

Schadens resp. Nutzens, über ihr Vorkommen und die sonstigen Beziehungen zum Menschen, so dass, besonders da das Büchlein mit offener Liebe zur Sache geschrieben ist, dasselbe in den Kreisen, für die es bestimmt ist, eine freundliche Aufnahme verdient.

Darf man für eine spätere Aufnahme einige Wünsche äussern, so sind es die, dass die Anordnung eine einheitlichere werden möge und dass einzelne Abbildungen durch bessere ersetzt werden möchten.

Appel (Charlottenburg).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Lang, V. v., Nekrolog auf A. v. Kerner. (Bericht der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien über ihre Wirksamkeit und Veränderungen vom Mai 1898 bis Mai 1899. p. 22—25.)

Matouschek, Fr., Wilh. Siegmund's Verdienste um die bryologische Floristik Böhmens. (Festschrift des Vereins für Naturkunde in Reichenberg. 1899.) 8°. 8 pp.

Roze, Ernest, Charles de l'Escluse d'Arras, le propagateur de la pomme de terre au XVI^e siècle: sa biographie et sa correspondance, suivies d'un rapprochement historique entre Charles de l'Escluse et Parmentier. 16°. 111 pp. Avec portraits. Paris (Rothschild, Lechevalier) 1899.

Sahnt, Félix, Charles Naudin (notice nécrologique et biographique). 8°. 16 pp. Avec portrait. Montpellier (impr. de la Manufacture de la Charité) 1899.

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Bellynck, A., Cours de botanique. Troisième édition, entièrement remaniée et mise au courant des découvertes récentes, par **E. Paque**. Seconde partie: Botanique spéciale. 8°. p. 396—840. Figg. Namur (Ad. Wesmael-Charlier) 1899. Fr. 5.—

Chapaux, Marcellin et Romedenne, Pierre, Beginselen van natuurlijke wetenschappen volgens het officiël programma. Nederlandsche vertaling, door **Omer Wattez**. Voorbereidende lessen, dierkunde en plantkunde. Traduction flamande. Petit in 8°. 216 pp., gravv. Namur (Ad. Wesmael-Charlier) 1899. Fr. 2.—

Evans, E., Botany for beginners. Cr. 8vo. 7×4⁵/₈. 298 pp. London (Macmillan) 1899. 2 sh. 6 d.

Kryptogamen im Allgemeinen:

Matsumura, J. and Miyoshi, M., Cryptogamae Japonicae iconibus illustratae; or, figures with brief descriptions and remarks of the Musci, Hepaticae, Lichenes, Fungi, and Algae of Japan. 8°. Vol. I. No. 4. Pl. XVI—XX. Tōkyō (Keigyōsha & Co.) 1899. [Japanisch.] Jahrg. Fr. 15.—

Algen:

West, G. O., Variation in the Desmidiaceae. (Journal of the Linnean Society. Botany. 1899. No. 257. 4 pl.)

*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Publicationen, damit in der „Neuen Litteratur“ möglichste Vollständigkeit erreicht wird. Die Redactionen anderer Zeitschriften werden ersucht, den Inhalt jeder einzelnen Nummer gefälligst mittheilen zu wollen, damit derselbe ebenfalls schnell berücksichtigt werden kann.

Dr. Uhlworm,
Humboldtstrasse Nr. 22

- West, W., Some Oscillarioideae from the Plankton. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 440. p. 337—338. Plate 400.)
 West, W. and West, G. S., Freshwater Algae of West Indies. (Journal of the Linnean Society. Botany. 1899. No. 258.)

