

bleibende Rückstand vorherrschend stickstoffarm ist (Leichenfett und dergleichen); bei den pflanzlichen Stoffen bilden sich flüchtige Kohlenstoff- und Wasserstoffverbindungen, der Stickstoff tritt nur theilweise in dieselben ein, vielmehr häuft er sich in den Rückständen an, die dann sogar noch mehr Stickstoff enthalten können als die Proteinstoffe.

Puchner (Weihenstephan).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

- Alexander Goodman More. [Biographical note.] (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 225—227. With portrait.)
- Brewer, Wm. H., Daniel Cady Eaton. (The American Journal of Science. Vol. L. 1895. p. 184—188.)
- De Toni, G. B., Inaugurazione del ricordo marmoreo in memoria del prof. Giovanni Passerini del Università di Parma. (La nuova Notarisia. Ser. VI. 1895. p. 143—145.)
- De Toni, G. B., N. Pringsheim. Cenni biografici. (La nuova Notarisia. Ser. VI. 1895. p. 97—98.)
- Errera, Léo, Notice nécrologique sur J. É. Bommier. (Extr. du Bulletin de la Société royale de botanique de Belgique. Tome XXXIV. 1895. Partie I.) 8°. 20 pp. Avec portrait. Gand (Ad. Hoste) 1895. Fr. 1.25.
- Harlay, Notice sur N. Pringsheim. (Bulletin de la Société mycologique de France. Tome XI. 1895. Fasc. 2.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

- Coville, Frederick V., Dr. Robinson and homonyms. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 320—322.)
- Ganong, W. F., Botanical nomenclature and non-systematists. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 317—320.)
- Greene, Edward L., Sundry propositions, commended to the consideration of the most northwesterly editor of the Botanical Gazette. (Erythea. Vol. III. 1895. p. 122.)
- Roze, E., Recherches sur l'origine des noms des organes floraux. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XLII. 1895. p. 213—225.)
- Ward, Lester F., The nomenclature question. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXII. 1895. p. 308—329.)

Bibliographie:

- Graesel, A., Repertorium zu den Acta und Nova Acta der Kaiserl. Leopoldino-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher. Bd. I. Acta. Bd. I—X und Acta Nova. Bd. I—VIII. 4°. VII, 394 pp. Leipzig (Wilh. Engelmann) 1895. M. 10.—

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

- Hoffmann, C., Botanischer Bilderatlas. Nach de Candolle's natürlichem Pflanzensystem. 2. Aufl. Mit 80 Farbendruck-Tafeln und zahlreichen Holzschnitten. Lief. 2. 4°. p. 9—16 Mit 4 Tafeln. Stuttgart (Julius Hoffmann) 1895. M. 1.—

*) 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.

Willkomm, M., Bilderatlas des Pflanzenreichs, nach dem natürlichen System. 3. Aufl. Lief. 5. 8°. p. 55—64. Mit 8 farb. Tafeln. Esslingen (J. F. Schreiber) 1895. M. —50.

Kryptogamen im Allgemeinen:

Dangeard, P. A., A propos d'un travail du Dr. C. S. Minot sur la distinction des animaux et des végétaux. (Le Botaniste. Sér. IV. 1895. p. 188—189.)

Algen:

Borge, O., Uebersicht der neu erscheinenden Desmidiaceen-Litteratur. IV. (La nuova Notarisia. Ser. VI. 1895. p. 111—137.)

Brand, F., Ueber drei neue Cladophoraceen aus bayerischen Seen. (Hedwigia. Bd. XXXIV. 1895. p. 222—224. Mit 1 Figur.)

De Toni, G. B., Notizia sulla Hildenbrandtia rivularis (Liebm.) J. Ag. (La nuova Notarisia. Ser. VI. 1895. p. 107—110.)

Johnson, N. L., Some new and rare Desmids of the United States. II. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXII. 1895. p. 289—298. With 2 pl.)

Möbius, M., Ueber einige brasilianische Algen. [Schluss.] (Hedwigia. Band XXXIV. 1895. p. 177—180. Mit 1 Tafel.)

