

studirt. An diese Insel knüpft sich eine nomenclatorische Streitfrage. Der dänische Botaniker West verfasste nämlich 1793 eine Aufzählung der Arten hauptsächlich dieser Insel. Bei der Bestimmung seiner Pflanzen unterstützte ihn Vahl. Man citirt nun für die neuen Arten des West'schen Werkes ohne Unterschied bald West, bald Vahl als Autor; Verf. stellt einige Grundsätze zusammen, nach denen man beim Citiren dieser Arten verfahren soll.

In neuester Zeit (1893) erschien ein Werk von Tiphpenhauer über die Insel Haiti, in dem auch eine Pflanzenliste gegeben wird. Verf. constatirt, dass dieses Verzeichniss von recht fraglichem Werthe ist; es wird eine grössere Anzahl Arten genannt, die von der Insel bisher noch nicht bekannt waren, die aber sicher nicht auf Haiti wachsen; die Litteratur ist in diesem Catalog äusserst mangelhaft berücksichtigt worden. Es wird daher das Beste sein, diesen Catalog der Vergessenheit zu überantworten.

Am Schlusse der Arbeit treffen wir eine aus den „Köpfen“ der im vorangehenden Theile des Werkes aufgezählten Arbeiten zusammengestellte Uebersicht der Litteratur, die nach den einzelnen botanischen Disciplinen geordnet ist; in dieser sehr nützlichen Uebersicht finden die Interessenten sofort, was sie zu ihren Studien nützlich haben.

Verf. unterscheidet folgende Rubriken: I. Bibliographia. — II. Florae, enumerationes plant. siphonog. — III. Siphonogamae singulatim tractatae. — IV. Kryptogamae enumeratae et descriptae. — V. Nomina vernacula. — VI. Palaeophytologia. — VII. Itinera botanica. — VIII. Geographia plantarum. — IX. Biologia, Physiologia, Anatomia. — X. Pharmacognosia. — XI. Plantae utiles et cultae. — XII. Horti botanici, herbaria, stationes botanicae. — XIII. Doctrina botanica.

Die letzten drei Abschnitte werden erst in der nächsten Lieferung vertreten sein.

Harms (Berlin).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Fritsch, K., Nachruf an A. Kerner von Marilaun. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Bd. XLVIII. 1899. p. 694 — 700.)

Resolutions of the Botanical Seminar of Washington on the death of Mr. Hicks. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VII. 1899. No. 1. p. 6.)

*) 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.

Dr. Uhlworm,
Humboldtstrasse Nr. 22.

- Resolutions** of the M. A. C. Alumni Association of Washington, on the death of Mr. Hicks. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VII. 1899. No. 1. p. 6—7.)
Smith, Erwin F., Gilbert H. Hicks. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VII. 1899. No. 1. p. 1—5. Plate 1.)
Taschenberg, Otto, Zur Erinnerung an Karl Müller von Halle. (Die Natur. Jahrg. XLVIII. 1899. No. 11. p. 121—124. Mit Portrait.)

Bibliographie:

- Roze, E.**, Florule française de Charles de L'Escluse ou Liste des plantes observées en France par ce célèbre botaniste et signalées par lui dans son Rariorum plantarum Historia (1601). [Suite.] (Journal de Botanique. Année XIII. 1899. No. 2. p. 59—68.)

Methodologie:

- Cooley, Grace E.**, How shall we teach botany in our secondary schools. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VII. 1899. No. 1. p. 11—14.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

- Baumann, J.**, Naturgeschichte für Schule und Haus. 14. Aufl. von **H. Reichenbach**. gr. 8°. VIII, 241 pp. Mit über 200 in den Text eingedruckten Abbildungen. Frankfurt a. M. (J. D. Sauerländer) 1899. M. 1 20, geb. M. 1.70.