Pilze:

- Benoist, R., Note sur un Psathyrella (*P. circellatipes*) paraissant constituer une espèce nouvelle. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1899. p. 163.)
 Fautrey, Espèces nouvelles de la Côte-d'Or. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1899. p. 153.)
 Gepp, Antony, Apodachlya. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 440. p. 338.)
 Guéguen, F., Sur une nouvelle espèce de Sterigmatocystis. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1899. p. 171.)
 Lutz, L., Nouvelles recherches sur le Tibi. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1899. p. 157.)
 Matruchot, L., Notes mycologiques. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1899. p. 254. Pl. XIV.)
 Matruchot, L. et Dassonville, Ch., Sur le champignon de l'Herpès (*Trichophyton*) et les formes voisines, et sur la classification des Ascomycètes. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1899. p. 240.)
 Patouillard, N., Champignons de la Gadeloupe. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1899. p. 191. Pl. IX—X.)
 Roze, E., L'Oronge, d'après Charles de l'Escluse d'Arras. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1899. p. 165.)
 Will, H., Eine Mycoderma-Art und deren Einfluss auf Bier. [I. Mitteilung.] (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für das gesammte Brauwesen. XXII. 1899.) 8°. 12 pp.

Flechten:

- Payot, Vénance, Enumération des Lichens des Grands-Mulets (chemin du Mont-Blanc). (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. VI. 1899. No. 3. p. 116—119.)
 Steiner, J., Flechten aus Armenien und dem Kaukasus. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 8. p. 292—295.)

Muscineen:

- Macvicar, Symers M., Hepaticae of Moidart, West Inverness. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 440. p. 348—356.)
 Theriot, M. J., Note sur les *Atrichum undulatum* et *angustatum*. (Extr. du Bulletin de l'Association française de botanique. 1899.) 8°. 8 pp. Le Mans (impr. Monnoyer) 1899.
 Wheldon, J. A., *Hypnum Wilsoni* in Lincolnshire. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 440. p. 360.)

Gefässkryptogamen:

- Stansfield, F. W., Apospory in *Athyrium Filix-foemina* var. *uncoglomeratum*. (Journal of the Linnean Society. Botany. 1899. No. 258.)
 Whitwell, William, Form of *Asplenium Ruta-Muraria*. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 440. p. 361.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Borbás, V. v., A vegetáló szero ivarkülönsége. [Ueber Geschlechtsunterschiede an vegetativen Organen.] (Termesztudományi közlöny. 357 füzet. 1899. p. 296—298.)
 Burkill, L. H. and Wright, C. H., African Labiatae with alternate leaves. (Journal of the Linnean Society. Botany. 1899. No. 258.)
 Causse, X., De la constitution des alcaloïdes végétaux. (Annales de l'Univ. de Lyon. Nouv. Sér. T. I. 1899. Fasc. 2.) 8°. 91 pp. Lyon 1899.
 Coulter, John M., The origin of the leafy sporophyte. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 1. p. 46—59.)
 Fron, G., Recherches anatomiques sur la racine et la tige des *Chénopodiacées*. (Annales des sciences naturelles. Botanique. Sér. VIII. T. IX. 1899. p. 157—240.)