Reinbold, Th., Gloiothamnion Schmitzianum, eine neue Ceramiacee aus dem Japanischen Meere. (Hedwigia. Bd. XXXIV. 1895. p. 205—209. Mit 1 Tafel.)

Schröder, Bruno, Kleinasiatische Algen. (La nuova Notarisia. Ser. VI. 1895. p. 99—106.)

Pilze:

Allescher, Andreas, Einige weniger bekannte Pilze aus den Gewächshäusern des königl. Botanischen Gartens in München. (Hedwigia. Bd. XXXIV. 1895. p. 215—222.)

Atkinson, Geo. F., Some observations on the development of Colletotrichum Lindemuthianum in artificial cultures. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 305—312. With 1 pl.)

Boutroux, L., Revue des travaux sur les Bactéries et les fermentations publiés pendant l'année 1892. [Fin.] (Revue générale de Botanique. T. VII. 1895. No. 78.)

Britzelmayr, M., Zur Hymenomyceten-Kunde. Reihe I. Nebst Textheft: Materialien zur Beschreibung der Hymenomyceten. (Sep.-Abdr. aus Botanisches Centralblatt. 1895.) 8°. 16 pp. 55 farb. autogr. Tafeln. Berlin (R. Friedländer & Sohn) 1895. M. 26.—

Dangeard, P. A., Mémoire sur la reproduction sexuelle des Basidiomycètes. (Le Botaniste. Sér. IV. 1895. p. 119—181. Avec fig.)

Dangeard, P. A., Sur un nouveau cas remarquable de symbiose. (Le Botaniste. Sér. IV. 1895. p. 182—187. Avec fig.)

Dangeard, P. A. et Sappin-Trouffy, Réponse à une note de Mell. G. Poirault et Raciborski sur la karyokinèse chez les Urédinées. (Le Botaniste. Sér. IV. 1895. p. 196—198.)

Dumée, Paul, Petit atlas de poche des champignons comestibles et vénéneux les plus répandus, suivi de notions élémentaires sur les microbes, ferments et autres champignons microscopiques, utiles ou nuisibles. 8°. XIX, 77 pp. Avec 36 pl. coloriées, dessinées par **Henri Gillet**. Paris (libr. Klincksieck) 1895.

Guichard, Contribution à l'analyse des champignons. (Bulletin de la Société mycologique de France. Tome XI. 1895. Fasc. 2.)

Harlay, Sur quelques propriétés de la matière amyloïde des Hydnum erinaceus et coralloïdes. (Bulletin de la Société mycologique de France. Tome XI. 1895. Fasc. 2.)

Hartwich, C., Du sclérote du *Molinia coerulea*. (Bulletin de la Société mycologique de France. Tome XI. 1895. Fasc. 2.)

Jaczewski, A. de, Les Xylariées de la Suisse. (Bulletin de la Société mycologique de France. Tome XI. 1895. Fasc. 2.)

