

aber auch solche Formen, die, nicht in Cultur befindlich, doch geeigneten Orts ausdauern möchten. Der Zweck des Buchs benöthigt, dass neben der eigentlichen Beschreibung der einzelnen Arten Bezug genommen wird auf ihre Verwendung und ihren gärtnerischen Werth, benöthigt weiterhin die Aufzählung und Beurtheilung aller Gartenformen. Da deren Werth jedoch kaum im Verhältniss zu ihrer übergrossen Zahl stehen dürfte, so hätte wohl auf etwas compendiösere Drucklegung Bedacht genommen werden können. Die viel besprochenen, als *Retinispora* zusammengefassten Formen sind sämmtlich als Jugend- oder Uebergangsstadien bei *Thuja occidentalis*, *Biota orientalis*, *Chamaecyparis pisifera* Sieb. et Zucc. und *Ch. sphaeroidea* Spach untergebracht.

Im Einzelnen sei derentwegen auf die Tabelle p. 37 verwiesen. Nicht unerwähnt soll schliesslich die sorgsame Anführung der lateinischen Synonym- und der Vulgärnamen bleiben. — Die Abbildungen, welche diesen Theil des Werkes zieren, sind zum grösseren Theil Einzelheiten gewidmet, zum kleineren Theil Habitusbilder und im Ganzen als wohlgelungen zu bezeichnen.

Der dritte Theil des Werkes behandelt die Cultur der Freilandconiferen, was hier übergangen werden kann; aufmerksam gemacht sei jedoch auf den Abschnitt III, der die „Einbürgerung ausländischer Coniferen“ behandelt und weiterhin einige Orte aufzählt, an denen dahingehende Versuche gemacht worden sind bezw. bemerkenswerthe Coniferenanpflanzungen sich finden.

Ein sorgsam gearbeitetes Namenregister beschliesst die dankenswerthe und eine thatsächliche Lücke ausfüllende Arbeit.

Jänicke (Frankfurt a. M.).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Kusnetzow, N., K. J. Maximowicz. Nekrolog. (Bote für Naturkunde. 1891. No. 3. p. 97—99.) [Russisch.]

Bibliographie:

Solowjew, A. N. und Schibanow, P. P., Neue bibliographische Briefe. (Illustrierte Monatsschrift.) 8°. Moskau 1892. [Russisch.]

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Forssell, K. B. J., Kortfattad lärobok i botanik. 8°. Stockholm (H. Kinberg) 1891.

Schlaepfer, R., Naturwissenschaftliches Repetitorium, umfassend Zoologie, Botanik, Mineralogie, Physik und Chemie für die oberen Klassen mittlerer Lehranstalten. 8°. VIII, 220 pp. Schaffhausen (Comm.-Verlag von Karl Schoch) 1891. Fr. 3.50.

*) 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“ möglichst 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,
Terrasse Nr. 7.

Algen:

Möbius, M., Beitrag zur Kenntniss der Gattung Thorea. Mit Tafel. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. IX. 1891. Heft 10. p. 333—344.)

Pilze:

Delogne, C. H., Agaricinées nouvelles pour la flore Belge. (Comptes rendus des séances de la Société royale de botanique de Belgique. Année 1891. p. 231—233.)

Godfrin, J., Catalogue méthodique des Champignons Basidiés récoltés en 1889—1890. Contributions à la flore mycologique des environs de Nancy. (Extrait du Bulletin de la Société mycologique de France. Tome VII. Fasc. II. p. 124. ff.) 8°. 19 pp. Lons-le-Saunier (Lucien Declume) 1891.

—, Sur l'*Urocystis primulicola*, Ustilaginée nouvelle pour la flore de France. (Extrait du Bulletin de la Société des sciences de Nancy. 1891.) 8°. 2 pp. Nancy (impr. Berger-Levrault et Cie.) 1891.

Lagerheim, G. de, Puccinosira, Chrysopsora, Alveolaria und Trichopsora, vier neue Uredineen-Gattungen mit tremelloider Entwicklung. (Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft. Jahrg. IX. 1891. Heft 10. p. 344—348.)

