

Neue Litteratur.*)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Bailey, W. W., Botanical note book. 8°. 49 pp. Providence 1894.

Algen:

Brunns, E., Ueber die Inhaltskörper der Meeresalgen. (Sep.-Abdr. aus Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung. 1894. Ergänzungsband. 8°. p. 159—178. 1 Tafel.)

Montemartini, Luigi, Contributo alla ficologia insubrica. (Estr. dagli Atti del Reale Istituto Botanico dell' Università di Pavia. 1894.) 4°. 18 pp. Pavia 1894.

Pero, P., I laghi alpini valtelinesi. [Cont.] (La nuovo Notarisia. Serie V. 1894. p. 670—704.)

Schmitz, Fr., Kleinere Beiträge zur Kenntniss der Florideen. V. (l. c. p. 705—720.)

Pilze:

Acloque, A., Évolution morphologique des Basidiomycètes. (Revue scientifique. Série IV. Tome II. 1894. p. 593—596.)

Cohn, F., Kryptogamenflora von Schlesien. Im Namen der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur herausgegeben von **F. Cohn**. Bd. III. Pilze, bearbeitet von **J. Schroeter**. 2. Hälfte. Lief. 3. p. 257—384. Breslau (J. U. Kern) 1894. M. 3.20.

Klein, E., A contribution to the morphology of bacteria. (Quart. Journal of microscopical sciences. 1894/95. p. 1—9.)

Lindner, P., Saccharomyces farinosus und S. Bailii, zwei neue Hefenarten aus Danziger Jopenbier. (Wochenschrift für Bauerei. 1894. No. 6.)

Maurizio, Adam, Zur Entwicklungsgeschichte und Systematik der Saprolegnieen. [Inaug.-Dissert.] 8°. 54 pp. 2 Tafeln. (Sep.-Abdr. aus Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung. 1894. Ergänzungsband.) München (Höfling) 1894.

Morgan, A. P., The Myxomycetes of the Miami Valley, Ohio. III. (Journal of the Cincinnati Society of Natural History. XVI. 1894. p. 127—156. 2 pl.)

Roberts, G. L., Notes on Saprolegnia ferax. (Proceedings of the Indian Academy of Sciences. 1893. p. 237—239.)

Webster, F. M., Observations on some Entomophthoreae. (Journal of the Cincinnati Society of Natural History. XVI. 1894. p. 173—177.)

Flechten:

Curtis, C. C., A contribution to the history of the formation of the Lichen thallus. (Journal of the New York Microscopical Society. X. 1894. p. 63—69. 1 pl.)

Gefäßkryptogamen:

Underwood, L. M., Our present knowledge of the distribution of Pteridophytes in India. (Proceedings of the Indian Academy of Sciences. 1893. p. 254—258.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Arthur, J. C., The special senses of plants. (Proceedings of the Indian Academy of Sciences. 1894. No. 8.)

Danilewsky, A., Le protoplasma. (Revue scientifique. Série IV. Tome II. 1894. p. 583—592.)

*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Ubersendung 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.

- Eliasson, A. G.**, Om sekundära, anatomiska förändringar inom Fanerogamernas florala region. (Bihang till K. Svenska Vetenskaps Akademiens Handlingar. Bd. XIX. Afd. III. 1894. No. 3.) 8°. 166 pp. 5 Tafeln. Stockholm 1893.
- Golden, K. E.**, Growth in length and thickness of the petiole of *Richardia*. (Proceedings of the Indian. Academy of Sciences. 1893. p. 235—237.)

Mac Dougal, D. T., Titles of literature concerning the fixation of free nitrogen by plants. (Geological and natural history survey of Minnesota. Bulletin No. IX. 1894. p. 188—221.)

Mac Farlane, T., The transmutations of nitrogen. (Ottawa Naturalist. VIII. 1894. p. 45—60, 69—74.)