- Ludwig, F.**, Ueber einen neuen algenähnlichen Pilz (*Leucocystis Criei* n. sp.) aus dem Schleimfluss der Apfelbäume und die Verwandtschaft der Schleimflussorganismen mit denen der Keller und Höhlen. (*Hedwigia*. Bd. XXXIV. 1895. p. 191—194.)
- Michael, E.**, Führer für Pilzfreunde. Die am häufigsten vorkommenden essbaren, verdächtigen und giftigen Pilze. Ausg. A. 8°. X, 59 pp. 5 Tafeln (gr. 4°), enthaltend 47 nach der Natur gemalte und photomechanisch für Dreifarben-druck reproducirte Pilzgruppen. Zwickau (Förster & Borries) 1895. M. 8.—
- Patouillard, N.**, Mylittopsis. Nouveau genre d'Hyménomycètes hétérobasidiés. (*Journal de Botanique*. Année IX. 1895. p. 245—247.)
- Patouillard, N.**, Quelques espèces nouvelles de champignons africains. [*Armillariella distans*, *Crinipellis Congoana*, *Lentinus Dybowskii*, *L. discopus*, *Phylloporus intermedius*, *Ganoderma fasciculatum*, *Cyathus affinis*, *Blitridium punctum*, *Xylaria bidentata*, *Hypocrea rhizinaeformis*, spp. nn.] (*Bulletin de la Société mycologique de France*. Tome XI. 1895. Fasc. 2.)
- Röll, J.**, Unsere essbaren Pilze, in natürlicher Grösse dargestellt und beschrieben mit Angabe ihrer Zubereitung. 5. Aufl. 8°. X, 33 pp. Mit 15 farbigen Tafeln. Tübingen (H. Laupp's Buchhandlung) 1895. M. 2.—
- Roze, E.**, *Le Cohnia roseo-persicina* Winter. (*Bulletin de la Société mycologique de France*. Tome XI. 1895. Fasc. 2.)
- Tranzschell, W.**, *Peronospora corallae* n. sp. (*Hedwigia*. Bd. XXXIV. 1895. p. 214.)
- Van Bambeke, Ch.**, Hyphes vasculaires du mycélium des Autobasidiomycètes. (*Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-arts de Belgique*. Tome LII. 1895.)
- Vuillemin, Paul**, Structure et affinités des Microsporium. (*Bulletin de la Société mycologique de France*. Tome XI. 1895. Fasc. 2.)
- Wagner, G.**, Mycologische Ausflüge im Gebiete des grossen Winterberges in der Sächsischen Schweiz. (*Hedwigia*. Bd. XXXIV. 1895. p. 210—213. Mit 3 Figuren.)
- Wehmer, C.**, Beiträge zur Kenntniss einheimischer Pilze. Experimentelle Untersuchungen auf dem Gebiete der Physiologie, Biologie und Morphologie pilzlicher Organismen. II. 1. Untersuchungen über die Fäulniss der Früchte. [Mit 3 Tafeln.] 2. Die physiologische Ungleichwerthigkeit der Fumar- und Malleinsäure, sowie die antiseptische Wirkung der letzteren. [Mit 3 Tabellen.] 3. Die Nährfähigkeit von Natriumsalzen für Pilze. [Mit 3 Tabellen.] 4. Die in und auf Lösungen freier organischer Säuren mit Vorliebe auftretenden Pilzformen. [Mit 3 Abbildungen.] 5. Zur Frage nach der Bedeutung von Eisenverbindungen für Pilze. 6. Ueber das Vorkommen des Champignons auf den deutschen Nordseeinseln, nebst einigen Bemerkungen über die Pilzflora derselben. 8°. VIII, 184 pp. Jena (Gustav Fischer) 1895. M. 7.—

Flechten:

- Darbishire, Otto V.**, Kritische Bemerkungen über das „*Microgonidium*“. (*Hedwigia*. Bd. XXXIV. 1895. p. 181—190.)
- Lindau, G.**, Die Beziehungen der Flechten zu den Pilzen. (*Hedwigia*. Band XXXIV. 1895. p. 195—204.)
- Steiner, J.**, Ein Beitrag zur Flechtenflora der Sahara. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften, 1895.) 8°. 11 pp. Leipzig (G. Freytag) 1895. M. —.30.

Muscineen:

- Höhnel, F. von**, Beitrag zur Kenntniss der Laubmoosflora des Hochgebirgsthelles der Sierra Nevada in Spanien. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften. 1895.) 8°. 40 pp. Leipzig (G. Freytag) 1895. M. —.70.
- Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. IV. Die Laubmoose von K. G. Limpricht. Lief. 26. Abth. II. 8°. VII, p. 769—853. Mit Abbildungen. Leipzig (E. Kummer) 1895. M. 2.40.
- Warnstorf, C.**, Beiträge zur Kenntniss exotischer Sphagna. [Fortsetzung.] (*Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie* etc. Jahrg. I. 1895. p. 134—136.)

