

E. calophylla, „Red Gum“, einer der gemeinsten Bäume der Colonie, mit schönen, langen Blättern; aus der Rinde fliesst ein Gummi, welches als eine Art Kino betrachtet und zum Gerben benutzt wird. Das Holz wird zu Bauzwecken verwendet. Nach Maiden (Amer. Journ. of Pharm. Vol. LXIX. 1897. No. 1) bezeichnet man in Australien mit dem Namen „Gum“ alle *Eucalyptus*-Arten mit glatter Rinde. Den Namen „Red gum“ führt *E. rostrata*, welcher Baum auch das „Red-gum-Kino“ liefert. Ref.

E. redunca, „Wandoo“, ein 100 Fuss hoher Baum mit einem Stamm von 17 Fuss Durchmesser und glatter, gelblichweisser Rinde.

E. toxophleba, „York gum“, ein bis 90 Fuss hoher Baum mit rauher und dunkelfarbener Rinde, welcher gutes Bauholz und den Eingeborenen das beste Holz zu ihren Speeren liefert.

E. oleosa, ein etwas seltenerer Baum, dessen Blätter ätherisches Oel liefern.

E. salmonophloia, „Salmon bark“, ein schöner Baum mit lachs-farbener Rinde, Bauholz liefernd.

E. salubris. Die frischen Blätter liefern bis 4% ätherisches Oel, das Holz gilt als gutes Bau- und Nutzholz.

E. megacarpa, der „Blue gum“ Westaustraliens. (Der „Blue gum“ *Teysmannia*'s ist *E. globulus*.)

E. rudis und *E. decipiens* liefern ätherisches Oel.

Siedler (Berlin).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Buchenau, Franz, Zur Biographie von Otto Wilhelm Heinrich Koch. (Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen. Bd. XIV. 1897. Heft 2. p. 278.)

De Toni, G. B., In memoriam T. H. Buffham. (Journal of the Quekett Microscopical Club. Ser. II. Vol. VI. 1896. No. 38. p. 210—213.)

Focke, W. O., Johann Friedrich Trentepohl. (Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen. Bd. XIV. 1897. Heft 2. p. 277.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Ikeno, S., Remarks on the terms „Embryophyta zoidgama and siphonogma“ introduced by Prof. Adolf Engler. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 121. p. 80—82.) [Japanisch.]

Nomenclaturregeln für die Beamten des Königl. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin. (Notizblatt des Königl. botanischen Gartens und Museums zu Berlin. No. 8. 1897. p. 245—250.)

Roosevelt, Theodore, A Layman's views on scientific nomenclature. (Science. New Ser. Vol. V. 1897. No. 122. p. 685—688.)

*) 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“ 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.

Bibliographie:

- Buchenan, Franz**, Naturwissenschaftlich-geographische Litteratur über das nordwestliche Deutschland. (Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen. Bd. XIV. 1897. Heft 2. p. 335—340.)
- Just's** botanischer Jahresbericht. Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Litteratur aller Länder. Herausgegeben von **E. Koehne**. Jahrg. XXII. 1894. II. Abth. 3. (Schluss-)Heft. gr. 8°. X pp. und p. 289—614. Berlin (Gebr. Bornträger) 1897. M. 12.50.
- Kusnezow, N. J.**, Uebersicht der in den Jahren 1891—1894 über Russland erschienenen phyto-geographischen Arbeiten. (Engler's botanische Jahrbücher. Bd. XXII. 1897. Heft 4/5.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

- Wossldo, P.**, Leitfaden der Botanik für höhere Lehranstalten. 6. Aufl. gr. 8°. VII, 290 pp. Mit 531 in den Text gedruckten Abbildungen, 4 Tafeln in Holzschnitt und 1 Karte der Vegetationsgebiete in Buntdruck. Berlin (Weidmann) 1897. geb. M. 3.—

Kryptogamen im Allgemeinen:

- Yasuda, A.**, On the accomodation of some Infusoria to the solutions of certain substances in various concentrations. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1897. No. 121. p. 19—24.) [Deutsch und Japanisch.]