Willis, J. C., Contributions to the natural history of the flowers. Part II. Fertilization methods of various flowers; cleistogamy in *Salvia verbenacea*. Communicated by **Francis Darwin**. (Extr. from the Linnean Society's Journal Botany. Vol. XXX. 1894. p. 284—298. 2 pl.)

Zabriskie, J. L., Note on the structure of the endosperm of *Phytelephas macrocarpa* Ruiz and Pavon, and of *Smilacina racemosa* Desf. (Journal of the New York Microscopical Society. X. 1894. p. 14—16. 1 pl.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Bonnier, Gaston et Layens, Georges de, Nouvelle flore du nord de la France et de la Belgique, pour la détermination facile des plantes sans mots techniques. Avec 2282 figures, dessinées d'après nature, accompagnée d'une carte des régions botaniques. Nouvelle édit., rev. et corr. 8°. XXXIV, 313 pp. Paris (Dupont) 1894. Fr. 4.50.

Coulter, S., The phanerogamic flora of Indiana. (Proceedings of the Indian. Academy of Science. 1893. p. 193—199.)

Davidson, Anstruther, Californian field notes. V. (*Erythea*. Vol. II. 1894. p. 177—180.)

Davy, J. Burt., Transcripts of some descriptions of Californian genera and species. IV. (l. c. p. 185—187.)

Ebitsch, Verzeichniss der in der Gegend von Blieskastel wachsenden Pflanzen. (Mittheilungen der Pollichia, eines naturwissenschaftlichen Vereins der Rheinpfalz. Jahrg. LI. 1893—94. No. 7.)

Greene, Edward L., Novitates occidentales. VIII. (*Erythea*. Vol. II. 1894. p. 181—185.)

Heeger und Gallwitzer, Neue Standorte der Flora von Landau. (Mittheilungen der Pollichia, eines naturwissenschaftlichen Vereins der Rheinpfalz. Jahrg. LI. 1893—94. No. 7.)

Hessler, R., The adventitious plants of Fayette County, Ind. (Proceedings of the Indian. Academy of Sciences. 1893. p. 258—262.)

Hill, E. J., Wild Roses about Chicago. (*The Garden and Forest*. VII. 1894. p. 322.)

Kearney, T. H., *Steironema intermedium* Kearney. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. XXI. 1894. p. 460.)

Lemmon, J. G., Notes on West American Coniferae. VI. (*Erythea*. Vol. II. 1894. p. 173—177.)

Mc Bride, R. W., Some queries relative to a supposed variety of *Solanum Dulcamara*. (Proceedings of the Indian. Academy of Sciences. 1893. p. 232—233.)

Mc Guire, J. H., Report of botanical section. (Proceedings of the Rochester Academy of Science. II. 1894. p. 237—243.)

Morong, Thomas, The Smilacaceae of North and Central America. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXI. 1894. p. 419—443.)

Purpus, A., Seltene und bemerkenswerthe Pflanzen aus der Flora des Donnersberges. (Mittheilungen der Pollichia, eines naturwissenschaftlichen Vereins der Rheinpfalz. Jahrg. LI. 1893—94. No. 7.)

Werner, W. C., New Phaenogams for the Ohio flora. (*Journal of the Cincinnati Society of Natural History*. XVI. 1894. p. 170—172.)

White, Theodore G., A preliminary revision of the genus *Lathyrus* in North and Central America. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXI. 1894. p. 444—458.)

Phaenologie:

- Herder, F. von**, Beobachtungen über das Wachsthum der Blätter einiger Pflanzen. (Mittheilungen der Pollicbia, eines naturwissenschaftlichen Vereins der Rheinpfalz. Jahrg. LI. 1893—94. No. 7.)
- , Tabellarische Zusammenstellung der phänologischen Beobachtungen über Pflanzen und Thiere bei Grünstadt, Hassloch, Ludwigshafen, Blieskastel, Dürkheim, Kaiserslautern und Homburg. (l. c.)
- , Vegetationszeiten zu Grünstadt. (l. c.)
- Lauterborn, R.**, Pflanzenphänologische Beobachtungen aus der Umgebung von Ludwigshafen am Rhein. (l. c.)