Algen:

- Folgnér, V.**, Beiträge zur Kenntniss der Entwicklungsgeschichte einiger Süßwasser-Peridineen. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 3. p. 81—89. Mit 1 Tafel.)
Klebahn, H., Die Befruchtung von Sphaeroplea annulina Ag. (Festschrift für Schwendener. 1899. p. 81. Tafel V.)
Kolkwitz, R., Die Wachstumsgeschichte der Chlorophyllbänder von Spirogyra. (Festschrift für Schwendener. 1899. p. 271. Mit 5 Figuren.)
Kuckuck, P., Ueber Polymorphie bei einigen Phaeosporaceen. (Festschrift für Schwendener. 1899. p. 357. Tafel XIII und 12 Figuren.)
Pieters, A. J., Fresh Water Algae. I. The Desmids. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VII. 1899. No. 1. p. 7—11. Plate II.)
Wille, N., Ueber die Wanderung der anorganischen Nährstoffe bei den Laminariaceen. (Festschrift für Schwendener. 1899. p. 321. Mit 8 Figuren.)

Pilze:

- E. M. W.**, Mycological notes. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VII. 1899. No. 1. p. 17—18.)
Gramont, A. de, Etude sur les spores de la truffe (germination et fécondation). 8°. VI, 43 pp. avec fig. Paris (libr. agricole de la Maison rustique) 1899. Fr. 1.50.
Holtermann, C., Pilzbauende Termiten. (Festschrift für Schwendener. 1899. p. 411. Mit Figur.)
Jahn, E., Zur Kenntnis des Schleimpilzes Comatricha obtusata Pers. (Festschrift für Schwendener. 1899. p. 288. Tafel XI.)
Williams, E. M., Three edible species of Hygrophorus. (The Asa Gray Bulletin. Vol. VII. 1899. No. 1. p. 14—17. Illustrated.)

Flechten:

- Arnold, F.**, Lichenologische Fragmente. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 3. p. 99—102.)
Bitter, G., Ueber maschenförmige Durchbrechungen der unteren Gewebeschicht oder des gesammten Thallus bei verschiedenen Laub- und Strauchflechten. (Festschrift für Schwendener. 1899. p. 120. Mit 8 Figuren.)
Fünfstück, M., Weitere Untersuchungen über die Fettscheidungen der Kalkflechten. (Festschrift für Schwendener. 1899. p. 341.)
Lindau, G., Beiträge zur Kenntnis der Gattung Gyrophora. (Festschrift für Schwendener. 1899. p. 19. Mit Tafel II.)

Muscineen:

- Bescherelle, Ém.**, Bryologiae Japonicae supplementum. I. (Journal de Botanique. Année XIII. 1899. No. 2. p. 37—45.)

- Bomansson, J. O.**, Brya nova. (Revue bryologique. Année XXVI. 1899. No. 1. p. 9—12.)
- Bryhn, N.**, *Cephalozia Hagenii* sp. nov. (Revue bryologique. Année XXVI. 1899. No. 1. p. 21—22.)
- Cardot, J.**, Nouvelle classification des Leucobryacées basée principalement sur les caractères anatomiques de la feuille. (Revue bryologique. Année XXVI. 1899. No. 1. p. 1—8. 1 pl.)
- Correns, C.**, Ueber Scheitelwachstum, Blattstellung und Astanlagen des Laubmoosstämmchens. (Festschrift für Schwendener. 1899. p. 385. Mit 8 Figuren.)
- Dixon, H. N.**, *Plagiothecium Mullerianum* Schp. and the allied species. (Revue bryologique. Année XXVI. 1899. No. 1. p. 17—21.)
- Kindberg, N. C.**, Notes sur le *Lepidopilum lusitanicum*. (Revue bryologique. Année XXVI. 1899. No. 1. p. 8.)
- Philibert**, Brya de l'Asie centrale. [2e article.] (Revue bryologique. Année XXVI. 1899. No. 1. p. 13—16.)
- Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. IV. Die Laubmoose von **K. G. Limpricht**. Lief. 34. Abth. III. gr. 8°. p. 449—512. Mit Abbildungen. Leipzig (Eduard Kummer) 1899. M. 2.40.