Algen:

- Borge, O.**, Uebersicht der neu erscheinenden Desmidiaceen-Litteratur. (La Nuova Notarisia. Ser. VIII. 1897. p. 71—78.)
- Buffham, T. H.**, *Bonnemaisonia hamifera*. (Journal of the Quekett Microscopical Club. Ser. II. Vol. VI. 1896. No. 38. p. 177—182. Plate IX.)
- Buffham, T. H.**, Notes on some Florideae. (Journal of the Quekett Microscopical Club. Ser. II. Vol. VI. 1896. No. 38. p. 183—190. Plate X.)
- Chodat, R.**, A propos du polymorphisme des Algues vertes. Reponse provisoire à M. G. Klebs. (Archives des Sciences physiques et naturelles. T. III. 1897. p. 5.)
- Frenzel, Joh.**, Die Diatomeen und ihr Schicksal. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. XII. 1897. No. 14. p. 157—162.)
- Grilli, C.**, Algae nonnullae in regione Picena lectae. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. p. 110—115.)
- Gutwinski, R.**, O najgenini doseli u Bosni i Hercegovini halugama (isključiusi Diatomaceae). (Glasn. Zemaljskog Muzeja u Bosni i Hercegovini. VIII. 1896. 3—4. p. 367—380. 1 Tab.)
- Leimmermann, E.**, Beitrag zur Algenflora von Schlesien. (Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen. Bd. XIV. 1897. Heft 2. p. 241—263. Tafel I.)
- Müller**, Die Ortsbewegung der Bacillariaceen. (Biologisches Centralblatt. Bd. XVII. 1897. No. 8.)
- Piccone, A.**, Nota su alcune Alghe della campagna dell „Corsaro“ in America. (Atti della Società ligustica di scienze naturali e geografiche. Vol. VII. Fasc. IV. Genova 1896.)
- Piccone, A.**, Alghe della Secca di Amendolara nel Golfo di Taranto. (Atti della Società ligustica di scienze naturali e geografiche. Vol. VII. Fasc. IV. Genova 1896.)
- Reinbold, Th.**, Die Algen der Lapepède und Guichen Bay. (La Nuova Notarisia. Ser. VIII. 1897. p. 41—62.)
- Schmidle, W.**, Zur Kritik einiger Süßwasseralgen. (La Nuova Notarisia. Ser. VIII. 1897. p. 63—70. Mit 2 Textfiguren.)
- Ward, D. B.**, Diatoms. (Transactions Vassar. Bros. Instit. VII. 1894—96. p. 66.)
- Zacharias, E.**, On the cells of the Cyanophyceae. (British Association for the Advanc. of Science, Report of the Liverpool Meeting. 1896.)

Pilze:

- Aderhold, Rud.**, Revision der Species *Venturia chlorospora*, *inaequalis* und *ditricha aurorum*. (Hedwigia. Bd. XXXVI. 1897. Heft 2. p. 67—83. Mit Tafel IV.)

- Bresadola, G.**, Di una nuova specie di Uredinea. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 2. p. 74—75.)
- Cooke, M. C.**, A parasitic agaric. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXI. 1897. No. 540. p. 284.)
- Effront, Jean**, Eine Studie über die Milchsäurehefe. (Alkohol. Jahrg. VII. 1897. No. 18. p. 273—277.)
- Miyoshi, Manabu**, Ueber das massenhafte Vorkommen von Eisenbakterien in den Thermen von Ika. (Journal of the College of Science, Imperial University, Tokyo, Japan. Vol. X. 1897. Pt. II. p. 139—142.)
- Miyoshi, Manabu**, Studien über die Schwefelrasenbildung und die Schwefelbakterien der Thermen von Yumoto bei Nikko. (Journal of the College of Science, Imperial University, Tokyo, Japan. Vol. X. 1897. Pt. II. p. 143—173. Mit Tafel XIV.)
- Niel, E.**, Notes mycologiques. (Extr. du Comptes rendu de la 2. session des assises de Caumont. 1896.) 8°. 8 pp. Rouen (Leprêtre) 1896.
- Pollacci, Gino**, Micologia Ligustica. (Estratto dagli Atti della Società Ligustica di Scienze Naturali e Geografiche. Vol VII. Fasc. IV e Vol. VIII. Fasc. I. 1897.) 8°. 112 pp. Genova 1897.
- Renault, B.**, Les Bactériacées et les Bogheads à Pilas. (Extr. du Bulletin du Muséum d'histoire naturelle. 1897. No. 1.) 8°. 7 pp. avec fig. Paris (imp. nationale) 1897.
- Saccardo, P. A. et Lindau, G.**, Elenchus Fungorum novorum qui anno 1896 innotuerunt, adjectis additamentis. (Repertorium für Kryptogamen-Litteratur. Beiblatt zu Hedwigia. 1897. No. 7.)