Palaeontologie:

- Knowlton, F. H.**, A new fossil Hepatic from the Lower Yellowstone in Montana. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXI. 1894. p. 458—460. 1 pl.)
- Ward, L. F.**, Fossil Cycadean trunks of North America, with a revision of the genus Cycadeoidea Buckland. (Proceedings of the Biological Society of Washington. IX. 1894. p. 75—87.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Debray, F.**, La brunissure en Algérie. (Extr. d. Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. 1894.) 4°. 2 pp. Paris (Gauthier-Villars et fils) 1894.
- , Nouvelles observations sur la brunissure. (Extr. de la Revue de viticulture. Année I. 1894.) 8°. 12 pp. Paris 1894.
- Goff, E. S.**, Work in vegetable pathology. (Annual Report of the Wisconsin Exp. Station. X. 1894. p. 228—253. 18 fig.)
- Reich, L. et Alazard, E.**, La „Gommose“ ou maladie du Var. (Revue de viticulture. Année II. Tome II. 1894. p. 449—451.)
- Targioni Tozzetti e Del Guercio, G.**, Sull' emulsioni insetticide di sapone e sopra alcune esperienze tentate per determinare la causa o il meccanismo della loro azione mortifera sopra gli insetti. (Atti della reale Accademia economico-agraria dei georgofili di Firenze. Serie IV. Vol. XVIII. 1894. Disp. 1—2.)
- Viala, Pierre**, Oïdium d'Europe et Oïdium d'Amérique. (Revue de viticulture. Année I. Tome II. 1894. p. 441—445.)

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

- Abel, R.**, Zur Kenntniss des Diphtheriebacillus. Nachweis von Diphtheriebacillen in den ersten Wegen eines Diphtheriereconvalescenten bis zum 65. Tage nach Ablauf der Rachenerkrankung. Beobachtungen über Rhinitis fibrinosa diphtherica. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1894. No. 35. p. 692—694.)
- Alleger, W. W.**, Formalin in bacteriology with more especial reference to its action on the bacillus of diphtheria. (Amer. month. microsc. Journal. 1894. p. 104—112.)
- Arloing**, Experimental production of bovine contagious pleuro-pneumonia by means of cultures. Demonstration of the specificity of the Pneumo-bacillus liquefaciens bovis. (Veterin. Journal. 1894. Oct. p. 244—250.)
- Baker, A. R.**, Blennorrhoeal conjunctivitis; its etiology, diagnosis and treatment. (Internat. clin. 1894. p. 320—325.)
- Bossano**, Procédé nouveau de désinfection par l'électrolyse de l'eau de mer. (Marseille méd. 1894. p. 349—352.)
- Burri, R. und Stutzer, A.**, Ueber einen interessanten Fall einer Mischcultur. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XVI. 1894. No. 20. p. 814—817.)
- Carlsen, J.**, Den asiatiske Kolera. 8°. Kopenhagen (Philipsen) 1894. 3 Kr. 50 Ør.
- Charrin et Duclert**, Des conditions qui règlent le passage des micro-organismes au travers du placenta. (Annales de gynéc. 1894. Août. p. 100—102.)
- Elsner, M.**, Untersuchungen zur Plattendiagnose des Cholera vibrio. (Archiv für Hygiene. Bd. XXI. 1894. No. 2. p. 123—141.)