- Gerber, C.**, Etudes anatomiques, physiologiques et biologiques sur les Cistes de Provence. (Annuaire de la Faculté des Sciences de Marseille. 1899.) 4°. 45 pp. Av. 1 pl.
- Holm, Theo.**, The seedlings of *Jatropha multifida* L. and *Persea gratissima* Gärtn. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 1. p. 60–64. With 6 fig.)
- Keller, R.**, Die Novemberflora des Jahres 1898. (Biologisches Centralblatt. Bd. XIX. 1899. p. 465–473.)
- Koernicke, M.**, Ueber die spiraligen Verdickungsleisten in den Wasserleitungsbahnen der Pflanzen. (Sitzungsberichte der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. 1899.) 8°. 9 pp. 1 Abbildung.
- Molisch, Hans.**, Botanische Beobachtungen auf Java. IV. Abhandlung. Ueber Pseudoindican, ein neues Chromogen in den Cystolithenzellen von Acanthaceen. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. CVIII. 1899. Abth. I.) 8°. 12 pp. Mit 1 Tafel. Wien (Carl Gerold's Sohn in Comm.) 1899.
- Potonié, H.**, Die Abstammungs- oder Descendenzlehre. (Sep.-Abdr. aus Bernstein's Naturwissenschaftliche Volksbücher. 5. Aufl.) kl. 8°. 124 pp. 37 Figuren.
- Rechinger, C.**, Ueber den Polymorphismus der Laubblätter bei *Populus canescens* Sm. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. 1899.) 6 pp.
- Robertson, Charles.**, Flowers and insects. XIX. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 1. p. 27–45.)
- Scherpe, R.**, Die chemischen Veränderungen des Roggens und Weizens beim Schimmeln und Auswachsen. (Zeitschrift für Nahrungs- und Genussmittel. II. 1899. p. 550–559.)
- Slaviček, Fr. J.**, Zur Kenntniss der Keimlinge zumeist fremdländischer Coniferen. (Verhandlungen der Forstwirthe von Mähren und Schlesien. 1899. Heft 2.) 8°. 47 pp. Mit zahlreichen Abbildungen.
- Taylor, Lionel J.**, The scope of natural selection. (Natural Sciences. Vol. XV. 1899. No. 90. p. 114–129.)
- Wiesner, J.**, Ueber die natürliche Oberflächenbeschaffenheit der Harze. (Zeitschrift des allgemeinen österreichischen Apotheker-Vereins. Jahrg. XXXVII. 1899. No. 16. p. 385–387.)
- Wiesner, J.**, Ueber die Structur der Gummiharze. (Zeitschrift des allgemeinen österreichischen Apotheker-Vereins. Jahrg. LIII. 1899. No. 18. p. 425–428.)
- Will, A.**, Ueber Secretbildung im Wund- und Kernholz. (Archiv der Pharmacie. Bd. CCXXXVII. 1899. p. 369–372.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Baker, Edmund G.**, Notes on *Malvaviscus*. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 440. p. 344–348.)
- Bennett, Alfred W.**, The flora of the Alps. (Natural Sciences. Vol. XV. 1899. No. 90. p. 109–113.)
- Bennett, Arthur.**, Notes on the „flora of Kent.“ (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 440. p. 340–343.)
- Bennett, Arthur.**, *Alopecurus pronus* Mitten. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 440. p. 358–359.)
- Bennett, Arthur.**, *Epipactis atrorubens* Schultes. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 440. p. 359.)
- Bennett, Arthur.**, *Selinum carvifolia* L. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 440. p. 359.)
- Condargy, Paléologos C.**, La végétation de l'île de Lesbos (Mytilène). (Revue générale de Botanique. T. XI. 1899. p. 268–281. Avec pl.)
- Delacour, Th.**, Sur le *Viola Vilmoriniana* Delacour et Mottet. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. VI. 1899. No. 3. p. 120–121.)
- Druce, G. C.**, The Irish *Carex rhynchophysa*. (Journal of the Linnean Society. Botany. 1899. No. 258.)
- Engler, A. und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien, nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Unter