Gefässkryptogamen:

- Giesenhagen, K.**, Ueber die Anpassungserscheinungen einiger epiphytischer Farne. (Festschrift für Schwendener. 1899. p. 1. Mit Tafel I.)
- Heuricher, E.**, Ueber die Regenerationsfähigkeit der Adventivknospen von *Cystopteris bulbifera* und der *Cystopteris*-Arten überhaupt. (Festschrift für Schwendener. 1899. p. 150. Tafel VI.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Adriaë et Trillat, A.**, Sur l'anabsinthine, substance nouvelle retirée de l'Absinthe. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVIII. 1899. No. 2. p. 115—117.)
- Berthelot**, Sur le dosage du phosphore et du soufre dans les végétaux et dans leurs cendres. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVIII. 1899. No. 1. p. 17—23.)
- Berthelot**, Sur la présence et le dosage du chlore dans les plantes. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVIII. 1899. No. 1. p. 23—26.)
- Berthelot**, Sur la marche générale de la végétation: plante développée à l'ombre et au soleil; regain. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVIII. 1899. No. 3. p. 139—144.)
- Campbell, D. H.**, Lectures on the evolution of plants. gr. 8°. London (Macmillan) 1899. 4 sh. 6 d.
- Czapek, F.**, Zur Chemie der Holzsubstanz. (Sitzungsberichte des deutschen naturwissenschaftlich-medicinischen Vereins für Böhmen „Lotos“. 1898. No 7.) 8°. 9 pp.
- Daguillon, Auguste**, Sur les feuilles primordiales des Cupressinées. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVIII. 1899. No. 4. p. 256—259.)
- Decrock, E.**, Sur la structure des faisceaux placentaires dans le genre *Primula*. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVIII. 1899. No. 4. p. 259—261.)
- Goldfuss, Mathilde**, Sur la structure et les fonctions de l'assise épithéliale et des antipodes chez les Composées. [Suite.] (Journal de Botanique. Année XIII. 1899. No. 2. p. 49—59. Pl. I—VI.)
- Griffon, Ed.**, Relations entre l'intensité de la coloration verte des feuilles et l'assimilation chlorophyllienne. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVIII. 1899. No. 4. p. 253—256.)
- Grüss, J.**, Beiträge zur Enzymologie. (Festschrift für Schwendener. 1899. p. 184. Tafel VIII.)
- Guignard, L.**, Sur la formation du pollen et la réduction chromatique dans le *Naias major*. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVIII. 1899. No. 4. p. 202—207.)