Leuba, F., Die essbaren Schwämme und die giftigen Arten, mit welchen dieselben verwechselt werden können. Nach der Natur gemalt und beschrieben. 14. (Schluss-) Lieferung. Fol. p. 1—XLII, p. 101—119 und Tafel 53 und 54.) Basel, Genf, Lyon (H. Georg) 1891. à Fr. 3.—

Muscineen:

Wünsche, O., Der naturkundliche Unterricht in Darbietungen und Uebungen. Für Lehrer an Volksschulen und höheren Lehranstalten bearbeitet. Heft II. Die Laubmoose. 8°. 23 pp. mit 1 Tafel. Zwickau (Gebr. Thost, R. Bräuninger) 1892. M. 0.50.

Gefässkryptogamen:

Drury, Charles T., Multiple parentage in ferns. (Gardeners Chronicle. Serie III. Vol. XI. 1892. p. 87—88.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Haeckel, Ern., Storia della creazione naturali: conferenze scientifico-popolari sulla teoria dell' evoluzione in generale e specialmente su quella di Darwin, Goethe e Lamarck. Prima traduzione italiana fatta sull' ottava edizione tedesca, col consenso dell' autore, a cura del prof. **Daniele Rosa**. Disp. 10. 8°. p. 433—480, con tavola. Torino (Unione tipografico-editrice) 1891. L. 1.—

Hildebrandt, Friedrich, Einige Beobachtungen an Keimlingen und Stecklingen. Mit Tafel. [Schluss.] (Botanische Zeitung. 1892. No. 3. p. 33—42.)

Kamensky, F., Ueber die Erscheinungen der Symbiose im Pflanzenreiche. 8°. 17 pp. Odessa 1891. [Russisch.]

Lagerheim, G. de, Zur Biologie der *Jochroma macrocalyx* Benth. (Berichte der Deutschen botan. Gesellschaft. Jahrg. IX. Heft 10. 1891. p. 348—351.)

Planchon, G., Sur les astragales. (Journal de Pharmacie et de Chimie. T. XXIV. 1891. No. 11.)

de Wildeman, E., Les recherches récentes sur la structure cellulaire. (Bulletin de la Société Belge de Microscopie. Année XVIII. 1891/1892. No. 11. p. 16—24.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Antonoff, A. A., Ueber die Pflanzenformation im Transkaspischen Gebiete. (Scripta botanica horti Universitatis Imperialis Petropolitanae. III. Fasc. 2. p. 186—197.) [Russisch.]

Beck von Mannagetta, Günther, Ritter, Mittheilungen aus der Flora von Niederösterreich. III. (Sep.-Abdr. aus den Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Jahrg. 1891. p. 793—798.)

Putrannoit, G., Comptes-rendu de l'herborisation générale de la Société royale de botanique de Belgique en 1891. (Comptes-rendus des séances de la Société royale de botanique de Belgique. Année 1891. p. 222—231.)

Engler, A. und Prantl, K., Die natürlichen Pflanzenfamilien, nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen, bearbeitet unter Mitwirkung zahlreicher Fachgelehrten. Theil IV. Abthlg. I. Inhalt: Cletraceae, Pirolaceae, Lennoaceae, Ericaceae, Epacridaceae, Diapensiaceae

von O. Drude; Myrsinaceae, Primulaceae, Plumbaginaceae von F. Pax; Sapotaceae von A. Engler; Ebenaceae, Symplocaceae, Styracaceae von M. Gurko. 183 pp. mit 177 Einzelbildern in 94 Figuren. Leipzig (Wilh. Engelmann) 1892. Subskr.-Pr. M. 6.— Einzelpr. M. 12.—

Gandoger, Michael, Flora Europae terrarumque adjacentium, sive Enumeratio plantarum per Europam atque totam regionem Mediterraneam cum insulis Atlanticis sponte crescentium, novo fundamento instauranda. Tomus XIX, complectens: Plumbagineas, Nyctagineas, Plantagineas, Amarantaceas, Phytocaceas, Chenopodiaceas et Polygonaceas. 8°. 386 pp. Tomus XXI, complectens: Amentaceas et Coniferas. 8°. 247 pp. Tomus XXIII, complectens: Orchideas, Hydrocharideas, Aphyllantaceas, Alismaceas, Eriocandoneas, Xyrideas, Typhaceas et Juncaceas. 8°. 335 pp. Tomus XXV, complectens: Graminearum partem primam, Aegilops, Festuca, 8° 432 pp. Lyon (impr. Roux), Paris (libr. Savy) 1890—1891.

