

Der Bericht enthält ausführliche Zusammenstellung der inficirten Gemeinden, dann Verzeichniss der Reblaus-Gesetze und Verordnung, nebst einer Uebersichtskarte der befallenen Gebiete.

Dufour (Lausanne).

Neue Litteratur.*)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Starbeck, K., Några ord i prioritetsfrågan. (Botaniska Notiser. 1891. Häftet 6.)

Bibliographie:

Kihlman, A. O., Finsk botanisk literatur. 1888—1890. (Botaniska Notiser. 1891. Häftet 6.)

Krok, Th., Svensk botanisk literatur. (l. c.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Fothergill, W. E., Botanical types: Descriptions of the structure and life-history of ten types, with summaries of the important groups and classes. With plates. 8°. London (Simpkin) 1892. 2 sh.

Lexika:

Baillon, H., Dictionnaire de botanique. Avec la collaboration de M. M. J. de Seynes, J. de Laessan, E. Mussat, W. Nylander, E. Tison, E. Tournier, J. Poisson, L. Soubeiran, H. Bocquillon, G. Dutailly, etc. Dessins d'A. Faguet. T. IV. Fasc. 34 et dernier. (Zona-Zyz et supplément. p. 305—340.) 4°. Paris (Hachette et Cie.) 1892. Fr. 2.50.

Kryptogamen im Allgemeinen:

Ludwig, Fr., Fortschritte der Naturforschung, Kryptogamenkunde. [Schluss.] (Die Natur. Jahrg. XLI. 1892. No. 13/14.)

Algen:

Corti, Ben., Sulle Diatomee del lago di Poschiavo: nota. (Estr. dal Bollettino scientifico. Anno 1891. No. 3—4.) 8°. 11 pp. Pavia (stab. tip. succ. Bizzoni) 1892.

— —, Sulle Diatomee del lago del Palù in Valle Malenco: nota. (l. c.) 8°. 8 pp. Pavia (stap. tip. succ. Bizzoni) 1892.

Reinke, J., Atlas deutscher Meeresalgen. Im Auftrage des königl. preuss. Ministeriums für Landwirtschaft, Domänen und Forsten herausgegeben im Interesse der Fischerei von der Commission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere. Heft II. Liefg. 3—5. [Schluss.] In Verbindung mit P. Kuckuck bearbeitet. Fol. IV, p. 55—70 mit 15 z. Th. farbigen Stein- tafeln. Berlin (Paul Parey) 1892. M. 18.—

West, F. L. S., Sulla coniugazione delle Zignemeae. (Notarisia. Vol. VI. 1891. p. 1161—1165. tav. 12—13.)

De Wildeman, E., Note sur la dispersion des *Cephaleuros virescens* Kunze et *Phycopeltis arundinacea* (Mont.) De Toni. (l. c. Anno V. 1891. p. 1090—1091.)

— —, Note sur l'*Enteromorpha intestinalis* Liuné. (l. c. p. 1115—1120. tav. 11.)

*) Der ergebnst 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.

Pilze:

- Pichi, P.**, Una nuova forma di Peronospora nel peduncolo dei giovani grappoli. (Estr. dalla Nuova rass. di vit. ed enol.) 8°. 10 pp. con 1 tav. Conegliano 1890.
- Voss, Wilhelm**, Mycologia Carniolica. Ein Beitrag zur Pilzkunde. Theil IV. Fungi inferiores, Mycelia, Myxomycetes. 8°. p. 219—302. Berlin (R. Friedländer & Sohn) 1892.

Flechten:

- Hue, A.**, Revue des travaux sur la description et la géographie des lichens, publiés en 1890. (Revue générale de Botanique. 1892. No. 37.)
- Zahlbruckner, A.**, O. Kuntze's: „Revisio generum plantarum“ mit Bezug auf einige Flechtengattungen. (Sep.-Abdr. aus „Hedwigia“. 1892. Heft 1/2.) 8°. 4 pp. Dresden (Druck von C. Heinrich) 1892.

Muscineen:

- Letacq, l'Abbé A. L.**, Troisième note sur les spores des Sphaignes. (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Série IV. Vol. V. 1891. p. 229—231.)
- Nyman, E.**, Bidrag till södra Norges mossflora. (Botaniska Notiser. 1891. Häftet 6.)

