

Von den erwähnten Basen kommt nur dem Cholin eine ziemlich starke Giftwirkung zu, doch war die Ausbeute an Cholin in sämtlichen zur Untersuchung gelangten Objecten so gering — die grösste, in einem der Futtermittel gefundene Menge betrug 0,5 gr pro 1 kgr —, dass eine giftige Wirkung bei der Verfütterung der betreffenden Objecte als ausgeschlossen zu betrachten ist.

Holborn (Rostock.)

Neue Litteratur.*

Geschichte der Botanik:

Hicks, G. H., Rafinesque. (The Asa Gray Bulletin. Vol. IV. 1896. p. 6.)

Martin, H., Pasteur et son oeuvre. (Études religieuses, philosophiques, historiques et littéraires. 1895. 15 nov.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Mac Leod, Julius, Beginselen der plantenkunde. 2. uitgave. 8^o. 118 pp. 133 Fig. Gand (J. Vynylsteke) 1895. Fl. 1.25.

Algen:

Migula, W., Die Characeen. [Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. V. Lief. 11.] 8^o. Leipzig (E. Kummer) 1896. M. 2.—

Pilze:

Bourquelot, Em. et Hérissey, H., Les ferments solubles du Polyporus sulfureus Bull. (Bulletin de la Société mycologique de France. XI. 1895. p. 235.)

Costantin, J. et Matruchot, L., Expériences sur le blanc de Champignon obtenu par semis en milieu stérilisé. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXI. 1895. p. 901.)

Istvanfi, de, Les organes conducteurs chez les Hydnés, les Téléphorés et les Tomentellés. (Revue mycologique. T. XVIII. 1896. p. 1.)

Jarius, M., Ascochyta Pisi bei parasitischer und saprophytischer Ernährung. (Bibliotheca botanica. Heft 34. 1895.) 4^o. 22 pp. 1 Tafel. Stuttgart (Nägeli) 1895. M. 9.—

Jegunow, M., Bakterien-Gesellschaften. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 1. p. 11—21. Mit 6 Abbildungen.)

Léger, Maurice, Structure et développement de la zygospore du Sporodinia grandis. (Revue générale de Botanique. T. VII. 1895. p. 481.)

Matruchot, L., Développement d'un Cladobotryum. (Revue générale de Botanique. T. VII. 1895. p. 497.)

Sorel, E., Etude sur l'Aspergillus Orizae. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXI. 1895. p. 948.)

Swan, Allan P., On the endospore formation and general description of a red yeast. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 1. p. 1—11. With 8 figures.)

Muscineen:

Conti, Pascal, Les Mousses cleistocarpes et le climat du Tessin. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1896. p. 58.)

*) 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.

- Limpricht, K. G.**, Die Laubmoose. [Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. IV. Lief. 27.] 8°. Leipzig (E. Kummer) 1895. M. 2.40.
- Renaud, F. et Cardot, J.**, Musci Americae septentrionalis exsiccati. Notes sur quelques espèces distribuées dans cette collection. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1896. p. 1.)

Gefässkryptogamen:

- Lowe, E. J.**, Fern-growing. Fifty years' experience in crossing and cultivation, with a list of the most important varieties, and a history of the discovery of multiple parentage etc. 8°. 208 pp. 62 illustr. London (J. C. Nimmo) 1896. 12 sh. 6 d.
- Wilson, Frances**, *Asplenium ebeneum*. (The Asa Gray Bulletin. Vol. IV. 1896. p. 11.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Daveau, J.**, Dichogamie potérandre chez le *Kentia* (Howea) *Belmoreana*. (Journal de Botanique. X. 1896. p. 25.)
- Flammarton, C.**, Etude de l'action des diverses radiations du spectre solaire sur la végétation. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXI. 1895. p. 957.)
- Fujii, Kenjiro**, On the nature and origin of so-called „Chichi“ (nipple) of *Ginkgo biloba*. (The Botanical Magazine. Vol. IX. Tokyo 1895. p. 444.)
- Gautier, Armand**, A propos de la communication de *M. Flammarton*. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXI. 1895. p. 960.)
- Jay, H.**, Sur la dispersion de l'acide borique dans la nature. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXI. 1895. p. 896.)
- Lechartier, G.**, De l'analyse du sol par les plantes. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXI. 1895. p. 866.)
- Léger, L. Jules**, Recherches sur l'appareil végétatif des *Papavéracées* *Juss.*, *Papavéracées* et *Fumariacées* DC. I. II. (Mémoires de la Société Linnéenne de Normandie. Vol. XXVIII. 1895. p. 193—624. pl. X—XIX.)
- Lopriore, Giuseppe**, Ueber die Einwirkung der Kohlensäure auf das Protoplasma der lebenden Pflanzenzelle. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXVIII. 1895. p. 531—626. Mit 2 Tafeln.)
- Osband, Lucy A.**, Some effects of an unusual distribution of rainfall. (The Asa Gray Bulletin. Vol. IV. 1896. p. 2.)
- Peter, Carl**, Die Anatomie, Morphologie und Physiologie der Pflanzen. Repetitorium für Studierende der Naturwissenschaften, Medicin und Pharmacie. 8°. 29 pp. München (Th. Ackermann) 1896. M. —.60.
- Poisson**, Note sur le développement des espèces de *Idria columnaria*. (Bulletin du Muséum d'histoire naturelle. 1895. p. 278—279.)
- Rey-Pailhade, J. de**, Rôles respectifs du philothion et de la laccase dans les graines en germination. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXI. 1895. p. 1162.)
- Roze, E.**, La transmission des formes ancestrales dans les végétaux. [Fin.] (Journal de Botanique X. 1896. p. 21.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Alboff, Nicolas**, Dans les coins perdus du Caucase. (Souvenirs d'un voyage au Caucase fait en 1894). (Supplément à l'Echo des Alpes. Décembre 1895.) 8°. 35 pp Avec des illustrations par M. Jules Regnaud. Genève 1896.
- Burnham, Stewart H.**, October botanizing. (The Asa Gray Bulletin. Vol. IV. 1896. p. 4.)
- Druce, G. C.**, *Hieracia* records. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIV. 1896. p. 41.)
- Forsyth Major, C. J. et Barbey, William**, *Kalymnos*. Etude botanique. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année III. 1894. p. 20.)
- Heinricher, E.**, *Iris pallida* Lam., abavia, das Ergebniss einer auf Grund atavistischer Merkmale vorgenommenen Züchtung und ihre Geschichte. (Biologisches Centralblatt. 1896. p. 13—24. Mit Figur.)
- Kawakami, T.**, *Phanerogams of Shônai*. (The Botanical Magazine. Vol. IX. Tokyo 1895. p. 414.)

- Schlegel, Matilde**, *Arisaema triphyllum*. (The Asa Gray Bulletin. Vol. IV. 1896. p. 1.)
- Schweinfurth, G.**, Sammlung Arabisch-Aethiopischer Pflanzen. Ergebnisse von Reisen in den Jahren 1881, 1888, 1889, 1891 und 1892. (Bulletin de l'Herbier Boissier. 1896. Appendix No. II. p. 115—130.)
- Shirai, M.**, On the Japanese species of deciduous *Quercus*. (The Botanical Magazine. Vol. IX. Tokyo 1895. p. 405.)
- Skeels, H. C. and Laugdon, F. E.**, More fragrant flowers. (The Asa Gray Bulletin. Vol. IV. 1896. p. 10.)
- Winkler, C.**, *Carpesii* L. generis species adhuc notas brevi in conspectu posuit. (Acta horti Petropolitani. Vol. XIV. 1895. No. 2. p. 53—74.) Petropoli 1895.
- Wünsche, O.**, Die Alpenpflanzen. Eine Anleitung zu ihrer Kenntniss. 2. Ausg. 8°. XVI, 244 pp. Leipzig (B. G. Teubner) 1895. geb. M. 3.—
- Wünsche, O.**, Excursionsflora für das Königreich Sachsen und die angrenzenden Gegenden. Die höheren Pflanzen. 7. Aufl. 8°. XXIV, 475 pp. Leipzig (Teubner) 1895. geb. M. 4.60.