Krassnoff, A. N., Gegenwärtiger Zustand der Frage über die Herkunft der Slobodo-Ukrainischen Steppe. (Charkower Sammler. 1891. Heft 5. p. 188—210.) [Russisch.]

Malinvaud, Erneste, Herborisations en 1887/88/89 dans le Département du Lot, un Alyssum et un Orchis hybride nouveaux pour la flore française. (Bulletin de la Société Botanique de France. Tome XXXVI. Fasc. III. (Série II. Tome XI.) 1889. [Publié le 30 déc. 1891.] p. CCXLVI—CCLXIII.)

Malme, G. O. A. N., Nya bidrag till Södermanlands Hieraciumflora. (Botaniska Notiser. 1891. Häftet 5.)

Morel, F., Cervières, le Col Gondran. Mont-Genèvre. (Bulletin de la Société botanique de Lyon. Année IX. 1892. No. 1.)

—, Herborisations autour de Briançon. (l. c.)

Pawlowitsch, L., Skizze der Pflanzenwelt des Gouv. Charkow und der benachbarten Landstriche. (Charkower Sammler. 1889. Heft 3., 1890. Heft 4. und 1891. Heft 5.) [Russisch.]

Poniropoulos, Eustache J., Trois familles de la flore hellénique (Labiées, Scrofulariacées, Renonculacées) et énumération des plantes ligneuses de la Grèce. (Bulletin de la Société Botanique de France. Tome XXXVI. Fasc. III. [Série II. Tome XI.] 1889. [Publié le 30. déc. 1891.] p. CCXXXVI—CCXLV.)

Préaux, A., Notice sur la distribution du *Fritillaria Meleagris* L. en Belgique. (Comptes-rendus des séances de la Société royale de botanique de Belgique. Année 1891. p. 233—242.)

Roux, Nisius, Herborisation au Pic de Chabrières. (Bulletin de la Société botanique de Lyon. Année IX. 1892. No. 1.)

—, Herborisations en Maurienne. (Bulletin de la Société botanique de Lyon. Année IX. 1892. No. 1.)

Salut, Felix, Les végétaux considérés comme des thermomètres enregistreurs (Communication faite au congrès des sociétés savantes, à la Sarbonne, le 25. mai 1891), suivis de Roscoff, son figuier géant, et la végétation de cette partie de la Basse-Bretagne. (Extrait des Annales de la Société d'horticulture et d'histoire naturelle de l'Hérault.) 8°. 144 pp. Montpellier (impr. Hamelin frères) 1891.

Schmalhansen, J., Die wilden Rosen der Umgegend Kiews. 8°. 48 pp. Mit 3 Tafeln. Kiew 1891. [Russisch.]

Selenzow, A., Ueber Klima und Flora des Gouvernements Wilna. (Scripta botanica horti Universitatis Imperialis Petropolitanae. III. Fasc. 1. p. 21—64 und III. Fasc. 2. p. 227—336. St. Petersburg 1890—91.) [Russisch.]

Sommier, S., Cenni sui risultati botanici di un viaggio nel Caucaso. (Bullettino della Società botanica italiana. 1892. No. 1. p. 18—26.)

Tanfani, E., Sopra una *Lychnis* ibrida. (l. c. p. 100—102.)

Terracciano, A., Seconda contribuzione alla flora Romana. II. (l. c. p. 112—120.)

—, Contribuzione alla flora Romana. III. Da Cineto Romana a Riofreddo. IV. Monte Pelleccchia. (l. c. p. 113—120 e 139—146.)

—, Le Sassifraghe del Montenegro raccolte dal Dott. Baldacci. Nota I. (l. c. p. 132—139.)

Viviani-Morel, Sur les Batrachium. (Bulletin de la Société botanique de Lyon. Année IX. 1892. No. 1.)

Wendland, H., *Thrinax Morrisii* Wendl. (The Gardeners Chronicle. Serie III. Vol. XI. 1892. p. 104.)

Wolff, E. L., Die Blätter der wildwachsenden und cultivirten Bäume und Sträucher. (Zweiter Theil des „Praktischen Dendrologie“, Handbuch zur schnellen und leichten Bestimmung der wichtigsten Lignosen in ihren einzelnen Theilen. Für Förster und Gärtner. Ausgabe des Forstdepartements; unter der Redaction des Professors W. J. Dobrowljawsky.) 8°. IV, 159 pp. Mit 224 Originalzeichnungen im Texte. St. Petersburg 1892. [Russisch.]

