

4—5° C., für *B. Past.* 5—6° C., und für *B. Kütz.* 6—7° C. In einem Abschnitte über die Lebensgrenze wird mitgetheilt, dass eingetrocknete Zellen von *B. Past.* sich ca 4 Monate hindurch am Leben erhielten, im gewöhnlichen Lagerbier waren sie nach ungefähr 7 Jahren, *B. aceti* nach ca. 5 Jahren noch am Leben; in allen Fällen bildeten den Ausgangspunkt junge kräftige Zellen. Lagerbier scheint die beste Aufbewahrungsflüssigkeit für Essigsäurebakterien zu sein. Mit ein paar kurzen Abschnitten über „das Verhalten der Essigsäurebakterien zur Bierfabrikation“ und über „die Systematik“ dieser Bakterien schliesst Verf. die Abhandlung.

Just. Chr. Holm (Kopenhagen).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

- Alföldi Flatt, Károly**, Veszelski Antal multszázadbeli magyar botanikus. (Sep.-Abdr. aus Természettudományi Közlöny. XXIX. 1894.) 8°. 4 pp.
- , Egy Linné-ereklye. (Sep.-Abdr. aus l. c.) 8°. 2 pp.
- Cockerell, T. D. A.**, A little known Jamaican naturalist, Dr. Anthony Robinson. (The American Naturalist. XXVIII. 1894. p. 775.)

Pilze:

- Berlese, A. N.**, Saccharomyces et Dematium. (Revue de viticulture. Année I. T. II. 1894. p. 301.)
- Yasuda, Atsushi**, Isaria arachenophila parasitic on the trap-door spider. (The Botanical Magazine. Vol. VIII. Tokyo 1894. p. 337.) [Japanisch.]

Gefässkryptogamen:

- Gibson, R. J. Harvey**, Note on the diagnostic characters of subgenera and species of Selaginella Spr. (Sep.-Abdr. aus Transactions of the biological Society of Liverpool. Vol. VIII. 1894.) 8°. 8 pp. Liverpool 1894.
- , Contributions towards a knowledge of the anatomy of the genus Selaginella Spr. (Annals of Botany. Vol. VIII. 1894. No. 30. p. 133—206. 4 pl.)
- Makino, Tomitaro**, Three Japanese Plagiogyriae. (The Botanical Magazine. Vol. VIII. Tokyo 1894. p. 323.) [Japanisch.]

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Aubert, E.**, Histoire naturelle des êtres vivants. Précis du cours d'anatomie et physiologie animales et végétales, conforme au programme d'histoire naturelle des classes de philosophie —. 8°. XII, 452 pp. et fig. Paris (André fils) 1894.
- Balsamo, Fr.**, Ricerche sulla penetrazione delle radiazioni nelle piante. Parte I. 8°. 54 pp. 2 tav. Napoli (tip. Tramontano) 1894.
- Guignard, Léon**, Sur l'origine des sphères directrices. [Fin.] (Journal de Botanique. 1894. p. 257.)

*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Veröffentlichungen, damit in der „Neuen Litteratur“ mögliche 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.

Haacke, Wilhelm, Schöpfung und Wesen der Organismenform. Eine historisch-kritische Studie über alte und neue Entwicklungslehren. [Schluss.] (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. 1894. p. 460.)

Lignier, O., A propos de la nervation de la feuille de *Cycas Siamensis* Miq. (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Sér. IV. T. VIII. 1894. p. 78—79.)

Segerstedt, Per, Studier öfver buskartade stammars skyddsväfnader. (Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bd. XIX. Afd. III. 1894. No. 4.) 8°. 87 pp. 3 tfr. Stockholm 1894.

Tanret, La picéine, glucoside des feuilles du sapin épicéa. (Journal de Pharmacie et de Chimie. 1894. No. 7.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Corbière, L., Nouvelle flore de Normandie, contenant la description des plantes qui croissent spontanément ou sont cultivées en grand des départements de la Seine-Inférieure, l'Eure, le Calvados, l'Orne et la Manche. 8°. XVI, 722 pp. Caen (impr. Lanier) 1893. Fr. 7.50.