Flechten:

- Zopf, W.**, Zur Kenntniss der Flechtenstoffe. III. (Annalen der Chemie. Bd. CCXCV. 1897. Heft 3.)

Muscineen:

- Beguinot, A.**, Prima contribuzione alla Briologia romana. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 2. p. 75—82.)
- Bouvet, G.**, Muscinées du département de Maine-et-Loire (sphaignes, mousses, hépatiques). (Extr. du Bulletin de la Société d'études scientifiques d'Angers. 1895.) 8°. 148 pp. Angers (Germain & Grassin) 1896.
- Müller, C.**, Levierella, novum genus Fabroniacearum muscorum. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 2. p. 73—74.)
- Müller, Carolus**, Prodrömus Bryologiae Argentinicae atque regionum vicinarum. III. (Hedwigia. Bd. XXXVI. 1897. Heft 2. p. 84—128.)
- Renauld, F. et Cardot, J.**, Musci exotici novi vel minus cogniti. VIII. (Comptes rendus des séances de la Société Royale de Botanique de Belgique. 1896. Fasc. IV. p. 299—325.)
- Röll, Julius**, Beiträge zur Moosflora von Nord-Amerika. [Schluss.] (Hedwigia. Bd. XXXVI. 1897. Heft 2. p. 65—66.)
- Röll**, Uebersicht über die im Jahre 1888 von mir in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika gesammelten Laubmoose, Torfmoose und Lebermoose. (Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen. Bd. XIV. 1897. Heft 2. p. 183—216.)

Gefässkryptogamen:

- Davenport, George E.**, Botrychium ternatum Swartz var. huarioides (Michx.) Milde. (The Botanical Gazette. Vol. XXIII. 1897. No. 4. p. 282—287.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Arcangeli, G.**, Gli spermatozoi della Cycas revoluta. Comunicazione preliminare del prof. S. Ikeno di Tokio. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 2. p. 69—73.)
- Arcangeli, G.**, Ricerche sul contegno del polline nel Gingko biloba. Comunicazione preliminare del dott. S. Hirase di Tokio. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 2. p. 89—91.)
- Baldwin, J. Mark**, Organic selection. (Science. Vol. V. 1897. No. 121. p. 634—636.)
- Chalon, J.**, Notes de botanique expérimentale. 8°. IV, 224 pp. figg. Bruxelles (J. Lebègue & Cie.) 1897. Fr. 2.50.

