

oder länglichen Stäbchen geformt. Die Teppiche werden nachträglich mit wenig Wasser abgewaschen, die so erhaltene Extractbrühe wird auf Porzellantellern in der Sonne eingedampft und auf diese Weise ein minderwerthiges Präparat dargestellt.

Durch Kochen mit Butter oder Mandelöl wird aus den frischen Blütenspitzen des indischen Hanfs ein Präparat dargestellt, welches in kleinen Dosen aufheiternd, in grösseren Dosen schlafmachend wirkt.

Siedler (Berlin).

## Neue Litteratur.\*)

### Geschichte der Botanik:

**Pitzorno, Marco**, Di alcuni antichi professori di botanica dell' Ateneo Sassarese. (Malpighia. Anno XIII. 1899. Fasc. IV. p. 151—153.)

### Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

**Brioso, G.**, Atlante botanico secondo il sistema naturale di De Candolle. 2a ediz. rifatta, accresciuta e corretta colla collaborazione di **R. Farneti**. 4°. 254 pp. e 80 tavole, legato. Milano (U. Hoepli) 1899. L. 28.—

### Algen:

**Francé, R.**, A *Collocidictyon triciliatum* Cart. szervezete. [Ueber den Organismus von *Collocidictyon triciliatum* Cart.] (Természetráji Füzetek. Vol. XXII. 1899. Partes III/IV. p. 1. Tab I.)

**Schmidt, Johs.**, Danmarks blaagrønne Alger (Cyanophyceae Daniae). (Botanisk Tidsskrift. Bd. XXII. 1899. Hefte 3. p. 283—419. 38 fig.)

### Pilze:

**Cavara, Fridiano**, Di una nuova Laboulbeniacea, *Rickia Wasmauni* nov. gen. e nov. sp. (Malpighia. Anno XIII. 1899. Fasc. IV. p. 173—188. Con tav. VI.)

**Clark, J. F.**, On the toxic effect of deleterious agents on the germination and development of certain filamentous Fungi. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 5. p. 289—327.)

**Jacky, Ernst**, Die Compositen bewohnenden Puccinien vom Typus der *Puccinia Hieracii* und deren Spezialisierung. [Fortsetzung.] (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. IX. 1899. Heft 5. p. 263—295. Mit 19 Figuren.)

**Mattirolo, O.**, Sulla mannite contenuta nelle Tuberacee. (Malpighia. Anno XIII. 1899. Fasc. IV. p. 154—155.)

**Rostrup, E.**, Mykologiske Meddelelser. VIII. (Botanisk Tidsskrift. Bd. XXII. 1899. Hefte 3. p. 254—276. 1 fig.)

**Rostrup, E.**, Contributions mycologiques (VIII) pour les années 1897 et 1898. (Botanisk Tidsskrift. Bd. XXII. 1899. Hefte 3. p. 277—279.)

**Schönfeld, F.**, Einige Versuche zur Fortzucht verschiedener Sarcinen-Rassen. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XVI. 1899. No. 51. p. 681—683.)

**Webster, H.**, *Lepiota rhacodes*. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 12. p. 224—227. Plate II.)

\*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um zufällige 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.

## Flechten:

**Wainio, E. A.**, Lichenes in Caucaso et in peninsula taurica annis 1884—1885 ab H. Lojka et M. a Dêchy collecti. (Természetrzaji Füzetek. Vol. XXII. 1899. Partes III/IV. p. 269—343.)

## Muscineen:

**Abrams, Le Roy**, The structure and development of *Cryptomitrium tenerum*. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 2. p. 110—121. With 6 figures.)

**Davis, Bradley Moore**, The spore-mother-cell of *Anthoceros*. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 2. p. 89—109. With plates IX, X.)

**Townsend, Anne B.**, An hermaphrodite gametophore in *Preissia commutata*. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 5. p. 360—362. With 1 figure.)