Gefässkryptogamen:

- Masclef, A.**, Sur l'adaption du Pteris aquilina aux sols calcaires. (Revue générale de Botanique. 1892. No. 37.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Balicka-Iwanowska, G.**, Anatomie des Iridées. (Travaux du Laboratoire de Botanique de l'Université de Genève. Sér. I. p. 1—7. — Extr. des Archives des Sci. phys. et nat. Période III. T. XXVI et XXVII.)
- Balsamo, F.**, Sull' assorbimento delle radiazioni nelle piante. (Bollettino della Soc. d. scienze naturali in Napoli. Vol. V. 1892. p. 61—69.)
- Beale, L. S.**, Protoplasm, physical life, and law; or, nature as viewed from without. 4. ed. 8°. 286 pp. London (Harrison) 1892. 5 sh.
- Bolzón, P.**, Significato morfologico delle foglie di Rosa berberifolia Pallas. (Rivista italiana di scienze naturali. Anno XI. 1892. p. 77—78.)
- Brandza, Marcel**, Développement des téguments de la graine. [Thèses de la Faculté des sciences de Paris.] (Revue Scientifique. T. XLIX. 1892. No. 15. p. 468—469.)
- Chodat, R.**, Sur l'origine des tubes criblés dans le bois. Avec planche. (Travaux du Laboratoire de Botanique de l'Université de Genève. Sér. I. Fasc. II. p. 15—25. — Extr. des Archives des Sciences phys. et nat. Période III. T. XXVII. 1892.)
- — et **Le Royer, Alex.**, Action de l'électricité sur l'accroissement des plantes. (l. c. p. 10—11. — l. c. T. XXVI et XXVII.)
- — et **Balicka Iwanowska**, Étude générale de la feuille des Iridées. (l. c. p. 12—14. — l. c.)
- Finselbach, A.**, Anatomie des Krameriacées. (l. c. p. 7—10. — l. c.)
- Fischer, Alfred**, Die Ruheperioden der Pflanzen. (Westermann's illustr. deutsche Monatshefte. Jahrg. XXXVI. 1892. April.)
- Jumelle, H.**, Revue des travaux de physiologie et de chimie végétale parus en 1890 jusqu'en juin 1891. (Revue générale de Botanique. 1892. No. 37.)
- Karsten, G.**, Beitrag zur Entwicklungsgeschichte einiger Gnetum-Arten. Mit 2 Tafeln. (Botanische Zeitung. 1892. No. 13 und 14.)
- Mágócsy-Dietz, Alex.**, Mittheilungen aus dem Bereiche der Pflanzenbiologie. (Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Band IX. 2. Hälfte.)
- Paoletti, Giulio**, Sui movimenti delle foglie nella Porlieria hygrometrica Ruiz et Pavon. C. tav. (Nuovo Giornale Botanico Italiano. Vol. XXIV. 1892. No. 2. p. 65—91.)
- Prunet, A.**, Revue des travaux d'anatomie végétale, parus de juillet 1890 à décembre 1891. (Revue générale de Botanique. 1892. No. 37.)
- Russell, M. William**, Observations sur le développement de l'inflorescence male du Noyer. (l. c.)
- Tognini, F.**, Sopra il percorso dei fasci libro-legnosi primari negli organi vegetativi del Lino. (Estr. dagli Atti dell' Istituto bot. di bot. di Pavia.) gr. 8°. 21 pp. c. 3 tav. Pavia 1890.

Warburg, Ueber Ameisenpflanzen (Myrmekophyten). (Biologisches Centralblatt. 1892. No. 5.)

Webber, H. J., Phenomena and development of fecundation. (American Naturalist. Vol. XXVI. 1892. No. 302. p. 103—111.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Bolzón, P., Una nuova località di *Fragaria indica* Andr. (Rivista italiana di scienze nat. Anno XI. 1892. p. 65—66.)

Corbière, L., Compte-rendu des excursions botaniques faites par la Société Linnéenne de Normandie aux environs de Granville et aux Iles Chausey, les 5, 6 et 7 Juin 1891. (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Série IV. Vol. V. 1891. p. 184—196.)

Del Testa, A., Seconda contribuzione alla flora del Cesenate. (Atti della Soc. toscana di scienze. nat. Proc. verb. Vol. VII. 1891. p. 204—208.)