- Curtius, Th. und Reinke, J.**, Die flüchtige, reducirende Substanz der grünen Pflanzentheile. [Vorläufige Mittheilungen aus dem chemischen und dem botanischen Institut der Universität Kiel.] (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 3. p. 201—210.)
- Cope, E. D.**, The inheritance of acquired characteristics. (Science. Vol. V. 1897. No. 121. p. 633—634.)
- Focke, W. O.**, Neue Beobachtungen über Artenkreuzung und Selbststerilität. (Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen. Bd. XIV. 1897. Heft 2. p. 297—304.)
- Franke, M.**, Beiträge zur Morphologie und Entwicklungsgeschichte der Stellaten. [These.] 4^o. 30 pp. Mit 1 Tafel. Bern 1897.
- Grélot, Paul**, Recherches sur la concrescence et la zygomorphie dans le calice des gamopétales bicarpellées. 8^o. 12 pp. avec fig. Nancy (imp. Berger-Levrault & Co.) 1897.
- Griffiths, A. B.**, Respiratory proteids: Researches in biological chemistry. 8^o. 126 pp. London (L. Reeve) 1897. 6 sh.
- Hansgirk, A.**, Beiträge zur Kenntniss der Blütenombrophobie. (Sitzungsberichte der böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. 1897.) gr. 8^o. 67 pp. Mit 2 Tafeln. Prag (Fr. Rivnáč in Comm.) 1897. 1.80.
- Henry, E.**, Sur la lunure ou double aubier du chêne. 8^o. 12 pp. Nancy (impr. Berger-Levrault & Co.) 1897.
- Kerner von Marilaun, A.**, Pflanzenleben. 2. Aufl. Heft 18. gr. 8^o. Bd. II. p. 193—240. Mit Abbildungen, 2 Tafeln und 1 Farbendruck. Leipzig (Bibliographisches Institut) 1897. M. 1.—
- Kryznowski, Richard**, Das Wesen der Urzeugung. (Die Natur. Jahrg. XLVI. 1897. No. 19. p. 221—222. No. 20. p. 229—232.)
- Lanov, P.**, Das Geschlecht. (Die Natur. Jahrg. XLVI. 1897. No. 19. p. 223—224.)
- Macchiati, L.**, Sui cosi detti tubercoli gemini dei semi delle Papilionacee e sul loro valore anatomico e biologico. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 3. p. 104—110.)
- Mac Donald, D.**, Sweet-scented flowers and fragrant leaves. 8^o. 16 col. plates. London (Low) 1897. 3 sh. 6 d.
- Mac Dougal, D. T.**, Relation of the growth of foliage leaves and the chlorophyll function. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 5. Washington 1897.)
- Matte, G.**, Se i corpuscoli rossi di varie Myrsineae, Primulaceae, Oxalidaceae ed altre piante, possano ritenersi glandole schizogene o sacchi secretori. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 2. p. 83—89.)
- Robertson, Charles**, Seed crests and myrmecophilous dissemination in certain plants. (The Botanical Gazette. Vol. XXIII. 1897. No. 4. p. 288—289.)
- Schaffner, John H.**, Contributions to the life history of *Sagittaria variabilis*. (The Botanical Gazette. Vol. XXIII. 1897. No. 4. p. 252—273. With plates XX—XXVI.)
- Tepper, J. G. O.**, Plants, insects, and birds: Their relation to each other, the soil, and man. 8^o. 11 pp. s. l. et a.
- Vogel, H.**, Die bunten Laubblätter des Frühlings. (Prometheus. Jahrg. VIII. 1897. No. 392—393.)
- Wiesner, J.**, Pflanzenphysiologische Mittheilungen aus Buitenzorg. VI. Zur Physiologie von *Taeniophyllum Zollingeri*. (Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. CVI. 1897. Abth. I. 22 pp. Mit 1 Tafel.)

Systematik und Pflanzegeographie:

- Arcangeli, G.**, Di nuovo sul *Narcissus papyraceus*, sul *N. Barlae* e sul *N. albulus*. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 2. p. 49—51.)
- Arcangeli, G.**, Osservazioni sopra alcuni *Narcissus*. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 3. p. 144.)
- Beguinot, A.**, Nuove specie e nuove località per la flora Romana. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 3. p. 116—122.)
- Bolzon, P.**, Contribuzione alla flora veneta. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 2. p. 51—56.)