- Mitwirkung zahlreicher hervorragender Fachgelehrten begründet von **Engler** und **Prantl**, fortgesetzt von **A. Engler**. Lief. 190, 191. gr. 8°. 6 Bogen mit Abbildungen. Leipzig (Wilh. Engelmann) 1899. Subskr.-Preis à M. 1.50, Einzelpreis à M. 3.—
- Formanek, Ed.**, Fünfter Beitrag zur Flora von Macedonien. (Verhandlungen des naturforschenden Vereins in Brünn. Bd. XXXVII. 1899.) 97 pp.
- Fritsch, C.**, Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel, mit besonderer Berücksichtigung von Serbien. Theil IV. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft. Bd. XLIX. 1899. Heft 4. p. 221—242.)
- Holmes, E. M.**, Kentish plants. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 440. p. 361.)
- Jakowatz, A.**, Die Arten der Gattung *Gentiana*, Sect. *Thylacites* Ren. und ihr entwicklungsgeschichtlicher Zusammenhang. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. CVIII. 1899. Abth. I.) 8°. 52 pp. Mit 2 Tafeln und 2 Karten. Wien (Carl Gerold's Sohn in Comm.) 1899.
- Makino, T.**, Phanerogamae et Pteridophytae Japonicae iconibus illustratae; or, figures with brief descriptions and remarks of the flowering plants and Ferns of Japan. Vol. I. No. 4. 8°. Pl. XVI—XX. Tōkyō (Keigyōsha & Co.) 1899. [Japanisch.] Jahrg. Fr. 15.—
- Marshall, Edward S.**, On the probable status of some Irish plants. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 440. p. 356—358.)
- Marshall, Edward S.**, *Thesium humifusum* DC. in E. Kent. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 440. p. 359—360.)
- Miller, W. F.**, *Sagina apetala* in Westernness? (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 440. p. 361.)
- Moore, S. Le M.**, The flora of the interior of Western Australia. (Journal of the Linnean Society. Botany. 1899. No. 258.)
- Palibin, J.**, *Conspectus florae Koreae*. I. (Acta horti Petropolitani. XVII. 1. 1898.) 127 pp. 4 Tab.
- Pearson, H. H. W.**, The botany of the Ceylon Patanas (Journal of the Linnean Society. Botany. 1899. No. 257.)
- Peirson, Henry**, A hybrid Orchid. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 440. p. 360.)
- Prohaska, K.**, Beiträge zur Flora von Steiermark. I. (Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark. Jahrg. 1898. Abhandlungen. p. 170—189.)
- Rechinger, C.**, *Rumex Muellneri*, ein neuer, im Wiener botanischen Universitäts-garten entstandener Bastard. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Bd. XLIX. 1899. Heft 4. p. 242—243.)
- Rendle, A. B.**, Two Queenslands Orchids. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 440. p. 339.)
- Robinson, William**, *Arenaria Balearica*. (The Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVII. 1899. No. 440. p. 360.)
- Rossmässler, F. A.**, Klima und Vegetationsverhältnisse Kaukasiens. (Die Natur. Jahrg. XLVIII. 1899. No. 39. p. 459—462.)
- Scholz, Jos. B.**, Ueber das Artenrecht von *Senecio erraticus* Bertoloni und *S. barbaraeifolius* Krockner. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrgang XLIX. 1899. No. 8. p. 284—291. Mit 15 Figuren.)
- Schulze, Max**, Nachträge zu „Die Orchidaceen Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz. III. [Schluss.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 8. p. 296—300. Mit 1 Abbildung.)
- Sennen, Frère**, Mes herborisations dans les Pyrénées-Orientales. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. VI. 1899. No. 3. p. 100—116.)
- Step, E.**, Wayside and woodland blossoms: Pocket guide to British wild-flowers for country ramblers. 2nd series. Clrd. Illus. of 130 species, plates of 23 species, clear descriptions of 325 species. New ed. 16 mo. 6½×4½. 186 pp. London (Warne) 1899. 7 sh. 6 d.
- Sudre, H.**, Revision des *Rubus* de l'herbier du Tarn de Martini-Donos. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. VI. 1899. No. 3. p. 81—99.)

- Velenovský, J.**, Ueber *Micromeria Frivaldskyana* Deg. und *M. balcanica* Vel. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 8. p. 291—292.)
- Whitwell, William**, Cheshire plants. (The Journal of Botany British and foreign Vol. XXXVII. 1899. No. 440. p. 360—361.)

Palaeontologie:

- Knowlton, F. H.**, The fossil plants of the Payette formation. (18th Annual Report of the N. S. Geol. Sur. 1899. p. 721—736. 4 pls.)
- Malsen, A. J.**, The structure of *Lepidostrobus*. (The Transactions of the Linnean Society of London. V. 1899. p. 357—377. 3 pl.)
- Potonié, H.**, Lehrbuch der Pflanzenpalaeontologie mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse des Geologen. gr. 8°. VIII, 402 pp. Mit 3 Tafeln und fast 700 Einzelbildern in 355 Text-Figuren. Berlin (Ferd. Dümmler) 1899. M. 8.—, geb. M. 9.60.
- Ryba, F.**, Ueber ein neues Megaphytum aus dem Miröschauer Steinkohlenbecken. (Sitzungsberichte der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. 1899.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Atkinson, Geo F.**, Studies on reduction in plants. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 1. p. 1—26. With plates I—VI.)
- Cordemoy, M. H. Jacob de**, Sur une anomalie de la Vanille. (Revue générale de Botanique. T. XI. 1899. p. 258—268. Avec fig. dans le texte.)
- Keissler, Karl von**, Ueber einen androgynen Fichtenzapfen. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. Jahrg. XLIX. 1899. No. 8. p. 281—284. Mit 1 Abbildung.)
- Lamb, Frank Haines**, Root suckers on Douglas fir. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 1. p. 69—70.)
- Mangin, L.**, Sur la maladie du pied de blé. (Bulletin de la Société mycologique de France. 1899. p. 210. Pl. XI—XIII.)
- Radais, Maxime**, On the Blight of Sorghum. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 1. p. 65—68.)
- Sahut, Félix**, Un épisode rétrospectif à propos de la découverte du phyloxéra. 8°. 16 pp. Montpellier (impr. de la Manufacture de la Charité) 1899. Fr. —.60.
- Vilhelm, J.**, Teratologische Beobachtungen an *Parnassia palustris*. Résumé einer in den Schriften der czechischen Akademie der Wissenschaften publicirten Abhandlung. (Bulletin international de l'Académie des sciences de Bohême. 1899.) 8°. 3 pp. 1 Tafel.

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Bruch, W.**, Das biologische Verfahren zur Reinigung von Abwässern. gr. 8°. 180 pp. Berlin (Naturwissenschaftliche Verlagsanstalt, G. m. b. H.) 1899. M. 7.50.
- Delaye, Louis**, Etude des plantes de la famille des Solanées employées en médecine et de leurs produits usités en pharmacie. (Extr. du Bulletin de la Société royale de pharmacie de Bruxelles. 1899.) Petit in 8°. 152 pp. Renaix (impr. Ve. Courtin & J. Leherste) 1899. Fr. 1.75.
- Hermann, R.**, Ueber das fette Oel des Quittensamens. (Archiv der Pharmacie. Bd. CCXXXVII. 1899. p. 358—369.)
- Paczkowski**, Die Reinigung und Auffrischung des Blutes durch Pflanzen und Kräuter. Ein Beitrag zur Behandlung der Krankheiten auf diätetischem Wege. 2. Aufl. gr. 8°. 99 pp. Leipzig (Demme) 1899. M. 1.50.
- Peckolt, Th.**, Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens. (Berichte der deutschen pharmaceutischen Gesellschaft. IX. 1899. p. 162—174.)
- Vogolino, Pietro**, Piante velenose; grande tavola cent. 103×74 in litografia colorata. Torino (G. B. Paravia & Co.) 1899. Sciolta 1.25, Montata su tela o cartone 2.60, Montata su tela e cornice 3.25.
- Zunz, E.**, Contribution à l'étude de l'*Euphorbia pilulifera*. 8°. 99 pp. Bruxelles (H. Lamertin) 1898. Fr. 2.—

B.