Palaeontologie:

- Lignier, Octave**, Végétaux fossiles de Normandie. II. Contributions à la flore liasique de St.-Honorine-la-Guillaume (Orne). (Mémoires de la Société Linnéenne de Normandie. Vol. XVIII. 1895. Fasc. 2. p. 121—152. 1 pl.)
- Potonié, H.**, Palaeophytologische Notizen. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. 1896. p. 33.)
- Zeiller, R.**, Sur quelques empreintes végétales des gisements houillers du Brésil méridional. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXI. 1895. p. 961.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Fantrey, F.**, Une nouvelle maladie du *Solanum tuberosum*, l'Entorrhiza Solani. (Revue mycologique. T. XVIII. 1896. p. 11.)
- Fischer, Ed.**, Weitere Infectionsversuche mit Rostpilzen. (Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Berlin. 1895. Mai.)
- Hanemann, Josef**, Ueber die Ursachen der Gelbsucht der Bäumchen, welche in einer Baumschule und in einem Schlossgarten herrschte. (Journal für Landwirthschaft. Jahrg. XLIII. 1895. Heft 4. p. 369.)
- Klemm, Paul**, Desorganisationerscheinungen der Zelle. (Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Bd. XXVIII. 1895. Heft 4. p. 627. 2 Tafeln.)
- Koningsberger, J. C.**, Dierlijke vijanden der koffie-cultuur. (Sep.-Abdr. aus *Teysmannia*. VI. 1895. Af. 2.) 8°. 9 pp. Batavia (G. Kolff & Co.) 1895.
- Martini, S.**, Completa vittoria sulla tignuola della vite. (Bollettino di Entomologia agraria e Patologia vegetale. T. I. 1896. p. 173—174.)
- Mer, Emile**, Une nouvelle maladie des feuilles de Méléze. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXI. 1895. p. 964.)
- N. N.**, Insetti che attaccano il grano ed altri semi secchi nei grani, e modi di liberarsene. (Bollettino di Entomologia agraria e Patologia vegetale. T. I. 1896. p. 107—115. Mit 1 Tafel.)
- Passerini, N.**, Contro la *Cochylis*. (Bollettino della Società toscana di Orticult. T. XIX. 1895. p. 205—206.)
- Peglion, V.**, Esperienze contro le tignuole della vite. (Bollettino di Entomologia agraria e Patologia vegetale. Bd. I. 1896. p. 124—131, 139—144.)
- Perroni-Paladini**, Effetti della cura estiva colla pitteleina contro le cocciniglie degli Agrumi. (Bollettino di Entomologia agraria e Patologia vegetale. Bd. I. 1896. p. 193—197.)
- Renesse, A. von and Karus, L.**, Krankheiten der landwirthschaftlichen Culturgewächse und deren Verhütung. (Fühling's Landwirthschaftliche Zeitung. Jahrg. XLV. 1896. Heft 1. p. 21.)
- Trabut**, Sur une *Ustilaginée* parasite de la betterave, *Oedomyces leproides*. (Revue mycologique. T. XVIII. 1896. p. 10.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Sawada, K.**, Plants employed in medicine in the Japanese pharmacopoeia. [Cont.] (The Botanical Magazine. Vol. IX. Tokyo 1895. p. 417.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Behrens, J.**, Ueber die Wirkung des Kupfers auf das Gedeihen der Rebe und die Gährung. (Wochenschrift des landwirthschaftlichen Vereins für das Grossherzogthum Baden. 1895. No. 27.)