Franchet, A., Les Cyripedium de l'Asie central et de l'Asie orientale. [Fin.] (Journal de Botanique. 1894. p. 265.)

Guttin, Joseph, Le genre „*Rosa*“ dans l'Eure. Etude générale et essai monographique. (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Sér. IV. T. VIII. 1894. p. 20—71.)

Jouan, H., Quelques arbres remarquables des environs de Cherbourg. (l. c. p. 94.)

Liste des principales plantes envoyées par M. l'abbé **Guttin**. (l. c. p. 71—73.)

Masters, Maxwell T., The „Cedar of Goa.“ (Sep.-Abdr. aus Journal of the Royal Horticultural Society of London. XVII. 1894. Part I.) 8°. 11 pp.

Shirai, Mitsutaro, Japanese species of *Betula*. (The Botanical Magazine. Vol. VIII. Tokyo 1894. p. 317.) [Englisch.]

Tanfiljew, G. J., Die Waldgränzen in Südrussland. 8°. IV, 175 pp. 1 Waldkarte. St. Petersburg 1894. [Russisch.]

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Barbier, A., L'Altise de la vigne. (Revue de viticulture. Année I. T. II. 1894. p. 250.)

Belfort de la Roque, L. de, La destruction du phylloxéra par le procédé Roncin. 8°. 88 pp. et planches. Laval (impr. Jamin) 1894.

Colonna, Lamberto, La peronospora viticola: conferenza tenuta in Amelia il 15. 4. 1894. 8°. 21 pp. Amelia (tip. Petrignani) 1894.

Guillon, J. M., Observations sur les dégâts causés par le Rot blanc. (Revue de viticulture. Année I. T. II. 1894. p. 312.)

Mazade, M., La Brunissure aux environs de Montpellier. (l. c. p. 282.)

Sacerdoti, Car., Difendiamo la vite: cenni riassuntivi sui trattamenti anticrittogamici. 2. ediz. 8°. 16 pp. Modena (tip. Bassi e Debrì) 1894. 10 Cent.

Sirodot, E., Maladies des arbres fruitiers. 8°. VI, 170 pp. Paris (Doin) 1894.

Viger, La lutte phylloxérique dans la Côte-d'Or. (Revue de viticulture. Année I. T. II. 1894. p. 283.)

Wakker, J. H., Verdere mededeelingén omtrent de bloemen van het suikerriet, in verband met het vraagstuk der degeneratie. (Sep.-Abdr. aus Archief voor de Java-suikerindustrie. 1894.) 8°. 10 pp. 1 Tafel. Soerabaia (Van Ingen) 1894.

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

Abel, R., Ein Fall von Wunddiphtherie mit Nachweis von Diphtheriebacillen. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1894. No. 26. p. 548—549.)

Altamirano, Fernando, The pharmacology of fourteen Mexican plants. (The Therapeutic Gazette. XVIII. 1894. p. 577.)

Berlioz, F., Note sur un pneumo-bacille de la broncho-pneumonie et de la pleurésie hémorrhagique. (Dauphiné méd. 1894. p. 89—92.)

Bourgeois, Ch., Etiologie et pathogénie de la fièvre typhoïde. 8°. Paris (Soc. d'édit. scientif.) 1894. Fr. 4.—