Phaenologie:

Poggenpohl, Wilhelm Alexander, Phytophänologische Beobachtungen über die Phasen der Entwicklung von wildwachsenden und kultivirten Pflanzen, angestellt im Kaiserlichen Garten und auf den Feldern der Ackerbanschule zu Uman im Gouv. Kiew während der Jahre 1886, 1887, 1888 und 1889. (Scripta botanica horti Universitatis Imperialis Petropolitani. III. Fasc. 2. p. 119—181.) [Russisch.]

Palaeontologie:

Nehring, A., Eine diluviale Flora der Provinz Brandenburg. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. VII. 1892. No. 4. p. 31—33.)

Raciborski, Beiträge zur Kenntniss der rhaetischen Flora Polens. Mit 2 Tafeln. (Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau. 1891. No. 10. p. 375—379.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Baccarini, Pas., Di alcune malattie delle piante. 8°. 23 pp., con sei tavole. (Biblioteca dell' Italia agricola.) Torino (Edit. Francesco Casanova), Piacenza (Tip. Marchesotti e Porta) 1891. L. 1.50.

Chatin, Joannes, Recherches sur l'anguillule de la betterave (Heterodera Schachtii). 8°. 70 pp. et 9 planches. [Extrait du Bulletin du ministère de l'agriculture.] Paris (Impr. nationale) 1891.

Decaux, Les Insectes nuisibles aux betteraves à sucre et aux céréales, moyen nouveau de destruction, son application contre le phylloxéra. 8°. 4 pp. (Extrait de la Revue des sciences naturelles appliquées. 1891. No. 19. 5. octbr.) Versailles et Paris (Cerf et fils) 1891.

—, Les Acridiens; leurs invasions en Algérie et en Tunisie; moyen rationnel de destruction. (Revue des sciences naturelles appliquées. T. XXXVIII. 1891. No. 23.)

Eichhoff, W., Vorschläge zur Vertilgung verschiedener forst- und landwirthschaftlich schädlicher Kerbthiere. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. I. 1892. Heft 2.)

* **Goyat, A.**, Revision de la science. Traité sur le phylloxéra, ses causes et son remède; empêcher la pluie et faire pleuvoir à volonté; empêcher de grêler; la manière d'éviter de gêler la vigne au printemps; le rejeunissement de l'homme; les Pommes de terre. 3. édit. 8°. 128 pp. Mâcon (impr. Romand) 1891. Fr. 1.25.

Hartig, R., Absterben der Kiefernzweige durch Vertrocknen im Winter 1890/91. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. I. 1892. Heft 1.)

—, Das Erkranken und Absterben der Fichte nach Nonnenfrass. Mit Abbildungen. (I. c.)

—, Das Erkranken junger Nadelholzpflanzen durch Rhizina undulata. Mit Abbildungen. (I. c. Heft 2.)

Mally, F. W., The Boll Worm of Cotton. A report of progress in a supplementary investigation of this insect. (U. S. Department of Agriculture. Division of Entomology. Bulletin No. XXIV.) 8°. 50 pp. Washington (Government printings office) 1891.

Massalongo, C., Contribuzione all' acaro-cecidiologia della flora Veronese. (Bulletino della Società botanica italiana. 1892. No. 1. p. 71—80.)

—, Di alcuni entomocecidii della flora Veronese. (I. c. p. 80—83.)

—, Mostruosità osservata nei fiori di Jasminum grandiflorum. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. XXIV. 1892. No. 1. p. 58—59.)

Papasogli, G., La nitrobenzina usata come insetticida: nota. (Estr. dall' Agricoltore Toscana. Anno IX. 1891. Fasc. 9—10.) 8°. 6 pp. Firenze (Tip. delle pia casa di Patronata) 1891.

- Pauly, A.**, Ueber die jährliche Geschlechterzahl des Birkensplintkäfers, *Ecoptogaster destructor* Ratz. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. 1. 1892. Heft 2.)
- Smith, Erwin F.**, Additional evidence on the communicability of peach yellows and peach rosette. (U. S. Department of Agriculture. Division of vegetable pathology. Bulletin No. 1.) 8°. 65 pp. with 38 plates. Washington (Government printings office) 1891.
- Tubeuf, Karl, Freiherr v.**, Die Krankheiten der Nonne. Nach Beobachtungen und Untersuchungen beim Auftreten der Nonne in den oberbayerischen Waldungen in den Jahren 1890 und 1891. Mit Abbildung. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. 1. 1892. Heft 1.)