- Haberlandt, G.**, Ueber experimentelle Hervorrufung eines neuen Organes bei *Cinocephalus ovatus* Tréc. (Festschrift für Schwendener. 1899. p. 104. Mit 2 Figuren.)
- Lepore, Giov.**, Divagazioni scientifiche. 5. Vegetali ed animali uniti in società di alimentazione e di riproduzione. 16^o. Città di Castello (S. Lapi) 1898. L. 2.—
- Marloth, R.**, Die Blattscheiden von *Watsonia Meriana* Mill. als wasserabsorbierende Organe. (Festschrift für Schwendener. 1899. p. 421. Mit Figur.)
- Mazé**, L'assimilation des hydrates de carbone et l'élaboration de l'azote organique dans les végétaux supérieurs. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXXVIII. 1899. No. 3. p. 184—187.)
- Möbius, M.**, Ueber Bewegungsorgane an Blattstielen. (Festschrift für Schwendener. 1899. p. 37. Mit Tafel III.)
- Pearson, Karl**, Reproductive or genetic selection. (Science. New Series. Vol. IX. 1899. No. 217. p. 283—286.)
- Plateau, F.**, Nouvelles recherches sur les rapports entre les insectes et les fleurs. Étude sur le rôle de quelques organes dits vexillaires. (Mémoires de la Société Zoologique. T. XI. 1898. Partie 3.)
- Rechinger, Karl**, Vergleichende Untersuchungen über die Trichome der Gesneraceen. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 3. p. 89—92. Mit Tafel I.)
- Reinhardt, M. O.**, Plasmolytische Studien zur Kenntnis des Wachstums der Zellmembran. (Festschrift für Schwendener. 1899. p. 425. Mit Tafel XIV.)
- Schellenberg, H. C.**, Zur Entwicklungsgeschichte des Stammes von *Aristolochia siphon* L'Hérit. (Festschrift für Schwendener. 1899. p. 301. Mit Tafel XII.)
- Schumann, K.**, Die epiphytischen Kakteen. (Festschrift für Schwendener. 1899. p. 202.)
- Steinbrinck, C.**, Ueber den hygroskopischen Mechanismus an Staubbeutel und Pflanzenhaaren. (Festschrift für Schwendener. 1899. p. 165. Mit Tafel VII.)
- Tschirch, A.**, Beiträge zur Kenntnis der Harzbildung bei den Pflanzen. (Festschrift für Schwendener. 1899. p. 464.)
- Volken, G.**, Ueber die Bestäubung einiger Lorantheen und Proteaceen. Ein Beitrag zur Ornithophilie. (Festschrift für Schwendener. 1899. p. 251. Mit Tafel X.)
- Weisse, A.**, Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Onagraceenblüte, mit besonderer Berücksichtigung des unterständigen Fruchtknotens. (Festschrift für Schwendener. 1899. p. 231. Mit Tafel IX.)
- Westermaier, M.**, Ueber Spaltöffnungen und ihre Nebenapparate. (Festschrift für Schwendener. 1899. p. 63. Mit Tafel IV.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Beissner, L.**, *Sorbus aucuparia* L. var. *dulcis laciniata*, die Eberesche mit essbaren Früchten und geschlitzten Blättern. (Die Gartenwelt. Jahrg. III. 1899. 4^o. 2 pp. Mit 1 Farbentafel.)
- Bornmüller, J.**, Ein Beitrag zur Kenntniss der Flora von Syrien und Palästina. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. 1898. 8^o. 111 pp.)
- Briquet, John**, Observations critiques sur les conceptions actuelles de l'espèce végétale au point de vue systématique. (Tirage à part d'une notice faisant partie de la préface du volume III [fascicule 1] de la flore des Alpes maritimes qui paraîtra très prochainement.) 8^o. 36 pp.)
- Genty, P. A.**, *Le Carex Ohmulleriana* O. F. Lang en France. (Journal de Botanique. Année XIII. 1899. No. 2. p. 45—49.)
- Halácsy, E. von**, Beiträge zur Flora von Griechenland. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Bd. XLVIII. 1899. p. 700—714.)
- Hayek, August von**, Ein Beitrag zur Flora von Nordost-Steiermark. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 3. p. 102—105.)
- Höck, F.**, Studien über die geographische Verbreitung der Waldpflanzen Brandenburgs. IV. (Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Jahrg. XL. 1899. p. 80—96.)

- Holm, Theo.**, Studies in the Cyperaceae. IX. The genus *Lipocarpa* R. Br. (The American Journal of Science. Ser. IV. Vol. VII. 1899. No. 39. p. 171—183. With 9 fig.)
- Horak, B.**, Ergebnisse einer botanischen Reise nach Montenegro. (Sitzungsberichte der k. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. 1898.) 8°. 12 pp.
- Kirchhoff, A.**, Pflanzen- und Tierverbreitung. (Hann, Hochstetter, Pokorny, Allgemeine Erdkunde. 5. Aufl. von J. Hann, E. Brückner und A. Kirchhoff. Abtlg. III.) Lex.-8°. XI, 327 pp. Mit 157 Abbildungen im Text und 3 Karten in Farbendruck. Leipzig (G. Freytag) 1899. M. 10.—
- Kränzlin, F.**, *Lissochilus Graefii* Krzl. (Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899. Heft 6. p. 145—146. Mit Tafel 1460.)
- Niedenzu, F.**, De genere *Malpighia*. (Index lectionum in Lyceo Regio Hosiano Brunsbergensi per aestatem a die XV. aprilis anni MDCCCIC instituendarum.) 4°. 22 pp. Brunsbergae (Typis Heyneanis) 1899.
- Thiselton-Dyer, William T.**, *Hooker's Icones Plantarum*; or, figures, with descriptive characters and remarks, of new and rare plants, selected from the Kew Herbarium. Fourth Series. Vol. VI. 1899. Part IV. Plate 2572—2600. London (Dulan & Co.) 1899. 4 sh.
- Vierhapper, F. jun.**, Zur Systematik und geographischen Verbreitung einer alpinen *Dianthus*-Gruppe. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. 1899.) gr. 8°. 114 pp. Mit 2 Tafeln und 1 Kartenskizze. Wien (Carl Gerold's Sohn in Komm.) 1899. M. 2.80.
- Waisbecker, A.**, Beiträge zur Flora des Eisenburger Comitats. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 3. p. 106—108.)
- Weisse, A.**, Ueber das regelmässige Auftreten von Brennesseln unter den alten Eichen des Grunewalds. (Sep.-Abdr. aus Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Jahrg. XL. 1899. p. XXXIV—XXXVI.)
- Wittmack, L.**, *Dioon edule* und *Dioon edule* var. *laevigatum* Wittmack. (Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899. Heft 6. p. 153—158. Mit Abbildungen 32—39.)