Gefässkryptogamen:

- Ssüesew, P. W.**, Die Gefässkryptogamen des mittleren Urals und der angrenzenden Landstriche. (Sep.-Abdr. aus Bulletin de la Société Impériale des naturalistes de Moscou. 1895.) 8°. 23 pp. Berlin (R. Friedländer & Sohn) 1895. M. 2.—
- Underwood, Lucien M.**, An interesting Equisetum. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 326. With 1 fig.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Battandier**, Sur l'histoire des alcaloïdes des Fumariacées et Papavéracées. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXX. 1895. No. 23.)
- Bonnier, Gaston**, Influence de la lumière électrique continue sur la forme et la structure des plantes. (Revue générale de Botanique. T. VII. 1895. No. 78.)
- Clark, H. L.**, Studies in plant development. 8°. Chicago 1895.
- Chauveaud, G.**, Sur le développement du faisceau libérien de la racine des Graminées. (Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle. 1895. No. 5.)
- Czapek, F.**, Ueber Zusammenwirken von Heliotropismus und Geotropismus. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften. 1895.) 8°. 39 pp. Leipzig (G. Freytag) 1895. M. —.70.
- Jumelle, Henri**, Revue des travaux de physiologie et chimie végétales parus de juin 1891 à août 1893. [Suite.] (Revue générale de Botanique. T. VII. 1895. No. 78.)
- Leclerc du Sablon**, Recherches sur la germination des graines oléagineuses. [Fin.] (Revue générale de Botanique. T. VII. 1895. No. 78.)
- Mer, Émile**, Influence de l'état climatique sur la croissance des Sapins. [Fin.] (Journal de Botanique. Année IX. 1895. p. 247—255.)
- Mottier, David M.**, Contributions to the embryology of the Ranunculaceae. [Cont.] (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 296—304. With 4 pl.)
- Overton, E.**, Ueber die osmotischen Eigenschaften der lebenden Thier- und Pflanzenzelle. (Sep.-Abdr. aus Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Jahrg. XL. 1895.) 8°. 43 pp. Mit Figur. Zürich (Zürcher & Furrer) 1895.
- Perrot**, Sur le mode de formation des îlots libériens intraligneux des Strychnos. (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XLII. 1895. p. 209—212.)
- Schloesing, Th. fils**, Contribution à l'étude de la germination. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXX. 1895. No. 23.)
- Schwendener, S.**, Die jüngsten Entwicklungsstadien seitlicher Organe und ihr Anschluss an bereits vorhandene. (Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Sitzung der mathematisch-physikalischen Classe. Bd. XXX. 1895.) 4°. 19 pp. Mit 1 Tafel. Berlin (Reichdruckerei) 1895.
- Webber, Herbert J.**, Studies on the dissemination and leaf reflexion of *Yucca aloifolia* and other species. (From the Sixth Annual Report of the Missouri Botanical Garden, St. Louis, Mo. 1895. p. 91—112. With 3 pl.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Baker, Edmund G.**, Revision of the African species of *Eriosema*. [Concl.] (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 227—237.)
- Beeby, W. H.**, *Festuca heterophylla* in Surrey. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 253.)
- Blocki, Br.**, Zwei neue *Cytisus*arten (Sect. *Tuboctisus*) aus Ostgalizien. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. I. 1895. p. 137—138.)
- Botany**. List of plants obtained on the Peary auxiliary expedition of 1894. Collected by **H. Emerson Wetherill**. Determined at the Herbarium of Harvard University. (From Bulletin of the Geographical Club of Philadelphia. 1895. No. 5.) 8°. 10 pp. Philadelphia 1895.
- Bultot, Hyac. fils**, La flore du Congo. (Extr. du Journal de Pharmacie de Liège. 1895.) 8°. 36 pp. Liège (impr. A. Faust) 1895. Fr. 1.—