- Finger, E., Ghon, A. und Schlagenhauser, F.**, Beiträge zur Biologie des Gonococcus und zur pathologischen Anatomie des gonorrhoeischen Processes. (Archiv für Dermatologie und Syphilis. Bd. XXVIII. 1894. No. 2/3. p. 277—344.)
- Gaffky, Die Cholera im Deutschen Reiche im Herbst 1892 und Winter 1892/93.**
I. Die Cholera in Hamburg im Herbst 1892 und Winter 1892/93. Unter Mitwirkung von Schmalz, G. Koch, Maes, Deneke, F. Andreas Meyer und Dunbar. (Arbeiten aus dem kaiserl. Gesundheits-Amt. Bd. X. 1894. No. 1. p. VI, 1—128, 1*—164*. Mit 12 Tafeln und Textabbildungen.)
- Gattinger, A.**, The medicinal plants of Tennessee. 8°. 128 pp. Nashville 1894.
- Genersich, G.**, Bakteriologische Untersuchungen über die sogenannte septische Diphtherie. (Jahrbücher für Kinderheilkunde. Bd. XXXVIII. 1894. No. 2/3. p. 233—258.)
- Gilbert, A. et Dominici, S. A.**, La lithiase biliaire est-elle de nature microbienne? (Comptes rendus de la Société de biologie. 1894. p. 485—487.)
- Goler, G. W.**, Diphtheria: how is it propagated? (Buffalo med. and surg. Journal. 1894. Aug. p. 9—15.)
- Klemperer, G.**, Untersuchungen über Infection und Immunität bei der asiatischen Cholera. (Zeitschrift für klinische Medicin. Bd. XXV. 1894. No. 5/6. p. 449—551.)
- Lefèvre, O.**, La prophylaxie de la conjonctivite purulente des nouveau-nés. (Bulletin de la Société méd. de Charlevoi. 1894. p. 68—74.)
- Madden, T. M.**, The etiology, prevention and treatment of puerperal septicaemia. (Med. Press and Circ. 1894. p. 666.)
- Marpmann, Zur Unterscheidung des Bacillus typhi abdominalis vom Bacillus coli commune.** (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XVI. 1894. No. 20. p. 817—820.)
- Müller, K.**, Der äussere Milzbrand des Menschen. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1894. No. 35. p. 688—691.)
- Villinger, A.**, Ueber die Veränderung einiger Lebensseigenschaften des Bacterium coli commune durch äussere Einflüsse. (Archiv für Hygiene. Bd. XXI. 1894. No. 2. p. 101—113.)
- Wernicke, E.**, Beitrag zur Kenntniss der im Flusswasser vorkommenden Vibrionenarten. (Archiv für Hygiene. Bd. XXI. 1894. No. 2. p. 166—197.)
- Thorne, R. T.**, The etiology, spread and prevention of diphtheria. (Journal of the sanit. instit. London 1894. p. 7—20.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Cochon, J.**, Étude forestière sur le Grandvaux, écrite en vue de la visite de la Société forestière de Franche-Comté et Belfort. 8°. 39 pp. Saint-Cloude (Vve. Enard) 1894.
- Crozier, A. A.**, The cultivated Rapsberries of the United States. (Bulletin of the Michigan Experiment Station. III. 1894. p. 76.)
- Goff, E. S.**, Horticultural and botanical work. (Ann. Rep. Wism. Exp. Stat. X. 1894. p. 265—272. 9 fig.)
- Kulisch, Paul**, Ueber die Herstellung von Obstwein nach dem Diffusionsverfahren. (Mittheilungen aus der chemischen Versuchs-Station der k. Lehranstalt für Obst- und Weinbau zu Geisenheim. — Sep.-Abdr. aus Landwirthschaftliche Jahrbücher. 1894. p. 623—648.)
- Mayerhofer, F.**, Praktische Anleitung zum Anbau der neuen Futterpflanze, Lathyrus silvestris Wagneri. 20. Aufl. 3°. 23 pp. Mit Abbildungen und 1 Farbendruck. München (Jos. Ant. Finsterlin) 1894. M. —.50.
- Meehan, T.**, Infertile trees and shrubs. (The Garden and Forest. VII. 1894. p. 323.)
- , North American Thorns. (l. c. p. 312.)
- Passerini, Napoleone**, Sulla maturazione del frumento. (Atti della reale Accademia economico-agraria dei georgofili di Firenze. Serie IV. Vol. XVIII. 1894. Disp. 1—2.)
- Pruns, Marquis de**, Culture des Conifères dans la Limagne d'Auvergne. 8°. 4 pp. (Extr. de la Revue des sciences naturelles appliquées. 1894. No. 17.) Paris 1894.