Palaeontologie:

- Fliche, P.**, Sur la présence du Pin sylvestre [*Pinus sylvestris* L.] dans les graviers quaternaires, aux environs de Troyes. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVII. 1898. No. 26. p. 1134—1135.)
- Wieland, G. R.**, Study of some American fossil Cycads. Part I. The male flower of Cycadeoidea. (The American Journal of Science. Ser. IV. Vol. VII. 1899. No. 39. p. 219—226. With plates II—IV.)
- Zimmermann, W. F. A.**, Wunder der Welt. Eine populäre Darstellung der Geschichte der Schöpfung und des Urzustandes der Erde, sowie der Umwälzungen und Veränderungen ihrer Oberfläche, ihrer Vegetation und ihrer Bewohner bis auf die Jetztzeit. 34. Aufl. Nach dem neuesten Standpunkt der Wissenschaft verbessert von S. Kalischer. Supplement. Liet. 2. gr. 8°. p. 49—96. Mit Abbildungen. Berlin (Ferd. Dümmler) 1899. M. —.50.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Alwood, Wm. B.**, Inspection and remedial treatment of San José Scale. (Virginia Agricultural Experiment Station. Bull. No. 79. 1897. New Series. Vol. VI. No. 8. p. 73—94. With 3 fig.)
- Forti, C.**, *Guardiamoci dalla fillossera: istruzione popolare pubblicata per cura dell' ufficio agrario provinciale di Cuneo.* (Supplemento al giornale L'Agricoltura subalpina. 1898. No. 12.) 8°. 24 pp. fig. Cuneo (tip. fratelli Isoardi) 1898.
- Grélot, P.**, Notes tératologiques sur le *Veronica prostrata* L. (Revue générale de Botanique. T. XI. 1899. No. 121. p. 5—17. 13 fig. dans le texte.)
- Richter-Binnenthal, Fr. von**, Die Feinde der Rosen aus dem Thier- und Pflanzenreich. (Mittheilungen der k. k. Gartenbau-Gesellschaft in Steiermark. 1899. No. 2, 3. p. 22—26, 46—49.)
- Vries, Hugo de**, Sur la culture des monstruosités. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVIII. 1899. No. 2. p. 125—127.)

Medicinisch-pharmaceutische Botanik:

B.