## Gefässkryptogamen:

**Davenport, George E.**, Ferns of Maranacook, Maine. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 12. p. 218—220.)

## Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

**Bernácsky, J.**, Adatok az endotrop Mykorhizák ismeretéhez. [Beiträge zur Kenntniss der endotropen Mikorhizen.] (Természetrzaji Füzetek. Vol. XXII. 1899. Partes III/IV. p. 88. Tab. VI—VII.)

**Fullmer, Edward L.**, The development of the microsporangia and microspores of *Hemerocallis fulva*. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 2. p. 81—88. With plates VII, VIII.)

**Hervey, Williams E.**, Honey-guides of night-bloomers. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 12. p. 222—223.)

**Mazé, P.**, Evolution du carbone et de l'azote dans le monde vivant. (Scientia. Biologie. No. 6.) 16°. 111 pp. Evreux (imp. Hérissay) 1899.

**Richter, A.**, Adatok a Maregraviaceae és az Aroideae physiologiai-anatomiai és systematikai ismeretéhez. [Beiträge zur physiologisch-anatomischen und systematischen Kenntniss der Maregraviaceen und Aroideen.] (Természetrzaji Füzetek. Vol. XXII. 1899. Partes III/IV. p. 27. Tab. II—V.)

**Roeser et Puaux**, Analyse de la gomme du „*Grevillea robusta*“. Petit in 8°. 3 pp. Paris (imp. Levé) 1899.

**Schenkling-Prévôt**, Vermeintliche und wirkliche Ornithophilie. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. XIV. 1899. No. 40. p. 465—468.)

**Schwendener, S.**, Die Schumann'schen Einwände gegen meine Theorie der Blattstellungen. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der Königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1899. December.) 4°. 25 pp. 5 Figuren.)

**Wiegand, Karl M.**, The development of the microsporangium and microspores in *Convallaria* and *Potamogeton*. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 5. p. 328—359. With plates XXIV, XXV.)

## Systematik und Pflanzengeographie:

**Bonnier, Gaston et Layens, Georges de**, Petite flore, contenant les plantes les plus communes, ainsi que les plantes utiles et nuisibles. Nouvelle édition, revue et corrigée. 18°. 144 pp. avec 898 fig. Paris (Dupont) 1899.

**Costantin, J.**, La nature tropicale. (Bibliothèque scientifique internationale.) 8°. 319 pp. avec 166 grav. Paris (F. Alcan) 1899.

**Day, Mary A.**, Plants from the eastern slope of Mt. Equinox. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 12. p. 220—222)

**Fairchild, David G.**, Notes of travel. I. Venezuela. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 2. p. 122—126.)

**Fernald, M. L.**, *Ranunculus sacris*, var. *Steveni*, in New England. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 12. p. 227—229.)

**Fernald, M. L.**, *Pycnanthemum verticillatum*, a misinterpreted mint. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 2. p. 130—133.)

**Fernald, M. L.**, Some plants recently introduced into Florida. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 5. p. 262—263.)

**Hoffmann, Ralph.**, Three plants of Berkshire County, Massachusetts. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 12. p. 229—230.)

- Hosmer, Alfred W.**, Further additions to the flora of Middlesex County, Mass. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 12. p. 223—224.)
- Mac Millan, Conway**, Minnesota plant life. Report of the Survey. Botanical Series. III. 8°. XXV, 568 pp. With 4 plates and 240 fig. Saint Paul, Minnesota, 1899.
- Nelson, Aven**, Some species of *Tetraneuris* and its allies. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 2. p. 126—130.)
- Nicotra, L.**, Inquirendae nella flora di Sardegna. (Malpighia. Anno XIII. Fasc. IV. 1899. p. 137—150.)
- Ostenfeld, C.**, Skildringer af Vegetationen i Island. [Slutning.] (Botanisk Tidsskrift. Bd. XXII. 1899. Hefte 3. p. 243—253.)
- Rich, Wm. P.**, Winter botanizing. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 12. p. 215—217.)
- Robinson, B. L.**, Three new Choripetalae from North America and Mexico. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 2. p. 134—136.)