- Burt, E. A.**, A North American Anthurus. (Mem. Bost. Soc. Nat. Hist. III. 1894. p. 487—505. With 2 pl.)
- Callier, A.**, Bemerkungen zur Flora silesiaca exsiccata. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. I. 1895. p. 158—159.)
- Conwentz, H.**, Beobachtungen über seltene Waldbäume in Westpreussen mit Berücksichtigung ihres Vorkommens im Allgemeinen. (Abhandlungen zur Landeskunde der Provinz Westpreussen. Heft IX. 1895.) 4^o. X, 163 pp. Mit 17 Figuren, 3 Tafeln und 3 Blatt Erklärungen. Danzig (Th. Bertling) 1895. M. 6.—
- Coyille, Frederick Vernon**, *Juncus scirpoides* and its immediate relatives. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXII. 1895. p. 302—305.)
- Davy, J. Burt**, Plants hitherto undescribed. I. (*Erythea*. Vol. III. 1895. p. 116—118.)
- De la Douze, Marquis**, Lettre à M. Malinvaud [Plantes de la Dordogne et de la Haute-Vienne]. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1895. p. 229—231.)
- Engler, A.**, Beiträge zur Flora von Afrika. X. Unter Mitwirkung der Beamten des Königl. Botanischen Museums und des Königl. Botanischen Gartens zu Berlin, sowie anderer Botaniker. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXI. 1895. p. 105—211.)
1. Gürke, M., *Capitania*, eine neue Gattung der Labiaten. p. 105—107. Mit 1 Tafel. 2. Drude, O., Die Palmenflora des tropischen Afrika. p. 108—136. 3. Schmitz, Fr., Marine Florideen von Deutsch-Ostafrika. p. 137—177. 4. Schinz, Hans, *Amarantaceae africanae*. p. 178—191. 5. Buchenau, Fr., *Juncaceae africanae*. p. 192—193. 6. Stuhlmann, F., Botanische Notizen über die in der Zeit vom 23. September bis 17. December 1894 unternommene Reise nach Uluguru. p. 194—206. 7. Cogniaux, A., *Cucurbitaceae africanae*. p. 207—211.)
- Fiek, E.**, Eine botanische Fahrt ins Banat. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. I. 1895. p. 157—158.)
- Franchet, A.**, Observations sur les plantes rapportées du Tibet par la mission Dutreuil de Rhins. (Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle. 1895. No. 5.)
- Franchet, A.**, Plantes nouvelles de la Chine occidentale. [Suite.] (Journal de Botanique. Année IX. 1895. p. 255—260.)
- Franchet, A.**, Sur quelques Rheum nouveaux du Thibet oriental et du Yunnan (Rh. Kialense, Rh. Delavayi, Rh. strictum, spp. nn.). (Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle. 1895. No. 5.)
- Gandoger, Michel**, Voyage botanique aux pics de Europa (monts cantabriques) et dans les provinces du Nord-Ouest de l'Espagne. [Suite.] (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XLII. 1895. p. 233—240.)
- Greene, Edward L.**, Novitates occidentales. XV. (*Erythea*. Vol. III. 1895. p. 118—121.)
- Greene, Edward L.**, Observations on the Compositae. X. (*Erythea*. Vol. III. 1895. p. 107—115.)
- Hasse, L. Aug. W.**, Schlüssel zur Einführung in das Studium der mitteleuropäischen Rosen. [160 Arten, Abarten und Bastardformen.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. I. 1895. p. 141—156.)
- Hillman, F. H.**, Early flora of the Truckee Valley. (Bulletin of the Nevada Experiment Station. XXIV. 1894. p. 96.)
- Höck, F.**, Kräuter Norddeutschlands. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXI. 1895. p. 53—104.)
- Kerner von Marilaun, F.**, Eine paläoklimatische Studie. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften. 1895.) 8^o. 6 pp. Leipzig (G. Freytag) 1895. M. —.20.
- Kneucker, A.**, Nachträge und Berichtigungen zur Flora der Umgegend von Carlsruhe mit Berücksichtigung von Funden aus anderen badischen Landestheilen und der angrenzenden bayerischen Rheinpfalz. (Mittheilungen des Badischen botanischen Vereins. 1895. No. 133 und 134.)