- Broadway, W. E.**, *Tecoma stans* Juss. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXI. 1897. No. 540. p. 286.)
- Buchwald, Johannes**, Westusambara, die Vegetation und der wirtschaftliche Werth des Landes. (Zeitschrift für Tropische Landwirtschaft. Jahrg. I. 1897. No. 5. p. 105—108.)
- Chevalier**, Plantes rares ou peu communes observées pendant l'excursion géologique de la Société Linnéenne de Normandie. (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Sér. IV. Vol. X. 1896. p. LXXXIV—LXXXVI.)
- Christ, H.**, *Hemerocallis flavo-citrina* n. hybrid. (Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen. Bd. XIV. 1897. Heft 2. p. 273. Tafel II, III.)
- Cogniaux, A. et Goossens, A.**, Dictionnaire iconographique des Orchidées. Genres sans farde spéciale. Paris (Octave Doin) 1897. Fr. 60.—
- Coville, Frederick V.**, The itinerary of John Jeffrey, an early botanical explorer of Western North America. (Proceedings of the Biological Society of Washington. Vol. XI. 1897. p. 57—60.)
- Creevey, Caroline A.**, Flowers of field, hill, and swamp; il. by **B. Lander**. 8°. 564 pp. New York (Harper) 1897. Doll. 2.50.
- Detmer, W.**, Botanische Wanderungen in Brasilien. Reiseskizzen und Vegetationsbilder. gr. 8°. VI, 188 pp. Leipzig (Voit & Co.) 1897. M. 3.—
- Drude, Oscar**, Manuel de géographie botanique. Traduit par **Georges Polrault**. 8°. XXIII, 553 pp. Avec 4 cartes en coul. et 3 figures dans le texte. Paris (P. Klincksieck) 1897. Fr. 10.—
- Drude, Oscar**, Die Fortschritte in der Geographie der Pflanzen (1893—1895). (Geographisches Jahrbuch. Bd. XIX. 1897.)
- Ellsworth, Call R.**, Some notes on the flora and fauna of Mammoth Cave, Ky. (The American Naturalist. Vol. XXXI. 1897. No. 365. p. 377—392. Pl. X, XI.)
- Even, Ch.**, Liste de plantes vasculaires observées dans les terrains jurassiques de la province de Luxembourg. (Comptes rendus des séances de la Société Royale de Botanique de Belgique. 1896. p. 34—36.)
- Feller, Jules**, Flore populaire wallone. [Suite.] (Bulletin de Folklore. Tom. II. 1897. Fasc. VII—VIII.)
- Focke, W. O.**, Ein Frühlingsbesuch auf Norderney. (Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen. Bd. XIV. 1897. Heft 2. p. 177—182.)
- Focke, W. O.**, Bemerkungen über die Arten von Agrimonia. (Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen. Bd. XIV. 1897. Heft 2. p. 231—234.)
- Focke, W. O.**, Bemerkungen über *Hemerocallis-Bastarde*. (Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen. Bd. XIV. 1897. Heft 2. p. 274.)
- Focke, W. O.**, *Rubus euprepes* n. sp. (Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen. Bd. XIV. 1897. Heft 2. p. 275.)
- Focke, W. O.**, Eine neue *Rubus*-Art aus China. (Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen. Bd. XIV. 1897. Heft 2. p. 296.)
- Folgnér, Victor**, Beiträge zur Systematik und pflanzengeographischen Verbreitung der Pomaceen. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVII. 1897. No. 5. p. 153—178. Mit 1 Tafel.)
- Folgnér, Victor**, Beiträge zur Systematik und pflanzengeographischen Verbreitung der Pomaceen. [Inaug.-Diss.] 8°. 46 pp. Breslau 1897.
- Fritsch, K.**, Excursionsflora für Oesterreich (mit Ausschluss von Galizien, Bukowina und Dalmatien). Mit theilweiser Benützung des „Botanischen Excursionsbuches“ von **G. Lorinser** verfasst. 8°. III, LXXXII, 664 pp. Wien (Carl Gerold's Sohn) 1897. M. 8.—, geb. in Leinw. M. 9.—
- Guttin, Joseph**, Compte-rendu des excursions botaniques des 28, 29 et 30 juin 1896. (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Sér. IV. Vol. X. 1896. p. LXVI—LXXIV.)
- Guttin, Joseph**, Etude sur le *Rosa foetida* Bast. de Saint-Didier-Des-Bois. (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Sér. IV. Vol. X. 1897. p. 14—21.)
- Hesdörffer, Max**, Sichelblättriges Dickblatt. (Natur und Haus. Jahrg. V. 1897. Heft 7—12. Mit Abbildungen.)