#### Palaeontologie:

- Sterne, C.**, Werden und Vergehen. Eine Entwicklungsgeschichte des Naturganzen in gemeinverständlicher Fassung. 4. Aufl. Heft 10. gr. 8°. (Bd. I. XIV und p. 497—546. Mit Abbildungen und 3 Tafeln. Berlin (Gebr. Borntraeger) 1899. à M. 1.—, Bd. I. kplt. M. 10.—, geb. in Leinwand M. 12.—, in Halbfrz. M. 13.—)

#### Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- André, E.**, Suicide de chenilles. (Bulletin de la Société royale linnéenne de Bruxelles. 1899. No. 9.)
- Bamps, C.**, Apparition du hamster. (Union sociale. 1899. p. 38. — Gazette des campagnes. 1899. No. 38.)
- Carleton, Mark Alfred**, Cereal rusts of the United States: A physiological investigation. (U. S. Department of Agriculture. Division of Vegetable Physiology and Pathology. 1899. Bulletin No. 16.) 8°. 73 pp. Plates I—IV and 1 fig. Washington 1899.
- Castel-Delétréz, Georges**, Destructions des chardons et des sanves par le sulfate d'ammoniaque. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1899. p. 701—702.)
- Cecconi, Giacomo**, Seconda contribuzione alla conoscenza delle galle della foresta di Vallombrosa. (Malpighia. Anno XIII. 1899. Fasc. IV. p. 156—172.)
- Matzdorff**, Neuere Forschungen, mitgeteilt auf dem 1898er Meeting der American Association for the Advancement of Science. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. IX. 1899. Heft 5. p. 300—301.)
- Montemartini, Luigi**, Pistillodia dell' antera in *Gentiana campestris*. (Malpighia. Anno XIII. 1899. Fasc. IV. p. 192.)
- Osterwalder, A.**, Eine epidemische Erkrankung von Gloxinien, verursacht durch eine Anguillula. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. IX. 1899. Heft 5. p. 262.)
- Question** (la) phylloxérique en Algérie. Déclaration de M. Viala. (Extrait du procès-verbal de la séance de la commission syndicale en date du 27 mars 1899.) (Loi du 23 mars 1899 et décret du 3 août 1899.) 8°. 22 pp. Alger (imp. Fontana & Co.) 1899.
- Reh**, Einige schädliche Garten-Insekten in Amerika. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. IX. 1899. Heft 5. p. 295—297.)
- Reh, L.**, Neues über amerikanische Schildläuse. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. XIV. 1899. No. 33. p. 381—385.)
- Reuter, E.**, In Norwegen im Jahre 1897 aufgetretene Krankheits-Erscheinungen. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. IX. 1899. Heft 5. p. 301—305.)
- Rivière, Gustave**, Le phylloxéra. (Bulletin de la Société royale linnéenne de Bruxelles. 1899. No. 7—9.)
- Schribaux, E.**, Un nouveau fléau à combattre; invasion des luzernières par une nouvelle espèce de cuscute; origine; caractères botaniques. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1899. p. 716—718.)
- Solla**, In Italien im Jahre 1898 aufgetretene Krankheiten. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. IX. 1899. Heft 5. p. 297—299.)

- Speschnew, N. N. v.**, Ueber Parasitismus von *Phoma reniformis* V. et R. und seine Rolle in der Blackrot-Krankheit der Weintraube. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. IX. 1899. Heft 5. p. 257—260.)
- Thiele, R.**, Neues aus dem Leben der Blutlaus. [Vorläufige Mitteilung.] (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Bd. IX. 1899. Heft 5. p. 260—262. Mit Tafel V.)
- Thomas, E.**, La carie des céréales. (Landbouwb. van Limburg. 1899. p. 416—417.)
- Van Breda de Haan, J.**, Levensgeschiedenis en bestrijding van het tabaks-aaltje (*Heterodera radicola*) in Deli. (Mededeelingen uit 'S Lands Plantentuin. 1899. XXXV.) 4<sup>o</sup>. 68 pp. Met 3 platen. Batavia (G. Kolff & Co.) 1899.
- Wedelen, Ch.**, Les chenilles. (Chasse et pêche. 1899. p. 771—772.)