Dumas, Damon, Flore d'Anvergne. 4^o. 16 pp. et planches col. Clermont-Ferrand (Impr. Mont Louis) 1892.

Engler, A. und Prantl, K., Die natürlichen Pflanzenfamilien, nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen, bearbeitet unter Mitwirkung zahlreicher hervorragender Fachgelehrten. Lieferung 71. gr. 8^o. 3 Bogen mit Abbildungen. Leipzig (Wilh. Engelmann) 1892.

Subsc.-Pr. M. 1.50, Einzelpr. M. 3.—

Gibelli, G. e Belli, S., Rivista critica delle specie di *Trifolium* italiane comparate con quelle del resto d'Europa e delle regioni circummediterranee della sezione *Triganthem* Nobis (*Mistyllus* Presl. p. p.). (Estr. dalle Memorie della r. Accademia delle scienze di Torino. Serie V. Tomo XLII.) 4^o. 46 pp. con 3 tav. Torino (Edit. C. Clausen) 1891.

Jephson, J. A. M., Pflanzen der dunklen afrikanischen Wildniss. (Naturwissenschaftl. Rundschau. Jahrg. VII. 1892. No. 13.)

Lörch, Ph. J., Die Flora des Hohenzollers und seiner nächsten Umgebung. Theil II. (Programm der höheren Bürgerschule zu Hechingen. 1891. p. 69—118.)

Parlatore, Fil., Flora italiana, continuata da Teodoro Caruel. Vol. IX. Parte II. (Frankeniacee; Diantacee, per Enrico Tanfani.) 8^o. p. 233—624. Firenze (tip. dei succ. Le Monnier) 1892. Fr. 12.25.

Petty, Lister, New records for N. Lancashire. (Journal of Botany. Vol. XXX. 1892. No. 349. p. 25.)

Sernander, R., Studier öfver skottbygnaden hos *Linnaea borealis*. (Botaniska Notiser. 1891. Häftet 6.)

Tagliani, G., Di un nuovo riordinamento delle famiglie Monocotyledoneae criticamente esposto. (Boll. della Soc. di nat. di Napoli. Vol. IV. p. 108—127.)

Tanfani, E., Sul *Polycarpon peploides*. (Bulletino della Società Botanica Italiana. 1892. No. 4. p. 211—212.)

Terracciano, Achille, Le sassifraghe della flora romana. (l. c. No. 3. p. 180—188.)

Thode, Justus, Die vier Jahreszeiten am Cap. Ein Vegetationsbild der Halbinsel. [Fortsetzung.] (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. VII. 1892. No. 15. p. 144—147.)

Trabut, L., Sur les variations du *Quercus Mirbeckii* Durieu en Algérie. (Revue générale de Botanique. 1892. No. 37.)

Webber, H. J., Appendix to the catalogue of the flora of Nebraska. (Contributions from the Shaw School of Botany. No. 9.) 8^o. 47 pp. (From the Transactions of the Academy of Sciences of St. Louis. Vol. VI. 1892. No. 1.)

Wettstein, Richard von, Untersuchungen über Pflanzen der österreichisch-ungarischen Monarchie. I. Mit 1 Tafel und 1 Karte. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1892. No. 4. p. 125—129.)

White, James W. and Fry, David, Notes on Bristol plants. (Journal of Botany. Vol. XXX. 1892. No. 349. p. 10—13.)

Williams, T. A., Notes on the flora of Western South Dakota. (The American Naturalist. Vol. XXVI. 1892. No. 301. p. 60—63.)

Willkomm, M., Bilder-Atlas des Pflanzenreichs, nach dem natürlichen System bearbeitet. 2. Auflage. (In 21 Lieferungen.) Lieferung 1. Fol. 8 pp. mit 4 farbigen Tafeln. Esslingen (J. F. Schreiber) 1892. M. —.50.

Palaeontologie:

Andersson, G., Om Najas marinas tidigare utbredning under Kvartärtiden. (Botaniska Notiser. 1891. Häftet 6.)

Ströse, K., Mittheilung über das Diatomeenlager bei Klieken in Anhalt. II. (Programm des Realgymnasiums zu Dessau. 1891.) 4^o. 7 pp. Dessau 1891.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Ballé, Sur deux galles trouvées pendant l'excursion de Granville. (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Série IV. Vol. V. 1891. p. 182—183.)