- Carrière, G.**, Du sort de la toxine tétanique introduite dans le tube digestif. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1899. No. 8. p. 179—180.)
- Gabritschewsky, G.**, Ueber einige Streitfragen in der Pathologie der Spirochäteninfektionen. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XXVI. 1899. No. 10. p. 294—298.)
- Klitine, J.**, De l'infection streptococcique générale aiguë post-partum et de l'action du sérum antistreptococcique sur cette infection. (Archives des sciences biolog. St. Pétersbourg. T. VII. 1899. No. 1/2. p. 143—167.)
- Kraus, E.**, Beitrag zur Klinik und Therapie des Tetanus. (Zeitschrift für klinische Medizin. Bd. XXXVII. 1899. Heft 3/4. p. 256—281.)
- Newman, G.**, Bacteria: Especially as they are related to the economy of nature, to industrial processes, and to the public health. With 15 microphotographs of actual organisms taken expressly for this work by E. J. Spitta. 8°. 370 pp. London (J. Murray) 1899. 6 sh.
- Viquerat**, Beitrag zur Tuberkulinfrage. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abteilung. Bd. XXVI. 1899. No. 10. p. 293—294.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Beckitt, E.**, Vegetables for exhibition and home consumption: Handy book containing details of cultivation of all vegetables grown for exhibition and supply of household in United Kingdom. Calendar of kitchen garden operations for twelve months; remedies for insect and fungoid pests. Illus. 8vo. 8⁵/₈×5³/₈. 230 pp. London (Simpkin) 1899. 3 sh. 6 d.
- Carpentier-Hamman, Eng.**, Contribution à l'étude de la fermentation haute en fûts d'expédition. (Extr. du Bulletin trimestriel de l'Association des anciens élèves de l'école de brasserie de l'Université de Louvain. 1899.) 8°. 17 pp. Louvain (A. Ustruyt) 1899. Fr. —.50.
- Cazelles, Jean**, Les cépages fins dans le delta du Rhône. (Extr. de la Revue de viticulture. 1899.) 8°. 16 pp. Paris (imp. Levé) 1899.
- Le Commerce des huiles d'olives.** (Ministère du commerce. Office national du commerce extérieur. Monographies industrielles et commerciales. No. 1.) 8°. 212 pp. Paris (impr. P. Dupont) 1899. Fr. 2.—
- Délégation des producteurs de nitrate de soude du Chili pour la Belgique et la Hollande.** Publications. Anvers (3, rue de Princes) 1899.
- Devarenne, Th.**, Notes forestières. Cubage, par un procédé très simple, des arbres sur pied ou abattus. Estimation des tailles en croissance (tarifs spéciaux); amélioration des sols et des peuplements dans les taillis sous futaie; balivages, etc. Petit in 8°. 64 pp. Chaumont (Imp. nouvelle) 1899.
- Dumas, Léon**, L'agriculture pratique. La terre, les engrais, la semence, cultures spéciales, le bétail, la laiterie, l'apiculture, la pisciculture, l'agriculture et le boisement, les syndicats, la poule parquée. Deuxième édition, complètement refondue. Petit in 8°. IV, 454 pp. Figg. Namur (Ad. Wesmael-Charlier) 1899. Fr. 4.—
- Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikultur-Chemie.** 3. Folge 1898. Der ganzen Reihe Jahrg. XLI. Herausgegeben von A. Hilger und Th. Dietrich. gr. 8°. XXXVIII, 700 pp. Berlin (Paul Parey) 1899. M. 26.—
- Leyssenne, P. et Gilbert, A.**, Recueil de problèmes sur les engrais et l'alimentation du bétail. 12°. 92 pp. Paris (Colin) 1899.
- Lucas, E.**, Kurze Anleitung zur Obstkultur. 10. Aufl. Bearbeitet von F. Lucas. gr. 8°. VI, 164 pp. Mit 38 Holzschnitten und 4 Tafeln. Stuttgart (Eugen Ulmer) 1899. Kart. M. 1.65.
- Portron, Nestor**, Les levures sélectionnées et leur emploi en Bourgogne. 18°. 11 pp. Beane (impr. Batault) 1899.
- Cultivated Roses:** Alphabetical list of species and varieties grown in this country, with date of introduction, classes, colours, adaptabilities, modes of pruning, chapters on insect and fungoid pests, manures etc. Illus. ed by T. W. Sanders. Cr. 8°. 7¹/₂×4³/₄. 162 pp. London (Collingridge) 1899. 2 sh. 6 d.