### Medicinish-pharmaceutische Botanik:

#### A.

- Guérin, P.**, The probable causes of the poisonous effects of the Darnel, *Lolium temulentum* L. (The Botanical Gazette. Vol. XXVIII. 1899. No. 2. p. 136—137.)
- Lajoux, H. et Grandval, Alex.**, Médicaments chimiques organiques inscrits au supplément du Codex. Dosage des alcaloïdes dans les drogues simples et dans les médicaments. Avec une préface de M. P. Schützenberger. 8<sup>o</sup>. XIII, 289 pp. Paris (Maloine) 1897.
- Murrell, W.**, Aids to materia medica. Part III. 12 mo. 6<sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 4<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. 94 pp. London (Baillière) 1899. 2 sh.
- Schleif, W.**, A pocket text-book of materia medica, therapeutics, medical pharmacy, medical latin, and prescription writing. 12<sup>o</sup>. 352 pp. Philadelphia (Lea Bros. Co.) 1899. Doll. 1.50.
- Waldheim, M. v.**, Pharmaceutisches Lexikon. Lief. 18. gr. 8<sup>o</sup>. p. 817—864. Wien (A. Hartleben) 1899. M. —.50.

#### B.

- Gasperini, G.**, Sulla così detta *Crenothrix Kühniana* o *Polyspora*, in rapporto alla sorveglianza igienica delle acque potabili. 8<sup>o</sup>. 124 pp. con 2 tav. litogr. Pisa (E. Spoerri) 1899. L. 6.—

### Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- A. C.**, Analyse du sol par la plante; prairies. (Bulletin hortic., agric. et apic. 1899. p. 200—201.)
- Behrend, W.**, Wie beeinflusst der Erntezeitpunkt den Ertrag und die Beschaffenheit des Hopfens? (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XVI. 1899. No. 51. p. 684—687.)
- Bergé, Adrien**, Les vignobles en Belgique. (Extr. de la Revue de viticulture. 1899.) 8<sup>o</sup>. 8 pp. Paris (imp. Levé) 1899.
- Bücheler, M.**, Manuel de distillerie. Guide pratique pour l'alcoolisation des grains, des pommes de terre et des matières sucrées. 8<sup>o</sup>. XV, 587 pp. Avec 156 figures dans le texte. Paris (Baudry & Co.) 1899.
- Buss, H.**, Die Theorien des Färbens von Gespinnstfasern. (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. XIV. 1899. No. 34. p. 396—398.)
- Carlier, Albert**, Choix de semences. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1899. p. 720.)
- Chambroun, L.**, Manuel de vinification, à l'usage du vigneron bourbonnais. 16<sup>o</sup>. 86 pp. Montluçon (imp. de l'Agriculteur bourbonnais) 1900.
- D'Araules, Jean**, Les avoines de printemps. (Chasse et pêche. 1899. p. 454.)
- De Bosschere, Ch.**, Les engrais chimiques: essais de fumure sur plantes de serre. (Semaine hortic. 1899. p. 354—355.)
- De Cluveaux**, Les phosphates algériens. (Économ. belge. 1899. No. 157.)
- Dehérain, P. P.**, Cultures dérobées d'automne; leur efficacité comme engrais vert. (Landbouwb. van Limburg. 1899. p. 428—430. — Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1899. p. 680—682. — Journal de la Société royale agric. de l'est de la Belgique. 1899. p. 173.)
- De Kayser, Elie**, Le maïs en aviculture. (Aviculture belge. 1899. p. 132—134.)
- Delacroix, G.**, Atlas de botanique descriptive, comprenant l'étude des familles les plus importantes au point de vue économique (cryptogames et phanéro-