- Macvicar, Symers M.**, Altitude of *Ajuga pyramidalis* in Scotland. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 252—253.)
- Martin, B.**, Florule de l'Aigoual et de la contrée avoisinante depuis Vallerauque jusq'aux environs de Saint-Sauveur-Les-Pourcils (Gard). (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XLII. 1895. p. 273—285.)
- Meehan, T.**, *Oxalis violacea*. (Meehan's Monthly. V. 1895. p. 121—122. With 1 pl.)
- Melgen, Fr.**, Die Besiedelung der Reblausherde in der Provinz Sachsen. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXI. 1895. p. 212—256.)
- Murr, Jos.**, Zur Ruderalflora von Oberösterreich. II. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. I. 1895. p. 140.)
- Nash, Geo. V.**, The genus *Cenchrus* in North America. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXII. 1895. p. 298—302.)
- Payot, Vénance**, Excursion, du 1er août, au mont Lachat et au Pavillon de Bellevue (Haute-Savoie). (Bulletin de la Société botanique de France. Tome XLII. 1895. p. 225—228.)
- Poevverlein, Hermann**, *Tithymalus salicifolius* (Host), ein neuer Bürger für Deutschlands Flora. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. I. 1895. p. 139—140.)
- Pollard, Charles Louis**, *Viola sagittata* Hicksii, var. nov. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 326.)
- Reiche, Karl**, Die Vegetationsverhältnisse am Unterlaufe des Rio Maule (Chile). (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXI. 1895. p. 1—52.)
- Rendle, A. B.**, Mr. Scott Elliot's tropical African Orchids. [Cont.] (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 249—252.)
- Robinson, B. L. and Greenman, J. M.**, Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University. New Series. No. IX. (The American Journal of Science. Vol. L. 1895. p. 135—176.)
- Robinson, B. L. and Greenman, J. M.**, I. On the flora of the Galápagos Islands, as shown by the collections of Dr. G. Baur. II. New and noteworthy plants, chiefly from Oaxaca, collected by Messrs. C. G. Pringle, L. C. Smith and E. W. Nelson. III. A synoptic revision of the genus *Lamourouxia*. IV. Miscellaneous new species. (Contributions from the Gray Herbarium of Harvard University. New Series. 1895. I. p. 135—149; II. p. 150—168; III. p. 169—174; IV. 175—176.)
- Rydberg, P. A.**, New species of *Physalis*. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXII. 1895. p. 306—308.)
- Schwalghofer, A.**, Tabellen zur Bestimmung einheimischer Samenpflanzen. Für Anfänger, insbesondere für den Gebrauch beim Unterricht zusammengestellt. 6. Aufl. 8°. VI, 124 pp. Wien (A. Pichler's Wwe. & Sohn) 1895. M. 1.20.
- Shoobred, W. A.**, Plants observed in the Outer Hebrides in 1894. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXIII. 1895. p. 237—249.)
- Smith, John Donnell**, Undescribed plants from Guatemala and other central American republics. XV. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 281—295.)
- Trelease, William**, The Pignuts. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXII. 1895. p. 331.)
- Van Tieghem, Ph.**, Sur le groupement des espèces en genres dans les Loranthées à calice gamosépale et anthères basifixes ou Dendrophthoées. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLII. 1895. p. 241—272.)
- Waugh, F. A.**, *Oenotheras* on the prairies. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 253.)
- Waugh, F. A.**, *Phlox divaricata* on the plains. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 239.)

Palaeontologie

- Hollick, Arthur**, Identification of fossil leaves. Open letter. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 332.)