- Bossaert**, Étude sur l'agglutination comparée du vibrion cholérique et des microbes voisines par le sérum spécifique et par les substances chimiques. (Annales de l'Institut Pasteur. Année XII. 1898. Décembre.)
- Grandmaison et Pierre, Cartier**, Infection streptococcique, pleurésie séropurulente chez un excitée maniaque. (Société de Biologie. 1899. 4 Février.)
- Hneppé, F.**, The principles of bacteriology. Trans. from german by **F. O. Jordan**. gr. 8°. London (Paul) 1899. 9 sh.
- Nicolle, Charles et Herbert, A.**, Les angines à bacilles de Friedlaender. (Extrait de la Presse médicale. 1899. No. 7.) 8°. 29 pp. Paris (Georges Carré & C. Naud) 1899.
- Nicoll, Ch. et Spillmann, G.**, Sur quelques cas de fièvre typhoïde d'origine hydrique certaine. (Extr. des Comptes rendus des séances de la Société de Biologie. 1899. 25. fevrier) 8°. 2 pp.
- Scherk, C.**, Die pathologische Enzymwirkung und die pathogenen Mikrobenproducte als Krankheitsursachen. gr. 8°. III, 39 pp. Leipzig (Alfred Langkammer) 1899. M. 1.20.
- Vincent**, Sur les aptitudes pathogènes des microbes saprophytes. (Annales de l'Institut Pasteur. Année XII. 1898. Décembre.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Bouffard, A.**, De l'acidification de la vendage et du vin. (Extr. de la Revue de viticulture des 12 et 19 novembre 1898.) 8°. 7 pp. Paris (imp. Levé) 1899.
- Böttner, J.**, Die Obstweinebereitung. Anleitung zum Keltern des Apfelweins und der anderen Obst- und Beerenweine, sowie zur richtigen Pflege des Weines auf dem Fasse und in der Flasche. 6. Aufl. gr. 8°. IV, 125 pp. Mit 56 Abbildungen. Frankfurt a. O. (Trowitzsch & Sohn) 1899. M. 1.50.
- Denaiffe**, Recherches sur les végétaux de l'agriculture. Les meilleures variétés d'orges, leurs caractères, leurs exigences. (Publications périodiques de la graineterie De u a i f f e.) Petit in 16°. 16 pp. avec fig. Montmédy (impr. Pierrot) 1899.
- Engeler, L.**, Die Düngung der Obstbäume mit Natur- und Kunstdünger. 2. Aufl. gr. 8°. 24 pp. Aarau (Emil Wirz) 1899. M. —.40.
- Gabain frères**, Traité sur la question des graines oléagineuses et des huiles végétales. 8°. 32 pp. Havre (imp. Murer) 1898.
- Gain, Edmond**, Influence des microbes du sol sur la végétation. (Revue générale de Botanique. T. XI. 1899. No. 121. p. 18—28.)
- Henri**, Cours pratique d'arboriculture fruitière. 7e mille. 8°. VIII, 456 pp. avec fig. et planches. Paris (Goin) 1899. Fr. 5.—
- Hoffmann, M.**, Bakterien und Hefen in der Praxis des Landwirtschaftsbetriebes. gr. 8°. VI, 120 pp. Mit 19 Abbildungen. Berlin (Paul Parey) 1899. M. 3.—
- Kraft, Ch.**, Die Einmachekunst und die Obstweinebereitung. Das Backen und Einschlachten etc. 8°. IV, 139 pp. Mit Abbildungen. Braunschweig (Friedrich Euler) 1899. M. 1.—
- Lejosue, L.**, La question des graines oléagineuses et des huiles végétales. (Extr. de la Démocratie rurale.) 16°. 16 pp. Bapaume (impr. Duval) 1899.
- Mattenci, Alessio**, La coltivazione del grano nella pianura irrigua lucchese. 16°. 25 pp. Lucca (tip. Baroni) 1898.
- Mer, Emile**, Nouvelles recherches sur un moyen de préserver le bois de Chêne de la vermoulture. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXVII. 1898. No 26. p. 1252—1255.)
- Paddock, Wendell**, Variety tests of strawberries, raspberries and blackberries. (New York Agricultural Experiment Station. Geneva, N. Y. Bulletin No. 147. 1898. p. 181—198.)
- Rebholz, F.**, Anleitung zum Obstbau mit spezieller Berücksichtigung der Spalierzucht. Der Obstbaum, seine Erziehung, Pflanzung und Pflege, seine Freunde und Feinde, sowie die Verwertung seiner Ernten. 8°. XII, 183 pp. Mit 132 Abbildungen. Wiesbaden (Rud. Bechtold & Co.) 1899. M. 2.50.
- Remy, Th.**, Die Stickstoffdüngung der Braugersten. [Fortsetzung.] (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XVI. 1899. No. 8. p. 93—95.)