- Parmentier, P.**, Les classifications établies depuis les grands embranchements jusqu'aux simples espèces, sur les seules données de la morphologie, sont-elles confirmées ou infirmées par l'anatomie? (Comptes rendus des séances de la Société Royale de Botanique de Belgique. Année 1896. Fasc. IV. p. 37—46.)
- Richen, Gottfr.**, Zur Flora von Vorarlberg und Liechtenstein. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLVII. 1897. No. 5. p. 179—183.)
- Rose, J. N.**, Preliminary revision of the North American species of *Chrysosplenium*. (The Botanical Gazette. Vol. XXIII. 1897. No. 4. p. 274—277.)
- Schuchert, Charles**, What is a type in natural history? (Science. Vol. V. 1897. No. 121. p. 636—640.)
- Smith, John Donnell**, Undescribed plants from Guatemala and other Central American republics. XVIII. (The Botanical Gazette. Vol. XXIII. 1897. No. 4. p. 235—251.)
- Sommier, S.**, La microflora mediterranea precoce ed alcuni appunti sulla flora di Giannutri. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 3. p. 122—129.)
- Sommier, S.**, Piante vascolari nuove raccolte a Giannutri dal 3 al 7 marzo 1897. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 3. p. 129—137.)
- New Species.** (The Botanical Gazette. Vol. XXIII. 1897. No. 4. p. 290.)
- Troch, P.**, Compte-rendu de l'herborisation de la Société royale de Botanique, faite les 27, 28, 29 et 30 juin 1896. (Comptes rendus des séances de la Société Royale de Botanique de Belgique. Année 1896. Fasc. IV. p. 48—60.)
- Warburg, O.**, *Kickxia africana*. (Zeitschrift für Tropische Landwirtschaft. Jahrg. I. 1897. No. 5. p. 99—103. Mit Abbildungen.)
- Willis, J. C.**, Flowering plants and Ferns. Vol. I. 8°. 14, 224 pp. Vol. II. 13, 429 pp. (Cambridge natural science manuals, biological ser.) New York (The Macmillan Co.) 1897. Doll. 3.—
- Wittmack, L.**, *Dracaena arborea* Link. (Gartenflora. Jahrg. XLVI. 1897. Heft 9. p. 225—226. Mit Tafel 1438 und Abbildung 28.)

Phaenologie:

- Sommier, S.**, Ancora delle fioriture anormali nell' inverno 1896—1897. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 2. p. 56—64.)

Palaeontologie:

- Seward, A. C.**, A contribution to our knowledge of *Lyginodendron*. (Annals of Botany. Vol. XI. 1897. No. XLI. p. 65—86. With Plates V and VI.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Boas, J. E. V.**, Dansk Forstzoologi. 5. Hæfte. 8°. 32 pp. Kopenhagen (Nordiske Forlag) 1897. 65 Øre.
- Bolley, H. L.**, New work upon the smuts of wheat, oats and barley, with a resume of treatment experiments for the last three years. (Government Agricultural Experiment Station for North Dakota. Bulletin No. 27. 1897. p. 109—162. With 13 fig.)
- Buchenau, Franz**, Eine grüne Rose von 6 mm Größe. (Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen. Bd. XIV. 1897. Heft 2. p. 229—230.)
- Focke, W. O.**, Rückschlag bei einer Hortensie. (Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen. Bd. XIV. 1897. Heft 2. p. 276.)
- Garman, H.**, Experiments for checking apple rot and codling moth in 1895. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 5. Washington 1897.)
- Hartig, Robert**, Untersuchungen über Blitzschläge in Waldbäumen. [Schluss.] (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VI. 1897. Heft 5. p. 143—206. Mit 83 Figuren.)
- Ichikawa, N.**, On the similarity of Mulberry-Dwarfs and Peach-Yellows in regard to their symptoms and causes. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XI. 1896. No. 121. p. 82—89.) [Japanisch.]
- Leisewitz, Wilhelm**, Ein Beitrag zur Biologie der Holzwespen, *Xiphydria dromedarus* Fabr., an Ulme. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VI. 1897. Heft 5. p. 207—224. Mit 13 Abbildungen.)