- Buchner, H.**, Notiz über Diphtherie-Antitoxin-Präparate. (Münchener medicinische Wochenschrift. 1894. No. 33. p. 654.)
- Cary, Ch.**, The cause of typhoid fever in general, and the cause of the epidemic in Buffalo during march in particular. (Buffalo med. and surg. Journal. 1894. No. 11. p. 641—646.)
- Cassoute, E.**, Epidémies cholériques de Marseille et de Barrême 1892/93. Le rôle de l'eau dans la transmission du choléra. 8°. 110 pp. Paris (Steinheil) 1894.
- Charrin et Duclert**, Des conditions qui règlent le passage des microbes au travers du placenta. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1894. No. 19. p. 476—478.)
- Fedoroff, J.**, Wirkt das Tetanusantitoxin auch giftzerstörend? (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XVI. 1894. No. 12/13. p. 484—489.)
- Foth**, Die „Versuche mit der Anwendung des Malleins in der russischen Armee“. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XVI. 1894. No. 12/13. p. 508—518.)
- Gasparrini, E.**, Il diplococco di Fraenkel in patologia oculare. (Atti della reale Accademia di fisiocrit. in Siena. 1894. p. 181—233.)
- Gümpel, C. G.**, Ueber die natürliche Immunität gegen Cholera. Verhütung dieser, sowie ähnlicher Krankheiten durch einfache physiologische Mittel. gr. 8°. IV, 71 pp. München (J. F. Lehmann) 1894. M. 2.—
- Hampe**, Ueber den gegenwärtigen Stand der Cholerafrage. (Monatsblatt für öffentliche Gesundheitspflege. 1894. No. 6, 7. p. 89—100, 105—115.)
- Henke, F.**, Beitrag zur Verbreitung des *Bacterium coli commune* in der Aussenwelt und der von Gärtner beschriebene neue gasbildende *Bacillus*. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XVI. 1894. No. 12/13. p. 481—484.)
- Hüppe, F. und Fajans, A.**, Ueber Culturen im Hühnerei und über Anaërobiose der Cholerabakterien. (Archiv für Hygiene. Bd. XX. 1894. No. 4. p. 372—383.)
- Kleiber, A.**, Qualitative und quantitative bakteriologische Untersuchungen des Zürichseewassers. gr. 8°. 57 pp. mit 1 Abbildung und 1 Tafel. Zürich-Oberstrass (Speidel) 1894. M. 2.50.
- Klemperer, G.**, Ueber die elektrolytische Abschwächung virulenter Bakterien-culturen und deren Benutzung zu Heilzwecken. (Berliner klinische Wochenschrift. 1894. No. 32. p. 742.)
- Koplik, Henry**, Die Aetiologie der akuten Retropharyngealabscesse bei Kindern und Säuglingen. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XVI. 1894. No. 12/13. p. 489—495.)
- Lorenz**, Ueber die Verwendung des Blutserums immunisirter Thiere zu Schutzimpfungen. (Deutsche thierärztliche Wochenschrift. 1894. No. 30. p. 249—250.)
- Netter**, Ostéomyélite multiple prolongée; mort par infection purulente douze ans après le début; présence du *Staphylococcus pyogenes albus* etc. (Bulletin et mémoires de la Société méd. d. hôpit. de Paris. 1894. p. 322—330.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Bourlier**, Cultures d'acacias australiens en Algérie. (Extr. de la Revue des sciences naturelles appliquées. 1894. No. 15.) 8°. 6 pp. Versailles (impr. Cerf & Co.) 1894.
- Brugière, Louis**, Le Prunier en pays étranger, sa culture, préparation de son fruit. 8°. 27 pp. Agen (impr. Lamy) 1894.
- Davila Larrain**, Sobre el uso del Maiten como planta forrajera. (Actes de la Société scientifique du Chili. T. III. 1894. No. 3.)
- Dyer, B.**, Fertilisers and feeding stuffs: their properties and uses —. 8°. 122 pp. London (Lockwood) 1894. 1 sh.
- Germain**, Sur la culture du Maiten en France. (Actes de la Société scientifique du Chili. T. III. 1894. No. 3.)
- Grisard et Van den Berghe**, Bois indigènes et exotiques. (Revue des sciences naturelles appliquées. 1894. 20. juillet.)