- Rose, Wild**, Soil versus climate in the culture of Roses. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXV. 1899. No. 633. p. 81.)
- Schiller, A. und Wahler, C.**, Formenschatz aus der Pflanzenwelt, dargestellt in Naturabdrücken. [In 5 Serien.] Serie I. Fol. 20 Blatt mit 1 Blatt Text. Stuttgart (Max Kielmann) 1899. In Mappe M. 8. —
- Schreiber, H.**, Wiesen und Randgebirge Böhmens und ihre Verbesserung. 8°. 249 pp. 1 Tabelle. Staab (Selbstverlag) 1899. M. 1. —
- Sébire, A.**, Les plantes utiles du Sénégal. Plantes indigènes; plantes exotiques. 16°. LXX. 342 pp. avec gravures. Paris (J. B. Baillière & fils) 1899. Fr. 1. —
- Stutzer, A.**, Die Arbeit der Bakterien im Stalldünger. gr. 8°. 28 pp. Berlin (Paul Parey) 1899. M. 1. —
- Trän-ha-Tho**, La plaine des Jones et son exploitation agricole. (Bulletin Economique de l'Indo-Chine. 1898. Octobre.)
- Vivian-Morel, V.**, La culture des chrysanthèmes à la grande fleur. 3e édition, entièrement revue, corrigée et augmentée, avec figures dans le texte. 16°. 63 pp. Lyon (chez l'auteur) 1899. Fr. 1. —

Varia:

- Botanische Untersuchungen.** S. Schwendener zum 10. Februar 1899 dargebracht. Festschrift mit Bild Schwendener's und 14 Tafeln und 45 Textfiguren. 470 pp. Berlin (Gebr. Bornträger) 1899. M. 25. —

Personalm Nachrichten.

Der deutsche naturwissenschaftlich-medicinische Verein für Böhmen „Lotos“ hat Herrn Prof. Dr. **J. Wiesner** zum Ehrenmitglied gewählt.

Ernannt: **J. H. Holland** zum Director des Botanischen Gartens in Calabar.

Gestorben: Früherer Garteninspector **Berthold Stein** in Breslau am 27. Februar im 53. Lebensjahre. — **Otto Böckeler**, bekannter Cyperaceen-Forscher, in Varel i. Oldenburg am 5. März im 96. Lebensjahre. — Systematiker **Otto Gelert** in Copenhagen am 20. März.

Inhalt.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Westermeier, Züchtungs-Versuche mit Winterroggen, p. 33.

Berichte gelehrter Gesellschaften.

The Royal Society, London.

Scott, On the structure and affinities of fossil plants from the Palaeozoic Rocks. III. On *Medullosa anglica*, a new representative of the Cycadoflites, p. 39.

Botanische Gärten und Institute.

Briquet, Lettre adressée à M. Burnat sur le même sujet, p. 43.

Burnat, Notes sur les jardins botaniques alpins, p. 43.

Christ, Lettre adressée à M. Burnat sur le même sujet, p. 43.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.,

p. 43.

Referate.

Bruchmann, Ueber die Prothallien und die Keimpflanzen mehrerer europäischer Lycopodien, und zwar über die von *Lycopodium clavatum*, *L. annotinum*, *L. complanatum* und *L. Selago*, p. 45.

De Vries, Over het Omkeren van halve Galton-Curven, p. 48.

Ektam, Einige blütenbiologische Beobachtungen auf Spitzbergen, p. 51.

Schiffner, Interessante und neue Moose der böhmischen Flora, p. 43.

Urban, Symbolae Antillanae seu fundamenta florae Indiae occidentalis. Vol. I. Fasc. I. Continet. I. **Urban**, Bibliographia Indiae occidentalis botanica, p. 53.

Neue Litteratur, p. 58.

Personalm Nachrichten.

Otto Böckeler †, p. 64.

Otto Gelert †, p. 64.

Director **Holland**, p. 64.

Garteninspector **Stein** †, p. 64.

Prof. Dr. **Wiesner**, p. 64.

Ausgegeben: 29. März 1899.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [78](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. 58-64](#)