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- Bakteriologisches** vom VI. Congress polnischer Naturforscher und Aerzte zu Krakau, 17.—21. Juli 1891. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XI. 1892. No. 1. p. 25—29.)
- Bakteriologisches** vom VII. internationalen Congress für Hygiene und Demographie zu London, 10.—17. August 1891. [Fortsetzungen und Schluss.] (I. c. Bd. X. 1891. No. 21. p. 708—716. No. 22 u. 23. p. 762—774. No. 24. p. 810—812.)
- Buchner, H.**, Zur Nomenklatur der schützenden Eiweisskörper. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. X. 1891. No. 21. p. 699—701.)
- Celli, A. und Marchiafava, E.**, Ueber die Parasiten des rothen Blutkörperchens. (Internationale Beiträge zur wissenschaftlichen Medicin. Bd. III. p. 187—233.) [Festschrift.] Berlin (Hirschwald) 1891.
- Charrin, A.**, Les substances solubles du bacille pyocyane produisent la fièvre. (Comptes rendus de l'Acad. des sciences de Paris. T. CXIII. 1891. No. 17. p. 559—560.)
- Charrin, A.**, Granulie sans bacille de Koch. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1891. No. 28. p. 680—681.)
- Crombie, A.**, The bacteriology of cholera. (Practitioner. 1891. Nov. p. 330—338.)
- Cuzzaniti, S. M.**, Endocardite a frigore, associata ad endoaortite caratterizzata dalla presenza dello pneumococco. (Gazz. d. ospit. 1891. No. 79. p. 764—765.)
- Dubreuilh, W.**, Des moisissures parasitaires de l'homme et des animaux supérieurs. (Arch. de méd. experim. 1891. No. 3. p. 428—447.)
- Eberth, Bakteriologische Wandtafeln.** Lieferung 2. 3 Blatt in Farbendruck. 109×109 cm. Auf Leinwand mit Oesen. Berlin (Fischer's med. Buchhandlg., H. Kornfeld) 1892. M. 30.—
- Gärtner, G. und Römer, F.**, Ueber die Einwirkung von Bakterienextrakten auf den Lymphstrom. (Internationale klinische Rundschau. 1891. No. 47. p. 1710—1713.)
- Gosio, B.**, Azione dei microfiti sui composti arsenicali fissi. (Riv. d'igiene e san. pubbl. 1891. No. 19. p. 715—719.)
- Haab, O.**, Weitere Mittheilungen über Panophthalmie-Bacillen. (Fortschritte der Medicin. 1891. No. 19. p. 781—784.)
- Holst, A.**, Nye forseg med kjaedekokker fra menneskelige affektioner. (Norsk Magaz for Laegevidensk. 1891. No. 9, 10, 11. p. 756—776, 851—877, 949—963.)
- Hurd, E. P.**, The limitation of the bacteriological therapeutics, with special reference to tuberculosis of the lungs. (Therapeut. Gaz. 1891. No. 10. p. 690—694.)
- Jahns, E.**, Ueber die Alkaloide der Arekanuss. (Archiv der Pharmacie. Band CCXIX. Heft 9. p. 669—707.)
- Jeffries, J. A.**, The bacillus of typhoid fever; its occurrence and significance. (Boston med. and surg. Journ. 1891. Vol. II. No. 12. p. 291—294.)
- Kanthack, A. A. and Barclay, A.**, A contribution on the cultivation of the Bacillus leprae. Extr. by D. W. Montgomery. (Pacific med. Journ. 1891. No. 9. p. 530—531.)
- Kramer, E.**, Die Bakteriologie in ihren Beziehungen zur Landwirthschaft und den landwirthschaftlich-technischen Gewerben. 2. (Schluss-) Theil: Die