- Rouault**, Utilisation de la chaux en agriculture. (Extr. de la Revue viticole des cotes du Rhone. 1899.) 16°. 16 pp. Largentiere 1899.
- Schindler, F.**, Studien über den russischen Lein mit besonderer Rücksicht auf den deutschen Flachsbau. (Landwirtschaftliche Jahrbücher. Bd. XXVIII. 1899. p. 133—185.)
- Treuter, A.**, Pflanzen-Studien. Serie I. 60 Tafeln Blumen und Früchte nach photographischen Aufnahmen. gr. 4°. IV pp. Text. Dresden (Stengel & Co.) 1899. In Leinwand-Mappe M. 60.—
- Wendelen, Ch.**, Traité pratique de culture maraichère forcée et de pleine terre. Renseignements généraux, météorologie agricole, conservation des légumes, les mauvaises herbes, animaux et insectes nuisibles au potager, animaux et insectes utiles au potager, culture des légumes, travaux mensuels, recettes de cuisine et de conserves. Petit in 8°. 258 pp. Bruxelles (imp. Vanbuggenhout) 1899. Fr. 4.—
- Willis, John C.**, Panama Rubber, Castilloa. (Royal Botanic Gardens, Ceylon. Circular. Series I. 1899. No. 11. p. 95—104.)

Personalmeldungen.

Ernannt: **J. F. Collins**, Curator des Herbariums der Brown University, zum Instructor der Botanik daselbst. — **John G. Coulter** zum Instructor der Botanik an der Syrakuse-University. — **Miss Florence M. Lyon** zum Assistent der Botanik am Smith College. — **Dr. R. S. Mac Dougal** zum Lecturer der Botanik am Heriot-Watt College, Edinburgh. — **Dr. M. Treub** in Buitenzorg zum Ehrenmitglied der Royal Society in London. — **H. G. Timberlake**, Instructor an der Universität von Michigan, zum Instructor der Botanik an der Universität von Wisconsin. — **Prof. P. H. Rolfs** zum Professor der Botanik am Clewson College und Botaniker der Landes-Versuchs-Station von S. Carolina.

Henry G. Jesup, Prof. der Botanik am Dartmouth College, Hanover, N. H., hat seine Stellung niedergelegt. An seine Stelle tritt **G. T. Moore** von der Harvard University.

Inhalt.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

- Britzelmayr**, Revision der Diagnosen zu den von M. Britzelmayr aufgestellten Hymenomyeten-Arten. (Schluss), p. 116.
- Rothert und Zalsenski**, Ueber eine besondere Kategorie von Krystallbehältern (Fortsetzung), p. 97.
- Sorauer und Ramann**, Sogenannte unsichtbare Rauchbeschädigungen. (Fortsetzung), p. 106.

Referate.

- Cacciamali**, Filogenesi delle Idrante, p. 133.
- Jaccard**, Etude géo-botanique de la flore du haut-bassin de la Sallanche et du Trient, p. 136.
- Kürsten**, Die Diatomeen der Kieler Bucht. IV., p. 126.
- Kuckuck**, Ueber Polymorphie bei einigen Phaeosporeen, p. 128.
- Malme**, Ueber die dimorphen Blüten von *Curtia tenuifolia* (Aubl.) Knobl. nebst Bemerkungen über die Blütenverhältnisse von anderen Species der Gattung *Curtia* Cham. et Schlecht., p. 134.

Malme, Die Xyridaceen Paraguay's, p. 135.

Schulze, Ueber den Eiweissumsatz und die Bildungsweise des Asparagins und des Glutamins in den Pflanzen, p. 131.

Schwarz, Giftpflanzen, Heilpflanzen und Nährpflanzen, p. 137.

Sorauer, Ueber die Rothfärbung der Spaltöffnungen bei *Picea*, p. 137.

Werner, Die Bedingungen der Conidienbildung bei einigen Pilzen, p. 129.

Neue Litteratur, p. 138.

Personalmeldungen.

- J. F. Collins**, p. 144.
- G. Coulter**, p. 144.
- Prof. Jesup**, p. 144.
- Miss Lyon**, p. 144.
- Dr. Mac Dougal**, p. 144.
- Prof. Moore**, p. 144.
- Prof. Rolfs**, p. 144.
- H. G. Timberlake**, p. 144.
- Dr. Treub**, p. 144.

Angeseghen: 11. October 1899.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [80](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*¼ 138-144](#)