- Holm, Theo.**, On the validity of some fossil species of *Liriodendron*. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 312—316. With 1 pl.)
- Schmitz, G.**, Le mur des couches de houille et sa flore. (Annales et Mémoires de la Société géologique de Belgique. T. XXII. 1895. Livraison 1.)
- Zeiller, R.**, Sur la flore des dépôts houillers d'Asie Mineure et sur la présence, dans cette flore, du genre *Phyllothea*. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXX. 1895. No. 22.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Alwood, W. B.**, Ripe-rot or Bitter-rot of apples. (Bulletin Va. Exp. Sta. XL. 1894. p. 56—82. With 1 pl.)
- Dangeard, P. A.**, Note sur le *Cladosporium* du pommier. (Le Botaniste. Sér. IV. 1895. p. 190—195. Avec fig.)
- Dnfour, J.**, Führer des Winzers im Kampfe gegen die Reblaus. 8°. IV, 146 pp. Mit 21 Abbildungen. Mainz (V. v. Zabern) 1895. M. 1.50.
- Fernald, Merritt Lyndon**, A red-seeded *Dandelion* in New-England. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 323—324.)
- Gastine et Degrully**, Sur la chlorose des vignes américaines et son traitement par l'acide sulfurique. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXX. 1895. No. 22.)
- Govaert, Leopold**, De behandeling der aardappels tegen de plaag. Eenvoudig verklaard aan de landlieden 8°. 16 pp. Gand (A. Siffer) 1895. Fr. —.10.
- Jakobasch, E.**, Ueber Fasciation. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. I. 1895. p. 129—134.)
- Stewart, T. C.**, Witches' brooms on cherry trees. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 269.)
- Van Bambeke, Ch.**, Note sur une forme monstrueuse de *Ganoderma lucidum* (Leys). (Extr. de Botanisch Jaarboek, publié par la Société botanique Dodonaea, de Gand. Année VII. 1895. p. 93—116.) 8°. 13 pp. Gand (J. Vuylsteke) 1895.
- Wehber, H. J.**, Preliminary notice of a Fungous parasite on *Aleyrodes Citri* R. and H. (Extr. from The Journal of Mycology. Vol. VII. 1895. No. 4. p. 363—364.) 8°.
- Wood, A. H.**, The flow of maple sap. (Bulletin N. H. Exp. Station. XXIV. 1895. p. 8.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Harrison, W. H.**, The poison ivy. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 268.)
- Jorissen, A.**, A propos de l'analyse des succédanés du café. (Annales de pharmacie de Liège. 1895. No. 6.)
- Kellerman, W. A.**, Poisoning by shepherd's bursae. (The Botanical Gazette. Vol. XX. 1895. p. 325—326.)
- Materne, O.**, Le dosage des alcaloïdes dans les drogues et les préparations galéniques. [Suite.] (Journal de pharmacie de Liège. 1895. No. 7.)
- Niles, E. P.**, Veterinary materia medica for farmers. (Virginia Agricultural and Mechanical College. Agricultural Experiment Station. Bull. No. 43. 1894. p. 101—109.) 8°. Blacksburg (Montgomery Co.) 1894.
- Poladino**, Un alcaloïde nouveau dans le café. (Annales de pharmacie de Liège. 1895. No. 6.)
- Putnam, B. L.**, Poison ivy. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 249.)
- Ranwez, F. et Campion, O.**, Étude du faux *Ipéca* cultivé. [Suite.] (Annales de pharmacie. 1895. No. 7.)
- Ten Bosch, J.**, Does poison ivy discriminate? (The Garden and Forest. VIII. p. 239.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Beeckman, Is.**, Het bereiten van fruitdranken. Eene handleiding. 8°. 48 pp. Alost (De Seyn-Verhoulstraete) 1895. Fr. —.50.
- Carpentier, Esther**, Recherche de la paraffine dans l'huile d'olive. (Bulletin de l'Association Belge des Chimistes. Mensuel. Année IX. 1895. No. 3.)
- Corbett, L. C.**, Squashes. (Bulletin S. Dak. Exp. Stat. XLII. 1895. p. 77—92. With 2 fig.)