- Bakterien in ihrem Verhältnisse zu den landwirthschaftlich - technischen Gewerben. gr. 8°. VI, 178 pp. mit 79 Abbildungen. Wien (Carl Gerold's. Sohn) 1891. M. 4.—
- Kuskow, N.**, Ueber Fälle von acuter Miliartuberculose mit Abwesenheit der Koch'schen Tuberkelbacillen. (St. Petersburger medicinische Wochenschrift. 1891. No. 36. p. 319—322.)
- Maggiora, A. et Gradenigo, G.**, Observations bactériologiques sur les furoncles du conduit auditif externe. (Annales de l'Institut. Pasteur. 1891. No. 10. p. 651—655.)
- Manquat, A.**, Traité élémentaire de thérapeutique, de matière médicale et de pharmacologie. T. I. 8°. VIII, 760 pp.; T. II. 672 pp. Lyon (impr. Pitrat aîné). Paris (libr. J. B. Baillière et fils) 1891. Fr. 18.—
- Marcantonio, A.**, Ricerche batteriologiche dell' acqua del golfo di Napoli. (Giorn internaz. d. scienze med. 1891. No. 14. p. 539—545.)
- Massart, J.**, De l'influence des produits microbiens sur la circulation. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1891. No. 20. p. 705.)
- Mosso, U.**, Azione dello stafilococco piogeno aureo sui centri termici. (Bollett. d. r. Accad. med. di Genova. 1891. No. 4. p. 208—210.)
- Norman, G.**, Parasitic fungi affecting the higher animals. (Internat. Journ. of Microgr. 1891. p. 195—204.)
- Penzo, Rudolf**, Beitrag zum Studium der biologischen Verhältnisse des Bacillus des malignen Oedems. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Band X. 1892. No. 25. p. 822—825.)
- Radziszewski, S.**, Czyrak i waglik (studium kliniko-bacteryologic zne). (Medycyna. 1891. No. 38—41. p. 593—597, 609—615, 625—630, 641—646.)
- Repetitorium**, kurzes, der Bakteriologie (Methode, Verfahren und Technik, sowie Systematik der pathogenen Mikroorganismen) als Vademecum. Gearbeitet nach den Werken und Vorlesungen von Babes, Baumgarten, Eisenberg etc. 8°. VI, 52 pp. Wien (M. Breitenstein) 1891. M. 1.10.
- Risso e Campana**, Gli schizomiceti della suppurazione prima e dopo l'uso di iniezioni curative dell' uretrite nell' uomo. (Bollett. d. r. Accad. med. di Genova. 1891. No. 4. p. 273—281.)
- Roux, Gabriel**, Précis d'analyse microbiologique des eaux, suivi de la description sommaire et de la diagnose des espèces bactériennes des eaux. 8°. 404 pp. avec 73 fig. dans le texte. Lyon (impr. Rey), Paris (lib. J. B. Baillière et fils) 1891.
- —, Recherches sur le Bacille pyocyanique. (Bulletin de la Société botanique de Lyon. Année IX. 1892. No. 1.)
- Sakharoff, N.**, Spirochaeta anserina et la septicémie des oies. (Annales de l'Institut. Pasteur. 1891. No. 9. p. 564—566.)
- Sanarelli, Giuseppe**, Der menschliche Speichel und die pathogenen Mikroorganismen der Mundhöhle. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Band X. 1891. No. 25. p. 817—822.)
- Schnirer, M. T.**, Zweiter Tuberculose-Congress. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. X. 1891. No. 22 u. 23. p. 774—778.)
- Schor**, Ueber die fragliche Immunisation durch Alkalisierung mittelst Natrium bicarbonicum. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. X. 1891. No. 22 u. 23. p. 736—737.)
- Schröter**, Ueber Pilzepidemien auf Raupen. (Sitzungsbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur in Breslau. 1890. p. 6.)
- Schwarz, Rudolf**, Ein Fall von Heilung des Tetanus traumaticus durch das von Prof. Guido Tizzoni und Drin. Cattani bereitete Antitoxin des Tetanus. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Band X. 1891. No. 24. p. 785—790.)
- Szpilman, J.**, Proby oczyszczania wód z crenothrix i cladothrix za pomoca wapra niegazonowego. (Idrowie. 1891. No. 71. p. 323—326.)
- Thiriar**, Un cas d'actinomyecose. (Clinique. 1891. p. 417—425.)
- Van der Straeten**, Contribution à l'étude de l'actinomyecose de l'homme. (Bulletin de l'Acad. r. de méd. de Belgique. 1891. No. 8. p. 544—564.)

Welz, F., Bakteriologische Untersuchung der Luft in Freiburg i. B. und Umgebung. (Zeitschrift für Hygiene etc. Band XI. 1891. No. 1. p. 121—153.)