- Guillon, J. M.**, Monographie des cépages orientaux. (Revue de viticulture. Année I. T. II. 1894. p. 245.)
- Lemétayer**, Analyse des feuilles et ramilles de Maiten au point de vue de leur valeur alimentaire, et remarques à propos de la communication précédente. (Actes de la Société scientifique du Chili. T. III. 1894. No. 3.)
- Ravaz, L. et Gouirand, G.**, Station viticole de Cognac. Recherches sur l'affinité des vignes greffées. I. (Extr. de la Revue de viticulture. Année I. 1894.) 8°. 18 pp. Paris (impr. Lévé) 1894.
- Rümcker, K.**, Die Zuckerrübenzüchtung der Gegenwart. Nach Vorträgen. (Sep.-Abdr. aus Blätter für Zuckerrübenbau. 1894.) 8°. V, 48 pp. Berlin (R. Kühn) 1894. M. 1.25.
- Savastano, Lu.**, Il rimboschimento dello appennino meridionale. 8°. 169 pp. Napoli (tip. Giannini e figli) 1893. Lire 1.—

Personalmnachrichten.

Ernannt: Dr. **H. Klebahn** zum Seminaroberlehrer in Hamburg. Professor **Percy Frankland** vom University College in Dundee ist als Professor der Chemie am Mason College nach Birmingham übergesiedelt.

Dr. **Alfred Koch**, Privatdocent der Botanik an der Universität Göttingen, Herausgeber des Jahresberichtes über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungsorganismen, der z. Z. in Geisenheim mit Untersuchungen über Rebenmüdigkeit im Auftrage der deutschen Landwirtschaftsgesellschaft beschäftigt ist, ist zum Lehrer der Naturwissenschaften an der im Frühjahr 1895 neu zu errichtenden Grossherzoglich hessischen Obst- und Weinbauschule in Oppenheim am Rhein ernannt worden und wird am 1. Januar dorthin übersiedeln.

Inhalt.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Jack und Stephani, Hepaticae in insulis Vitiensis et Samoanis a Dre Ed. Graeffe anno 1864 lectae, p. 97.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Wesener, Die Bereitung eines festen, undurchsichtigen Nährbodens für Bakterien aus Hühnereiern, p. 109.

Referate.

Coste, Florule du Larzac, du Causse noir et du Causse de St. Affrique, p. 119.

Dietel, New Californian Uredineae. II., p. 113.

Dufour, Sur les bulbilles aériennes du *Lilium tigrinum*, p. 117.

Fischer, Fortschritte der schweizerischen Floristik im Jahre 1892. C. Pilze, p. 119.

Gilg, Zwei neue Diptercarpaceen aus Malesien, p. 119.

Halsted, Notes upon a new Exobasidium, p. 113.

Hansen, Recherches sur les bactéries acétiques, p. 123.

Hieronymus, Plantae Lehmannianae in Columbia et Ecuador collectae additis quibusdam ab aliis collectoribus ex hisdem regionibus allatis, determinatae et descriptae. Compositae, p. 121.

Keller, Ueber die Kohlenhydrate der Monocotyledonen, insbesondere Irisin, Sinistrin und

Tricitin. Nachweis der Identität von Irisin und Tricitin, p. 114.

Kellerman, Experiments in germination of treated seed, p. 123.

Loesener, Plantae Selerianae. Die von Dr. Eduard Seler und Frau Caecilie Seler in Mexico gesammelten Pflanzen, p. 121.

Meehan, Contributions to the life histories of plants, p. 114.

von Mueller and Maiden, Description of a new species of *Acacia*, p. 118.

Palla, Ueber ein neues Organ der Conjugatenzelle, p. 111.

Rosen, Neues über die Chromatophilie der Zellkerne, p. 115.

Rosenvinge, Kolderup, Grönlands Havalger, p. 112.

Schwendener, Zur Kenntnis der Blattstellungen in gewundenen Zeilen, p. 116.

Wehmer, Durch Botrytis hervorgerufene Blattfäule von Zimmerpflanzen nebst einigen kritischen Bemerkungen zur Speciesfrage, p. 122.

Neue Litteratur, p. 125.

Personalmnachrichten.

Professor **Frankland** nach Birmingham übergesiedelt, p. 128.

Dr. **Klebahn**, Seminar-Oberlehrer in Hamburg, p. 128.

Dr. **Koch**, Lehrer der Naturwissenschaften in Oppenheim am Rhein, p. 128.

Ausgegeben: 11. October 1894.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [60](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¼ 125-128](#)