- Lignier, O.**, Recherches sur les fleurs prolifères du *Cardamine pratensis*. (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Sér. IV. Vol. X. 1897. p. 21—25.)
- Massalongo, C.**, Nuovo contributo alla conoscenza dell' entomocecidologia italiana. Terza comunicazione. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1897. No. 2. p. 91—96. — No. 3. [Cont. e fine.] p. 137—144.)
- Miller, R. H.**, Spray calender. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 5. Washington 1897.)
- Rawton, Olivier de**, Le vignoble reconstitué par les cépages français, débarrassés du phylloxéra, du black-rot, du mildew et de l'oïdium. Méthode de culture curative et préservative, comprenant et outre l'analyse physico-chimique de la terre arable, la recherche et le dosage des principes fertilisants dans le sol et dans les engrais par des moyens simples et d'exécution facile. 16°. 168 pp. Paris (l'auteur, 182, rue Legendre) 1897. Fr. 1.—
- Roth, G.**, Die Unkräuter Deutschlands. (Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge, herausgegeben von R. v. Virchow und W. Wattenbach. Neue Folge. Heft 266.) gr. 8°. 47 pp. Hamburg (Verlagsanstalt und Druckerei) 1897. M. —.80.
- Schröder, Chr.**, Blattwespen-Gallen. (Natur und Haus. Jahrg. V. 1897. Heft 7—12. Mit Abbildungen.)
- Sturgis, W. C.**, Fungus diseases and their treatment. (U. S. Department of Agriculture. Experiment Station Record. Vol. VIII. No. 5. Washington 1897.)
- Tubeuf, C. von**, Neuere Beobachtungen über die Cecidomyien-Galle der Lärchenkurztriebe. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VI. 1897. Heft 5. p. 224—229. Mit 2 Abbildungen.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Coville, Frederick V.**, The technical name of the Camas plant. (Proceedings of the Biological Society of Washington. Vol. XI. 1897. p. 61—65.)
- Focke, W. O.**, Galinsoga als Arzneikraut. (Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen. Bd. XIV. 1897. Heft 2. p. 330.)
- Guareschi, J.**, Einführung in das Studium der Alkaloide, mit besonderer Berücksichtigung der vegetabilischen Alkaloide und der Ptomaine. In deutscher Bearbeitung von H. Kurz-Krause. 2. Hälfte. Lex.-8°. p. 305—657. Berlin (R. Gaertner) 1897. M. 18.—
- Hare, H. A.**, The relative value of *Digitalis* in organic valvular disease of the heart in children. (The Therapeutic Gazette. Vol. XXI. 1897. No. 4. p. 227—229.)
- Heise, R. und Trueb, Ch.**, Taschenbuch der Naturheilkunde nebst: Das neue Kräuterheilverfahren. Ein Ratgeber für Gesunde und Kranke. 12°. 143 pp. St. Gallen (Heise) 1897. cart. 1.25.
- Spivak, C. D.**, *Chelidonium majus* in the treatment of cancer. (The Therapeutic Gazette. Vol. XXI. 1897. No. 4. p. 229—232.)

B.

- Catterina, G.**, Contribuzione allo studio sull' importanza dei protozoi nella purificazione delle acque. (Atti della Società Veneto-Trentina di scienze naturali. Ser. II. Vol. III. Fasc. I. 1897. p. 16.)
- Levy, E. und Wolf, S.**, Bakteriologisches Notiz- und Nachschlagebuch. 12°. 120 pp. Strassburg (Friedrich Bnll) 1897. Gebunden in Leinwand und mit Schreibpapier durchschossen M. 2.80.
- Macé, E.**, Traité pratique de bactériologie. 3. édition, mise au courant des travaux les plus récents, avec 185 fig. dans le texte, noires et colorées. Partie I. 8°. I, 704 pp. Paris (J. B. Baillièrre et fils) 1897.
- Sacquépée, E.**, Etudes sur la flore bactérienne du vaccin (mixture vaccinale glycérine). [Thèse.] 8°. 83 pp. Lyon (Stœck) 1897.

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Bendixen, N.**, Die Mikroorganismen im Molkereibetriebe. Für Praktiker bearbeitet. gr. 8°. IV, 44 pp. Mit 19 Abbildungen. Berlin (Paul Parey) 1897. M. 1.20.
- Couradl, A.**, Düngerlehre. 8°. IV, 47 pp. Berlin (Paul Parey) 1897. M. —.60.