Zarniko, C., Aspergillusmykose der Kieferhöhle. (Deutsche medicinische Wochenschrift. 1891. No. 44. p. 1222.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Alberti, F. e Sansone, A., I cereali in Sicilia e la scelta delle varietà: risultati degli esperimenti fatti nella r. scuola d'agricoltura in Caltagirone. 8°. 302 pp. Caltagirone (Tip. ed. A. Giustiniani) 1891.

Beissner, L., Monographie der Abietineen des japanischen Reiches. [Besprechung.] (Gartenflora. 1892. Heft 2. p. 33—42.)

Bel, J., La rose. Histoire et culture. Cinq cents variétés de rosiers. 8°. 160 pp. avec 41 figures intercalées dans le texte. Lagny (imprim. Colin), Paris (librairie J. B. Baillière et fils) 1892. Fr. 2.

Bosshard, A. und Kraft, A., Auswahl der besten Obstsorten, die in der Schweiz als Tafel- und Mostobst zu empfehlen sind, und der in der Schweiz anerkannten besten Trauben für Tafel- und Weintrauben. Herausgeg. vom Schweizer Obst- und Weinbauverein. 8°. 88 pp. Bern (K. J. Wyss) 1891. Fr. —.60, cart. Fr. —.90.

Cantillon, Eug., Lessen van landbouwkunde, boomteelt en tuinbouw in de lagere schol. 2 uitgave, vermeerdert in gewijzigd volgens het nieuwe programma van 1890. 8°. 108 pp. Brussel-Molenbeek (D. Windels) 1892. Fr. 0.70.

Cornaz, E., Manuel populaire de sylviculture. 4°. 94 pp. Avec 183 dessins. Lausanne (H. Mignot) 1891. Fr. 3.—

De Keyser, F., Eerste beginseln van natuorkunde, landbouw, boomteelt en tuinbouw, volgens het officiël programma voor den hooger grad der lagere scholen. (Februari 1890.) 8°. 64 pp. Thielt (Pollet Dooms) 1891. 0.20.

— —, Handboek voor het ondorwijzen en aanleeren der landbouwkunde in lagere scholen en in scholen voor volwassenen. In drie deelen. 3 vol. in 8°. med figuren. Thielt (Van Landeghem-Minnaert), Gent (A. Siffer), Thielt (J. D. Minnaert) 1891.

Dokutschajew, W., Zur Frage über die Wechselbeziehungen des Alters und der Höhe einer Oertlichkeit einerseits und der Vertheilung des Tschernosem, der Walderde und der Salzplätze andererseits. (Bote für Naturkunde. 1891. No. 1. p. 1—16, No. 2. p. 57—67 und No. 3. p. 112—123.) [Russisch.]

Dubois, Emile, Produits naturels commercables. Les produits végétaux alimentaires. 8°. 432 pp. avec figures dans le texte. Le Mans (impr. Monnoyer), Paris (libr. O. Doin) 1892. Fr. 4.—

Gomilewsky, W., Anleitung zum Feldbau auf Sandboden in Russland, nebst Angabe der einzelnen zum Anbau geeigneten Culturpflanzen. (Memoiren der Kaiserlichen landwirthschaftlichen Gesellschaft für Südrussland. Jahrgang 61. 1891. No. 7. 8. 9. p. 1—92, No. 10. p. 1—63 und No. 11. p. 37—105. Odessa. 1891.) [Russisch.]

Jörns und Klar, Joseph, Bericht über die unter Leitung des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den Königlich preussischen Staaten auf den Rieselfeldern der Stadtgemeinde Berlin zu Blankenberg ausgeführten Culturversuche im Jahre 1891. [Schluss.] (Gartenflora. 1892. Heft 2. p. 43—48.)

Krassnoff, A. N., Vergangenheit und Gegenwart der südrussischen Steppen. (Journal der Charkower Landwirthschaftlichen Gesellschaft. 1890. Heft 2. p. 105—121.) [Russisch.]

Kuyk, G. A., 't Vervroegen van vruchten en groenten nach W. Hampel's Handbuch der Frucht- und Gemüse-Treiberei bewerkt. gr. 8°. 212 pp. Met 32 afbeeldingen. Bolsward (G. M. Märckelbach) 1891. Fl. 2.25.

O'Brien, James, Phalaenopsis Schilleriana purpurea n. var. (The Gardeners Chronicle. Serie III. Vol. XI. 1892. p. 105.)