- games). 8°. 80 pp. avec 38 planches et environ 1100 figures. Paris (Lechevalier) 1899.
- Delval, Eugène**, Notes coloniales: Le café et le caféier. (Semaine hortic. 1899. p. 356—357.)
- Durand, Charles**, Étude chimique du chanvre, du lin et de la fabrication des toiles en usage dans la marine. (Extr. de la Revue maritime. 1899.) 8°. 31 pp. Paris (Chapelot & Co.) 1899.
- Fichet, J. B.**, Le seigle. (Agronome. 1899. p. 322—324.)
- Flammarion, Camille**, Rapport sur les travaux de la station de climatologie agricole de Juvis y pendant l'année 1898. (Extr. du Bulletin du ministère de l'agriculture. 1899.) 8°. 34 pp. avec fig. et planches. Paris (Imprim. nationale) 1899.
- Foussat, J.**, Le fumier. Les engrais minéraux et la culture maraîchère. Petit in 8°. Paris (Guérin, Nicolle & Co.) 1899.
- Frenzt, Adolphe**, Le cidre et la bière. (Gazette du brasseur. 1899. p. 1349—1350.)
- Gadeau de Kerville, Henri**, Les vieux arbres de la Normandie. Étude botanico-historique. Fascicule IV. (Extr. du Bulletin de la Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen. 2<sup>e</sup> semestre. 1898.) gr. 8°. p. 219—352. Avec 21 planches et photocallographie, toutes inédites et faites sur les photographies de l'auteur. Paris (J. B. Baillière & fils) 1899.
- Girard, L.**, Cours de marchandises, à l'usage de l'enseignement commercial et rédigé conformément aux programmes officiels. Les matières premières commerciales et industrielles (Métaux; produits chimiques; matériaux de constructions; produits de la dépouille; aliments et médicaments; textiles; papier; matières colorantes). 18°. VIII, 412 pp. avec 246 fig. Paris (J. B. Baillière & fils) 1900.
- Graftiau, J.**, Composition de betteraves sucrières très riches de la campagne 1898. (Sucrierie belge. 1899. p. 352—356.)
- Graftiau, J.**, Emploi simultané de la chaux et des scories de déphosphoration. (Labonreur. 1899. No. 14.)
- Grandeau, L.**, Influence de la sélection et de l'espacement dans la culture de la pomme de terre. (Landbouwwblad van Limburg. 1899. p. 175.)
- Granger, Paul**, Le jardin de la ferme. (Petite Bibliothèque agricole pratique. T. V. Collection A. L. Guyot.) 18°. 188 pp. avec 83 fig. Paris (Guyot) 1899. Fr. —.20.
- Grosdemange, Ch.**, Fruits armoriés. (Bulletin hortic., agric. et apic. 1899. p. 194—195.)
- Gross, H.**, Botanischer Formenschatz. Eine Sammlung von Naturstudien zur Belebung des Ornaments in Schule und Werkstatt. Fol. Lief. 14. 4 Tafeln. Lief. 15. 3 Tafeln. Stuttgart (Verlag für Naturkunde) 1899. à M. 1.—
- Grosson, J. B.**, La vigne. Manuel de culture, à l'usage des petits vigneron et des élèves de l'enseignement primaire. 18°. 45 pp. avec grav. Avignon (imp. Seguin) 1899. Fr. —.50.
- Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungsorganismen.** Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearbeitet und herausgegeben von **A. Koch**. Jahrg. VIII. 1897. gr. 8°. VIII, 303 pp. Braunschweig (Harald Bruhn) 1899. M. 9.60.
- Jurass, Paul**, Die Stachel- und Johannisbeere als Hochstamm. (Natur und Haus. Jahrg. VII. 1899. Heft 8. p. 124.)
- Larbalétrier, Alb.**, Les engrais verts après la moisson. (Union. 1899. p. 414—415.)
- Larbalétrier, Alb.**, La moutarde blanche comme plante fourragère. (Union. 1899. p. 427.)
- Larbalétrier, Alb.**, L'anthyllide ou trèfle jaune des sables. (Union. 1899. p. 428—429.)
- Lecocq, Em.**, L'emploi des engrais chimiques en culture maraîchère est-il justifié? (Semaine hortic. 1899. p. 340.)
- Liesse, A.**, L'Araucaria excelsa. (Bulletin hortic., agric. et apic. 1899. p. 196—197.)
- Loumaye, Louis**, Dégénérescence des variétés fruitières. (Amateur des jardins. 1899. p. 45.)