- Sargent, C. S.**, The Fringe trees. (The Garden and Forest. VII. 1894. p. 325.)
 — —, *Populus monticola*. (l. c. p. 313.)
Viarengo, Em., Cenni sulla coltura della ramea. 8°. 39 pp. Torino (L. Roux e C.) 1894. L. 1.—
Vannuccini, Vannuccio, Osservazioni sullo schiudimento delle gemme della vite. (Atti della reale Accademia economico-agraria dei georgofili di Firenze. Serie IV. Vol. XVIII. 1894. Disp. 1—2.)

Personalm Nachrichten.

Die Akademie der Wissenschaften in Berlin bewilligte dem Dr. phil. **Paul Kuckuck** auf Helgoland zur Fortsetzung seiner Untersuchungen der Helgoländer Algen 1200 Mark.

Gestorben: Zu Paris im Alter von 83 Jahren der Professor etc. **Pierre Etienne Simon Duchartre**.

Der Botaniker Dr. **Karl Lent** wurde auf einer Forschungsreise im Kilimandschargebiete ermordet.

Anzeigen.

Am botanischen Institut der Universität Marburg wird am 1. April 1895 eine

Assistentenstelle

frei. Bewerber werden gebeten, sich zu wenden an

Prof. Dr. **Arthur Meyer**, Marburg.

Inhalt.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Heinricher, Wahrung der Priorität. Zur Frage über die Entwicklungsgeschichte der Adventivknospen bei Farnen, p. 331.

Knoblauch, Beiträge zur Kenntniss der Gentianaceae, p. 321.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Kellerman, Photographing certain natural objects without a camera, p. 336.

Gelehrte Gesellschaften,

p. 336.

Botanische Reisen.

336.

Referate.

Arnold, Lichenologische Fragmente. XXXIII., p. 339.

Berthelot et André, Etudes sur la formation de l'acide carbonique et l'absorption de l'oxygène par les feuilles détachées des plantes: réactions purement chimiques, p. 342.

— —, Etudes sur la formation de l'acide carbonique et l'absorption de l'oxygène par les feuilles détachées des plantes. Expériences

faites à la température ordinaire, avec le concours des actions biologiques, p. 342.

Frank, Die Krankheiten der Pflanzen. Ein Handbuch für Land- und Forstwirthe, Gärtner, Gartenfreunde und Botaniker. Band I. Die durch anorganische Einflüsse hervorgerufenen Krankheiten, p. 345.

Heinsen, Die Makrosporen und das weibliche Prothallium von Selaginella, p. 340.

Heydrich, Beiträge zur Kenntniss der Algenflora von Ost-Asien, besonders der Insel Formosa, Molukken und Lin-Kiu-Inseln, p. 337.

Lesage, Sur les rapports des pallisades dans les feuilles avec la transpiration, p. 344.

Planchon, Produits fournis à la matière médicale par la famille des Apocynées, p. 347.

Walte, The pollination of Pear flowers, p. 341.

Winterstein, Zur Kenntniss der in den Membranen der Pilze enthaltenen Bestandtheile, p. 338.

Neue Litteratur,

p. 348.

Personalm Nachrichten.

Prof. **Duchartre** †, p. 352.

Dr. **Kuckuck** erhält 1200 Mark zur Fortsetzung seiner Algenstudien, p. 352.

Dr. **Lent** †, p. 352.

Ausgegeben: 28. November 1894.

Druck und Verlag von Gebr. Gotthelft in Cassel.

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.*â¼ 348-352](#)