Barclay, A., Rust and mildew in India. With plate. (Journal of Botany. Vol. XXX. 1892. No. 349. p. 1—6.)

Canestrini, G., Intorno a due nuove specie di Phytophagus. Série IV. (Atti del reale istituto veneto di scienze, lettere et arti. Série VII. Tomo II. Disp. 10.)

Henschel, G., Die Vernichtung der Reblaus, Anregung zu Versuchen, die Reblaus auf biologischer Grundlage zu bekämpfen. Vortrag. gr. 8^o. 15 pp. Wien (Franz Deuticke) 1892. —.60.

Huet, Sur le Mytilataspis pomorum. (Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Série IV. Vol. V. 1891. p. 217.)

Klein, Julius, Ueber einige Bildungsabweichungen an Blättern. (Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Bd. IX. 2. Hälfte.)

Kruch, O., Sopra un caso di rizomania nel Rosmarino. (Bulletino della Società Botanica Italiana. 1892. No. 4. p. 220—224.)

Loverdo, Jean, Les maladies cryptogamiques des céréales. [Bibliothèque scientifique contemporaine.] 8^o. 316 pp. avec 35 fig. Paris (J. B. Baillière et fils) 1892. Fr. 3.50.

Massalongo, Orseolo, Prospetto ragionato degli insetti della provincia di Verona, con osservazioni sugli insetti utili e rimedi per combattere quelli dannosi all' agricoltura. (Memorie dell' Accademia d'agricoltura, arti e commercio di Verona. Ser. III. Vol. LXVII.)

Pichi, P., Alcuni esperimenti fisiopatologici sulla vite in relazione al parassitismo della Peronospora. Seconda nota. (Bulletin della Società Botanica Italiana. 1892. No. 3. p. 203—206.)

Ráthay, E. und Havelka, A., Kupferbeize zur Desinfection der Schnittreben bei Black-rot. (Die Weinlaube. 1892. No. 14. p. 157—161.)

Sestini, F. e Mori, A., In qual modo agisce lo zolfo sull' Oidio delle viti. (Estr. dagli Atti della R. Accad. dei Georgofili. 1890.) 8^o. 27 pp. con 1 tav. Firenze 1890.

Wiesbaur, J., Bemerkung über das Vorkommen der Mistel auf der Eiche. (Natur und Offenbarung. Bd. XXXVII. 1892. No. 12.) 8^o. 1 pp.

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

Eisenberg, J., Bacteriological diagnosis: Tabular aids for use in practical work. Translated and augmented by N. H. Pierce. 8^o. London (F. A. Davis and Co.) 1892. 8 sh. 6 d.

Kiener, La bactériologie au XVIIIe siècle et aujourd'hui, discours prononcé à la séance solennelle de rentrée des Facultés de Montpellier. 4^o. 19 pp. Montpellier (Imp. et lib. Boehm) 1891.

Molisch, H., Die Genussmittel aus dem Pflanzenreiche. (Vorträge des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. XXXII. Heft 3. 8^o. 26 pp.)

Poulsou, E., Om det aetheriske flixextrakts toxiske og anthelmintisk virkende bestanddel. En experimentel farmakologisk undersøgelse. Med 16 figurer i texten. 8^o. 2 Bl. 66 pp. Stockholm (H. Aschehoug & Co.) 1892. 1 Kr.

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Barral, J. A., Dictionnaire d'agriculture, encyclopédie agricole complète. Continué sous la direction de Henry Sagnier, avec la collaboration de M. M. Bouley, Dehérain, Duclaux, l'Académie des sciences, Bouquet de la Grye, Chabot-Karlen, etc. 26e fasc. Tru-Zyg. (Fin du Tom. IV.) 8^o. à 2 col. p. 929 à 1108, avec fig. Paris (Hachette et Cie.) 1892. Fr. 3.50.

