenburg und über ihre Herkunft. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. 1893. Beiblatt No. 40. p. 1.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Benecke, Franz, „Sereh." Onderzoekingen en beschouwingen over oorzaken en middelen. Aflev. 6. Hoofdst. VI. slot. (Mededeelingen van het proefstation Midden-Java. 1893. p. 61—94.) Semarang 1893.

Mohr, C., Die Insectengifte und pilztötenden Heilmittel. Eine Anleitung zur Herstellung und zum Gebrauch derselben. 8⁰. VIII, 118 pp. 10 Abbildungen. Stuttgart (Ulmer) 1893. M. 2.20.

Poskin, Entomologie agricole. (Extr. d. Bulletin de l'agriculture. 1892.) 8⁰. 12 pp. Bruxelles (Weissenbruch) 1892. Fl. 1.—

Schilling, Septogloeum Hartigianum Sacc. Ein neuer Parasit der Feldahorns. (Illustrirte Monatshefte für die Gesammt-Interessen des Gartenbaues. 1893. p. 154.)

Spiegler, J., Praktische Anleitung zur Bekämpfung der Rüben-Nematode, Heterodera Schachtii. (Sep.-Abdr. aus Oesterreichisches landwirthschaftliches Wochenblatt. 1893.) 8⁰. 27 pp. Wien (Frick) 1893. 1.20.

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

Adam, Die Fichtenrinde und ihr Werth in medicinisch-balneologischer Beziehung. (Aus Verhandlungen des XXI. schlesischen Bädertages. — Reichs-Med.-Anzeiger.) 8⁰. 12 pp. Leipzig (Konegen) 1893. M. —.40.

Arens, Ueber den Nachweis weniger Cholerakeime in grösseren Mengen Trinkwassers. (Münchener medicinische Wochenschrift. 1893. No. 10. p. 190—192.)

Besser, L., Ein noch nicht beschriebener Bacillus bei der Variola vera. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XIII. 1893. No. 18/19. p. 590—595.)

Bourges, H., Myélite aigue expérimentale produite par l'érysipélocoque. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1893. No. 7. p. 184—187.)

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Canon, P., Die Influenzabacillen im lebenden Blute. (Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie. Bd. CXXXI. 1893. No. 3. p. 401—435.)

Cavazzani, Emil, Zur Kenntniss der diastatischen Wirkung der Bakterien. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XIII. 1893. No. 18/19. p. 587—589.)

Charrin et **Courmont,** Atténuation de la bactéridie par des principes microbiens; origine de ces principes. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1893. No. 10. p. 299—301.)

Chauveau, Épidémie charbonneuse dans une brasserie à Marcq-en-Baroeul (Nord). (Annales d'hygiène publ. 1893. No. 3. p. 224—227.)

Cornevin, Vénénosité de quelques légumineuses exotiques appartenant aux genres Templetonia et Sophora. (Comptes rendus hebdomadaires de la Société de biologie à Paris. 1893. 29 avril.)

Crockett, M. A., The gonococcus in its relation to ascending gonorrhea in women. (Buffalo med. and surg. Journ. 1893. No. 8. p. 465—470.)

Emmerich, R. und **Tsuboi, Iro,** Ueber die Erhöhung und Regenerirung der mikrobiciden Wirkung des Blutserums. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XIII. 1893. No. 18/19. p. 575—586.)

Ferran, J., Una nueva función química del bacillus virgula del cólera asiático. (Rev. de cienc. méd. de Barcelona. 1892. p. 385.)

Fischer, K. H., Die Saprophyten, unsere natürlichen, bisher noch nicht gewürdigten Helfer gegen die Cholera. Ein Beitrag zur Lösung der Cholerafrage. gr. 8⁰. 28 pp. Dresden (v. Zahn & Jaensch) 1893. M. —.60.

Hartmann, H. et **Liefring, E.,** Note sur le rôle du bacterium coli commune dans certaines affections de l'anus. (Bulletin de la Société anatomique de Paris. 1893. No. 3. p. 69—72.)

Hugounenq, L. et **Eraud, J.,** Sur un microbe pathogène de l'orchite blennorrhagique. (Comptes rendus des séances de l'Acad. des sciences de Paris. T. CXVI. 1893. No. 9. p. 441—443.)

Issaeff, B., Contribution à l'étude de l'immunité acquise contre le pneumocoque. (Annales de l'Institut Pasteur. 1893. No. 3. p. 260—285.)

Kneipp, S., 32 Vorträge über Krankheiten und Heilkräuter. Gesammelt und herausgegeben von **F. Mayer.** 3. Aufl. 8⁰. XI, 244 pp. Kaufbeuren und Wörishofen (G. Mayr in Comm.) 1893. M. 1.20.

Krefting, R., Sur le microbe du chancre mou. (Annal. de dermatol. et de syphiligr. 1893. No. 2. p. 167—170.)

Kyle, D. B., Resterilized sponges, with bacteriological investigation. (Therapeut. Gaz. 1893. No. 2. p. 82—83.)

Lanz, O., Zum Begriffe des Genius epidemicus. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1893. No. 10. p. 224—226.)

Lennander, K. G., Tillägg til G. Ekehorns afhandling „bacterium coli commune, en orsak till appendicit". (Upsala läkareför. förhandl. 1892/93. No. 4. p. 250—252.)

Nyssens, Un cas d'endartérite pulmonaire végétante et ulcéreuse; infection streptococcique. (Presse méd. belge. 1893. No. 11. p. 81—85.)

Pyle, H. G., A bacterial disease of animals: the so-called „corn stalk" disease. (Veterin. Journ. 1893. March. p. 159—167.)