- Deissmann, F. G.**, Der Stallmist und seine zweckmässige Behandlung. (Sammlung gemeinnütziger Vorträge. Herausgegeben vom deutschen Vereine zur Verbreitung gemeinnütziger Kenntnisse in Prag. No. 218.) gr. 8^o. 24 pp. Prag (Fr. Haerpfner in Comm.) 1897. —30.
- Hellriegel, H.**, Beiträge zur Stickstofffrage. Vegetationsversuche über den Stickstoffbedarf der Gerste von **H. Hellriegel**, **H. Wilfarth**, **H. Römer**, **G. Wimmer**, **J. Peters** und **M. Francke**, referirt von **H. Hellriegel**. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift des Vereins für die Rübenzucker-Industrie des Deutschen Reiches. 1897.) gr. 8^o. III, 77 pp. Mit 1 Tafel. Berlin (Paul Parey) 1897. M. 2.—
- Jackson, John R.**, Products of the Citrus tribe in Sicily. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXI. 1897. No. 540. p. 283—284.)
- Kärnbach, L.**, Ueber die Gemüsezucht in Kaiser Wilhelmsland. (Gartenflora. Jahrg. XLVI. 1897. Heft 9. p. 228—231.)
- Silex, P.**, Bemerkungen über die Aufbewahrung des Spargels. (Gartenflora. Jahrg. XLVI. 1897. Heft 9. p. 239—243.)
- Zipser, J.**, Die textilen Rohmaterialien und ihre Verarbeitung zu Gespinsten. (Die Materiallehre und die Technologie der Spinnerei.) Ein Lehr- und Lerubuch für textile, gewerbliche und höhere technische Schulen, sowie zum Selbstunterrichte. Auf Grund des Normal-Lehrplanes und der Instruction für den technologischen Unterricht an k. k. Webeschulen verfasst. II. Theil. Die Verarbeitung der textilen Rohstoffe zu Gespinsten. (Die Technologie der Spinnerei.) 1. Hälfte: Die Verarbeitung der pflanzlichen Rohstoffe. gr. 8^o. XV, 166 pp. Mit 144 Original-Zeichnungen im Texte. Wien (Franz Deuticke) 1897. M. 3.50.

Personalm Nachrichten.

Prof. Dr. **L. Fischer**, Director des botanischen Gartens in Bern, ist von seiner Thätigkeit zurückgetreten. An seine Stelle wurde sein Sohn, Prof. extr. **Ed. Fischer**, zum ordentlichen Professor der Botanik und Director des Botanischen Gartens der Universität Bern ernannt.

Ernannt: Der Privatdocent der Botanik an der böhmischen technischen Hochschule in Prag, Dr. **L. Čelakovský**, zum Honorar-Dozenten. — Pharmaceut Dr. **Heim** aus Schwappach zum Assistenten am gährungschemischen Laboratorium der Münchener technischen Hochschule. — Prof. Dr. **J. B. de Toni** zum wirklichen Mitglied des Königl. Institutes der Wissenschaften, Litteratur und Kunst in Venedig. — Prof. Dr. **Caro Massalongo** (Ferrara) und Professor Dr. **Otto Penzig** (Genua) zu correspondirenden Mitgliedern des Königl. Institutes der Wissenschaften, Litteratur und Kunst in Venedig. — Dr. **George J. Peirce** vom Botanical Department der Universität von Indiana zu Bloomington zum Assistant Professor of Botany and Vegetable Physiology an der Laland Stanford Universität zu Pala Alto in Californien. Er wird seine neue Stellung am 1. September antreten. — In Dr. Peirce's Stellung zu Bloomington tritt Dr. **Edwin C. Copeland**.

Verzogen: Apotheker **A. Geheeb** nach Verkauf seiner Apotheke in Geisa von dort nach Freiburg im Breisgau (Göthe-strasse 39, II).

Gestorben: Der erste Assistent der Botanik in Palermo, **Michelangelo Console**, am 13. Mai d. J.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [70](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *â¼ 392-399](#)