- Bonnet, A.**, Sur la fixation directe par les fibres végétales de certains oxydes métalliques. (Moniteur industriel. 1895. No. 50.)
- Häussermann, A.**, Ueber das Aufkräusen und die Behandlung des Bieres im Spannfass. (American Brewers' Review. Jahrg. IX. 1895. No. 6. p. 224.)
- Klecki, Valerian von**, Ueber den Reifungsprocess der Käse. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Zweite Abtheilung. Bd. II. 1896. No. 1. p. 21—33.)
- Lacourt, V.**, La culture postagère au Congo. (Bulletin de la Société des études coloniales. II. 1895. No. 4.)
- Lacourt, V.**, Le jardin fruitier au Congo. (Bulletin de la Société des études coloniales. II. 1895. No. 5.)
- Manceau, E.**, Sur le dosage du tannin dans les vins. (L'Industrie. 1895. No. 12.)
- Metzler, August J.**, Künstliche Reinzucht vs. natürliche Reinzucht der Hefe. (American Brewers' Review. Jahrg. IX. 1895. No. 6. p. 217.)
- P. O.**, Zur Frage der Rahmsäuerung. (Milchzeitung. Jahrg. XXIV. 1895. No. 52. p. 849.)
- Pocock, J.**, The brewing of non-excisable beers. With illustrations from microphotographs and drawings. 8°. 68 pp. London (Simpkin) 1896. 2 sh. 6 d.
- Prior, E.**, Ueber verletzte Gerstenkörner, hitziges Wachsen und Schimmelbildung derselben. (Bayerisches Brauer-Journal. 1895. No. 50.)
- Stenglein, Ermiler und Schmidt**, Herstellung milchsaurer Hefewürze. (Alkohol. Jahrg. VI. 1896. No. 1. p. 3.)
- Vandam, Léon**, Etude sur un bacille visqueux des bières anglaises. (Bulletin de l'Association belge des chimistes. IX. 1895. No. 1.)
- Werner, H.**, Der rationelle Getreidebau. 2. wohlf. Ausg. 8°. V, 188 pp. Neudamm (J. Neumann) 1895. M. 1.50.
- Will, H.**, Vergleichende Untersuchungen von vier untergährigen Arten von Bierhefe. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für das gesammte Brauwesen. XVIII. 1895.) 4°. 29 pp. 1 Tafel. München 1895.
- Winogradsky, S.**, Sur le rouissage du lin et son agent microbien. (Moniteur industriel. 1895. No. 51.)
- **Z.**, Zur Reinhefvergährung. (Die Weinlaube. Jahrg. XXVII. 1895. No. 52. p. 615.)

Varia:

- Storck, J., Ritter von**, Die Pflanze in der Kunst. Ein Vorlagenwerk für den Zeichenunterricht an Kunstgewerbe- und Realschulen, Gymnasien, Lehrer- und Lehrerinnen-Bildungs-Anstalten, ein Anschauungsmittel für ornamentale Stillehre, ein Nachschlagebuch für Künstler und Kunsthandwerker. Herausgegeben im Auftrage des k. k. Ministeriums für Cultus und Unterricht. In ca. 12 Heften und 4—5 Suppl.-Heften. Heft 1—3. 1. Die Rose. 2. Der Lorbeer. 3. Der Epheu. 2°. 18 farbige Tafeln. Wien (R. v. Waldheim) 1895. M. 30.—

Personalm Nachrichten.

Ernannt: Der ord. Prof. der Botanik an der Universität Kiel, Dr. **Johannes Reinke**, zum Geh. Regierungsrath.

Verliehen: Dem Professor **Sagorski** in Pforta von der philosophischen Facultät der Universität Halle die Doctorwürde honoris causa.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [65](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¼ 172-175](#)