- Crozier, A. A.**, Crimson clover and other topics. (Michigan State Agricultural College Experiment Station. Agricultural Department. Bull. 125. 1895. p. 3—40.)
- Deutsch, Maurus**, La dégénérescence du blé en France et la culture de l'orge. [Suite.] (Moniteur industriel. 1895. No. 29.)
- Dewèvre, A.**, Les caoutchoucs africains. (Revue des questions scientifiques. 1895. Juillet.)
- Duclaux**, Amidons, dextrine et maltose. (Moniteur industriel. 1895. No. 27, 28 et 29.)
- Effront**, Sur l'amylase. (Moniteur industriel. 1895. No. 28.)
- Girard, Aimé**, Application de la pomme de terre à l'alimentation du bétail. Production de la viande. Mémoire II. (Extr. du Bulletin du Ministère d'Agriculture. 1895.) 8°. 28 pp. Paris (impr. Nationale) 1895.
- Graeger, N.**, Die Obstweinkunde. 3. Aufl., bearbeitet von **H. Timm**. 8°. VIII, 152 pp. Mit 26 Holzschnitten. Weimar (B. F. Voigt) 1895. M. 2.50.
- Hein, H.**, Das Trocknen und Färben natürlicher Blumen und Gräser, sowie Präparationen alles natürlichen Bouquetmaterials. 2. Aufl. 8°. VIII, 163 pp. (B. F. Voigt) 1895. M. 3.—
- Herlant, A.**, Contribution à l'étude analytique du café. (Bulletin de l'Association Belge des Chimistes. Année IX. 1895. No. 3.)
- Hitchcock, A. S.**, First report on Kansas weeds. The seedlings. (Experiment Station. Kansas State Agricultural College. Bull. No. 50. 1895.) 8°. p. 19—54. With 9 pl. Manhattan, Kansas 1895.
- Jack, J. G.**, Hybrid Birches. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 243—244. With 1 fig.)
- Mayer, A.**, Lehrbuch der Agriculturchemie in Vorlesungen. 4. Aufl. Theil II. Abth. II. Die Düngerlehre in 12 Vorlesungen zum Gebrauch an Universitäten und höheren Lehranstalten, sowie zum Selbststudium. 8°. VI, 223 pp. Mit Abbildungen. Heidelberg (C. Winter) 1895. M. 6.—
- Montoux, F. A. et Lambert, A.**, Agriculture et horticulture. Année II. 8°. 288 pp. Avec fig. Paris (libr. Delagrave) 1895.
- Müntz, A. et Rousseaux, Eug.**, Les conditions de la production du vin et les exigences de la vigne en principes fertilisants dans les vignobles en terrasses des Pyrénées-Orientales. (Extr. du Bulletin du Ministère d'Agriculture. 1895.) 8°. 15 pp. Paris (Impr. Nationale) 1895.
- Nourse, D. O.**, Tests of fertilizers on wheat. (Virginia Agricultural and Mechanical College. Agricultural Experiment Station. Bull. No. 42. 1894.) 8°. p. 93—96. Blacksburg (Montgomery Co.) 1894.
- Rose, J. N.**, Notes upon *Corylus rostrata* and *C. Californica*. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 263.)
- Sargent, C. S.**, The Persimmon. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 262. With 1 fig.)
- Sargent, C. S.**, The Live Oak at Drayton Manor. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 233. With 1 fig.)
- Svilokossitch**, Application de l'électricité aux travaux agricoles. (Industrie. 1895. No. 42.)
- Tricker, W.**, Mexican water-lilies. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 237.)
- Weise, J. C. G.**, Melonen-, Gurken- und Champignongärtner für Treib- wie für Freilandcultur. 6. Aufl. von **J. Hartwig**. 8°. IV, 93 pp. Mit 39 Abbildungen. Weimar (B. F. Voigt) 1895. M. 1.50.
- Willon, A.**, Étude sur la conservation des bois. (Industrie. 1895. No. 41.)

Personalm Nachrichten.

Gestorben: Am 26. August auf Schloss Wartenberg bei Niemes der Kaiserl. russische Staatsrath und ord. Professor der Botanik an der Universität Prag, Dr. **Heinrich Moritz Willkomm**.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [63](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¼ 344-351](#)