- Biétri, Antoine**, Du thé, sa botanique, sa culture, et de la richesse en caféine des différentes espèces. Thèse. 4^o. 71 pp. et planches. Lyon (Impr. Rey) 1892.
- Dugast, J.**, Contribution à l'étude des raisins d'Algérie. (Annales de la Science agronomique française et étrangère. Année 1891. Tome I. Fasc. 2. p. 161—175.)
- Flahault, Charles**, La question forestière. (Bulletin de la Société Botanique de France. T. XXXVIII. 1892. p. 39—45.)
- Grisard, Jules et Van den Berghe, Maximilien**, Le Genêt comme plante textile et papyrifère (genêt d'Espagne et genêt à balais), communication faite à la Société nationale d'acclimatation, dans la séance du 22 janvier 1892 (extrait du compte rendu sténographique). (Extrait de la Revue des sciences naturelles appliquées. 1892. No. 3. 5. février) 8^o. 15 pp. Versailles et Paris (Cerf et fils) 1892.
- Helweg, L.**, Redegjørelse for de af Forening til Kulturplanternes Forbedring i 1889 anstillede Dyrkningsforsøg. (Om Landbrugets Kulturplanter og dertil hørende Frøavl. IX. 1892. p. 1—19.)
- —, Beretning om den første Række sammenlignende Dyrkningsforsøg med hjemmeavlet Rodfrugt frø. (l. c. p. 121—158.)
- —, Redegjørelse for de af Forening til Kulturplanternes Forbedring i 1890 anstillede Dyrkningsforsøg med Rodfrugter. (l. c. p. 159—194.)
- Jacobsen, Chr. P.**, Dyrkningsforsøg med Roer. (l. c. p. 93—96.)
- —, Sukkerindholdet i Runkelroerne. (l. c. p. 97—98.)
- Knudsen, Hans**, Nogle Resultater af 13 Aars Dyrkningsforsøg med Kartoffler. (l. c. p. 73—89.)
- Leclerc du Sablon**, Nos fleurs. Plantes utiles et nuisibles. Ouvrage comprenant 350 fig. en noir et 144 fig. en coul., dessinées d'après nature par **A. Millot**. Livraison 1. p. 1 à 8. Paris (lib. Colin et Cie.) 1892.
- Ravaz, L. et Viala, P.**, Les Vignes américaines: adaptation, culture, greffage, pépinières. [Bibliothèque du „Progrès agricole et viticole.“] 8^o. 321 pp. avec 53 fig. Montpellier (Imp. Serre et Ricôme; lib. Coulet), Paris (lib. G. Masson) 1892. Fr. 4.—
- Rostrup, O.**, Aarsberetning fra Dansk Frøkontrol for Frøaaret 1889—90. (Om Landbrugets Kulturplanter og dertil hørende Frøavl. IX. 1892. p. 114—120.)
- Stein's Orchideenbuch**. Beschreibung, Abbildung und Culturanweisung der empfehlenswerthen Arten. Mit über 200 Abbildungen. (In 10 Lieferungen.) Liefz. 1. gr. 8^o. 64 pp. Berlin (Paul Parey) 1892. M. 1.80.
- Vermorel, V.**, Le greffage pratique de la vigne. 3. édit. [Bibliothèque du Progrès agricole et viticole] 8^o. 95 pp. avec fig. Montpellier (Coulet), Paris (G. Masson), Montpellier et Villefranche (Rhône) (aus bureaux du Progrès agricole et viticole) 1891.
- Vilmorin, Philippe L. de**, Les fleurs à Paris: culture et commerce. Introduction par **Henry L. de Vilmorin**. [Bibliothèque scientifique contemporaine.] 8^o. VIII, 324 pp. avec 208 fig. Lyon (Imp. Rey), Paris (lib. J. B. Baillière et fils) 1892. Fr. 3.50.

Varia:

- Kolb, G.**, Manna der Natur und der Bibel. (Natur und Offenbarung. Bd. XXXVIII. 1892. No. 1.) 8^o. 13 pp.
- Kronfeld, M.**, Beiträge zur volksthümlichen Botanik. (Münchener allgemeine Zeitung. 1892. No. 42.) 4^o. 3 pp.
- Poli, Aser**, Sui nuovi programmi di botanica pel Ginnasio e Liceo. (Bullettino della Società Botanica Italiana. 1892. No. 2. p. 163—168.)

Personalnachrichten.

Privatdocent **Dr. Hans Buchner** an der Universität München ist zum ausserordentlichen Professor in der dortigen medicinischen Facultät befördert worden.