Risso, A., Colture del gonococco a scopo clinico. (Riforma med. 1892. pt. 2. p. 507—509.)

Sabizin, A. J., Asiatische (indische) Cholera. (Medic. besieda, Woronej. 1892. p. 297—317.) [Russisch.]

Sabouraud, R., Contribution à l'étude de la trichophytie humaine. (Annal. de dermatol. et de syphiligr. 1893. No. 2. p. 116—149.)

Scruel, Contribution à l'étude de la fermentation du bacille commun de l'intestin. (Arch. méd. belges. Vol. II. 1892. No. 6. p. 362—376. 1893. No. 1, 2. p. 9—33, 83—96.)

Tizzoni, G., Sulla resistenza del bacillo dell' influenza agli agenti fisici e chimici. (Riforma med. 1892. pt. 2. p. 412, 424.)

Tschirch, A., Das Kupfer vom Standpunkte der gerichtlichen Chemie, Toxicologie und Hygiene. Mit besonderer Berücksichtigung der Reverdissage der Conserven und der Kupferung des Weines und der Kartoffeln. Stuttgart (Enke) 1893.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Verneuil, Études expérimentales et cliniques sur la tuberculose. T. III. 8⁰. Avec fig. et pl. color. Paris (Masson) 1893. Fr. 6.—

Vincent, H., Études sur les résultats de l'association du streptocoque et du bacille typhique chez l'homme et chez les animaux. (Annales de l'Institut Pasteur. 1893. No. 2. p. 141—164.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Blum, J., Die Manna. (Populäre wissenschaftliche Monatsblätter zur Belehrung über das Judenthum. XIII. 1893. No. 5.)

De Keukeleire, A., Notes sur l'agronomie et sur les engrais en général. 8⁰. 48 pp. Bruxelles (Boquet) 1893. Fl. —.50.

De Marneffe, Gustave, La nutrition végétale et les engrais en horticulture. 8⁰. 52 pp. Bruxelles (Castaigne) 1892. Fl. —.70.

Eeckhout, L., Practische begrippen over landbouwchimie, over eenvoudige scheikundige ontledingen en over kunst-en andere meststoffen. 3. uitgave. 8⁰. 146 pp. Fig. Gent (Vanderpoorten) 1893. Fl. —.95.

Favilli, Gius., Della barbabietola da zucchero e sua cultura in Toscana. 8⁰. 21 pp. Pontedera (tip. A. Faleni) 1893.

Heydt, Adam, Ueber das Begiessen der Pflanzen. (Illustrirte Monatshefte für die Gesammt-Interessen des Gartenbaues. 1893. p. 146.)

— —, Die verschiedenen Zweige der Obstbäume. (l. c. p. 150.)

Jumeau, Les engrais azotés. Utilité de la recherche des sulfocyanures; leur dosage. (Journal de Pharmacie et de Chimie. XVII. 1893. No. 4.)

Kolb, M., Boronia heterophylla Müll. (Illustrirte Monatshefte für die Gesammt-Interessen des Gartenbaues. 1893. p. 141.)

Lacroix, Léon, Les meilleures pommes de terre. 8⁰. 30 pp. Bruxelles (Boquet) 1893. Fl. —.50.

Lebl, M., Die Ananaszucht. Praktische Anleitung für Gärtner und Liebhaber. 8⁰. VIII, 107 pp. 20 Abbildungen. Berlin (Parey) 1893. M. 2.—

Schreiber, C., Monographie agricole des terrains du Limbourg. Sable campinien. Sable diestien. 8⁰. 93 pp. Hasselt (Ceysens) 1893. Fl. 2.—

Schröter, Versuch einer Uebersicht über die Wiesentypen der Schweiz. (Berichte der schweizerischen botanischen Gesellschaft. Heft III. 1893. p. 12.)

Smets, G., Monographie agricole des terrains du Limbourg. Alluvion du Démer. Alluvion de la Meuse. Limon hesbayen. 8⁰. 82 pp. Hasselt (Ceysens) 1892. Fl. 2.—

— — et **Schreiber, C.,** Nouvelles recherches sur la valeur comparée des phosphates. 8⁰. 75 pp. Hasselt (Ceysens) 1892. Fl. 2.—

Ullmann, M., Kalk und Mergel. Anleitung für den praktischen Landwirth zur Hebung der Bodencultur durch Kalidüngung. Eine von der Deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft gekrönte Preisschrift. Mit einem Anhang. 8⁰. VIII, 171 pp. Berlin (Parey) 1893. M. 1.50.

Varia:

Schinz, H., Bildung der Seebälle im Silsersee. (Berichte der schweizerischen botanischen Gesellschaft. Heft III. 1893. p. 9.)

Personalnachrichten.

Geheimrath Prof. Dr. **N. Pringsheim** in Berlin ist von der ungarischen Akademie der Wissenschaften zum auswärtigen Mitgliede gewählt worden.

Der Oberlehrer am Realgymnasium zu Chemnitz Dr. **O. E. R. Zimmermann** ist zum Professor ernannt worden.

Wie uns aus St. Petersburg mitgetheilt wird, starb daselbst plötzlich den 28. April **Ernst Ender,** Obergärtner am Kaiserlichen botanischen Garten seit 1866, im 56. Jahre seines thätigen Lebens. Von seinen zahlreichen botanischen und gärtnerischen Arbeiten sind die wichtigsten: Der Index Aroidearum, Verzeichniss sämmtlicher

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: 54

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

Artikel/Article: Neue Litteratur.*â¾ 315-319