- Michiels, Ed.**, La chaleur et les fruits. (Belgique hortic. et agric. 1899. p. 262. — Laiterie prat. 1899. p. 198.)
- Millardet, A.**, Un porte-greffe pour les terres calcaires, argilo calcaires et même crayeuses (Berlandieri  $\times$  Riparia, ne 420 A ou 420—41—20). (Extr. de la Revue de viticulture. 1899.) 8°. 8 pp. Paris (imp. Levé) 1899.
- Mir, Eugène**, Culture de la betterave fourragère. (Landbouwblad van Limburg. 1899. p. 187.)
- Naye, Jules**, De quelques dénominations en arboriculture. (Nos jardins et nos serres. 1899. No. 12)
- Nourse, D. O.**, Tests of fertilizers on wheat. (Virginia Agricultural Experiment Station. New Series. Vol. VII. 1898. No. 10. Bulletin No. 93. p. 111—116.)
- Pagel, A.**, Chemie und landwirtschaftliche Nebengewerbe. Als Leitfaden für den Unterricht an landwirtschaftlichen Lehranstalten bearbeitet. 6. Aufl., bearbeitet von **G. Meyer**. 8°. VIII, 148 pp. Leipzig (Hugo Voigt) 1899. M. 2.—
- Parfondry, J.**, Culture des céréales. (Journal de la Société royale agric. de l'est de la Belgique. 1899. No. 37.)
- Parisel, Léon**, Quelques essais sur les engrais et la végétation entrepris à la station expérimentale de Halle. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1899. p. 270—272.)
- Petermann, A.**, Superphosphates. (Luxembourgeois. 1899. p. 483—484.)
- Pêtre, Odon**, Les légumes-racines et les fumiers. (Amateur des jardins. 1899. p. 42.)
- Pêtre, Odon**, Un engrais économique pour les plantes d'appartement. (Amateur des jardins. 1899. p. 57.)
- Pêtre, Odon**, Les Yucca. (Amateur des jardins. 1899. p. 58.)
- Pilinski**, L'industrie cotonnière aux Indes. (Industrie. 1899. p. 607—608.)
- Pirard, F.**, Le superphosphate au printemps. (Gazette des campagnes. 1899. No. 13.)
- Pirard, F.**, Les engrais chimiques et la culture maraîchère. (Gazette des campagnes. 1899. No. 14.)
- Pirard, F.**, Le superphosphate sur les blés. (Gazette des campagnes. 1899. No. 14.)
- Pirard, F.**, Superphosphate en couverture. (Gazette du brasseur. 1899. No. 18.)
- Pynaert, Léon**, Lobelia vivaces. (Revue de l'hortic. belge et étrangère. 1899. p. 78.)
- Quintus, O. J.**, Les engrais chimiques; quelques essais. (Semaine hortic. 1899. p. 139.)
- Richmond, H. Droop**, Dairy chemistry: a practical handbook for dairy chemists and others having control of dairies; with tables. 8°. 384 pp. il. Philadelphia (J. B. Lippincott Co.) 1899. Doll. 4.50.
- Rodigas, Em.**, Plantes mellifères. (Bulletin d'arboricult. et de floricult. potagère. 1899. p. 84.)
- Romburgh, P. van en Nanninga, A. W.**, Onderzoekningen betreffende op Java gecultiveerde theeën. (Verslag omtrent den Staat van 'Slands Plantentuin de Buitenzorg over het Jaar 1898. Bijlage II. p. 133—167.)
- Roux, J. Paul**, Les orges en danger: Le nitrate de soude et les professeurs d'agriculture. (Revue univ. de la brasserie et de la malterie. 1899. No. 1222.)
- Sagourin, P.**, De la reconstitution du vignoble dans l'Auxois (étude théorique et pratique). 16°. 217 pp. avec fig. Dijon (imp. Jaquot & Floret) 1899.
- Sarcé, C.**, Le seigle cuit aux chevaux. (Union. 1899. p. 426—427.)
- Sarcé, C.**, La sécheresse de 1899; les feuilles de peuplier dans l'alimentation du bétail. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1899. p. 757. — Laboureur. 1899. No. 39. — Laiterie prat. 1899. p. 196—197.)
- Schnurbusch, O.**, Der praktische Schnittblumenzüchter der Neuzeit. Eine Zusammenstellung und Culturbeschreibung der für den Schnittblumenzüchter werthvollsten Sträucher, Stauden, Knollen, Zwiebeln und einjährigen Pflanzen für Frühjahr, Sommer und Herbst. Theil II. gr. 8°. X, 160 pp. Mit Abbildungen. Leipzig (Hugo Voigt) 1899. M. 4.—, geb. M. 4.80.