- Ohlsen, Car.,** La produzione saccharifera negli Stati Uniti dell' America Settentrionale. 8°. 8 pp. Salerno (Tip. Nazionale) 1891.
- Pennart, Emile de,** De la culture des vignes, fraisiers, haricots, asperges, pommes de terre forcés (vers). 2e édition, revue et augmentée des nouvelles observations récentes faites par l'auteur sur les cultures du jardinage. 8°. 36 pp. Nantes (Impr. nantaise) 1892.
- Perfume plants in Australia.** (The Gardeners Chronicle. Serie III. Vol. XI. 1892. p. 73—74.)
- Regel, Robert,** Ueber die Parks, Gärten und Handelsgärtnerereien in Schlesien. (Sep.-Abdr. aus dem Boten für Gartenbau. 1891.) 8°. 24 pp. Mit 2 Tafeln. St. Petersburg 1891. [Russisch.]
- Roda, Marcellino e Roda, Gins.,** Manuale del giardiniere fioricoltore e decoratore di giardini. Edizione 3. ampliata e completamente riveduta. 8°. VII, 411 pp. Con tavola. Torino (Unione tipografico editrice) 1891. L. 5.—
- Saggi di esperienze agrarie, fatte dal E. Bechi.** 2. edizione. Fasc. 1. [1. Programma della stazione agraria die Firenze. 2. Ricerche sull'acqua piovana. 3. Ricerche sull' olivo. 4. Analisi fatte per commissione del ministero d'agricoltura, industria e commercio.] 8°. p. 1—47. Firenze (Tip. dei succ. Le Monnier) 1891.
- Smets, G. et Schreiber, C.,** Recherches sur la valeur comparée de quelques phosphates. 8°. 74 pp. Louvain (D. Aug. Peeters-Buclens) 1891. Fr. 1.50.
- Tschirch, A.,** Indische Heil- und Nutzpflanzen und deren Cultur. 128 Tafeln nach photogr. Aufnahmen und Handzeichnungen mit begleitendem Text. 8°. VII, 7. 223 pp. Berlin (R. Gaertner's Verlag, H. Heyfelder) 1892. Geb. M. 30.—
- Vannuccini, Guido,** Sull' assorbimento e dispersione dell' azoto e dei nitrati sul terreno privo di vegetazione. 8°. 36 pp. Anghiari (Tip. Tiberina) 1891.
- Velle, E.,** Eerst beginnenselen van natuurkunde, landbouw, boomteelt en tuinbouw, volgens het officiël programma voor den hooger grad der lagere scholen (Februari 1890). 1 uitgaaf. 8°. 64 pp. Thielt (Pollet-Dooms) 1891. —.20.
- Vleminx, Eg.,** Grondbeginselen van landbouwkunde en landbouwscheikunde. Met het oog op het programma der normaalscholen opgesteld. 2. uitgave. 8°. 176 pp. Brussel (Gebroeders Callawaert) 1887. Fr. 1.—
- —, Voornaamste in den landbouw gebruikte meststoffen. Korte inhoud der voordrachten over dit onderwerp gegeven in 1888—1889, tijdens den leergang van landbouwkunde, door het Staatsbestuur ingericht. 8°. 116 pp. Brussel (Gebroeders Callewaert) 1892. Fr. —.70.
- Varia:**
- Juranyille, Clarisse,** La voix des fleurs, comprenant l'origine des emblèmes donnés aux plantes, les souvenirs et les légendes qui y sont attachés, les proverbes auxquels elles ont donné lieu, les vers quelles ont inspirés aux poètes, enfin des pensées morales des plus grands écrivains sur les vertus ou les vices qu'elles représentent. 4. édition. 8°. XIV, 200 pp. Paris (impr. et libr. Larousse) 1892. Fr. 2.—
- Patschosky, J.,** Kritisch-bibliographische Bemerkungen, Botanik betreffend. (Bote für Naturkunde. 1891. No. 6—7. p. 245—254.) [Russisch.]
- Tanfani, E.,** L'insegnamento della botanica nei ginnasi. (Bulletino della Società botanica italiana. 1892. No. 1. p. 146—151.)

Personalnachrichten.

Der Privatdocent Dr. **Rodewald** in Kiel ist zum ausserordentlichen Professor daselbst ernannt worden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [49](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¼ 152-159](#)