- Schubert, J.**, Der jährliche Gang der Luft- und Bodentemperatur im Freien und in Waldungen und der Wärmeaustausch im Erdboden. gr. 8°. VI, 53 pp. Berlin (Julius Springer) 1899. M. 2.40.
- Smets, G.**, L'azote en agriculture. (Agriculture rationnelle. 1899. p. 211—218, 227—232, 243—247, 259—265, 275—280. — Belgique hortic. et agric. 1899. p. 197—198, 248, 263—264.)
- Sprenger, C.**, Zephyranthes Ajax Spr. (Zephyranthes candida × citrina) Ex horto Dammann 1895. (Gartendflora. Jahrg. XLVIII. 1899. Heft 24. p. 549—550. Mit Tafel 1469.)
- Student, M.**, Der Kartoffelverbrauch zur Branntweinerzeugung und die Kartoffelbrennerei überhaupt im Deutschen Reiche während des Betriebsjahres 1897/98. (Zeitschrift für Spiritusindustrie. Jahrg. XXII. 1899. No. 49, 50. p. 450—451, 461—462.)
- Sutton, La greffe des pommes de terre.** (Semaine hortic. 1899. p. 366.)
- Tourret-Grignan, G.**, L'hybridation des Orchidées. (Semaine hortic. 1899. p. 114.)
- Vaisier, Alfred**, La vigne et les vigneron à Besançon. Histoire rétrospective, suivie d'une étude sur l'expérience viticole en Franche-Comté. Lectures faites à l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Besançon, les 26 janvier et 16 février 1899. 8°. 59 pp. Besançon (impr. Jacquin) 1899.
- Van den Berk, L.**, Essais de fumure sur céréales d'hiver. (Journal de la Société royale agric. de l'est de la Belgique. 1899. p. 173.)
- Van den Berck, L.**, Le nitrate de soude. (Belgique hortic. et agric. 1899. p. 102.)
- Van den Schrieck, H.**, La levure pure et son emploi en brasserie. (Bulletin de l'Assoc. des anciens élèves de l'école de brasserie de Louvain. 1899. p. 192—195.)
- Vanderstichele, G.**, Essai chimique du malt de distillerie. (Petit Journal du brasseur. 1899. p. 324—326.)
- Van Hulle, Hub.**, Het kalken. (Tijdschrift over boomteekunde. 1899. p. 52—54.)
- Van Laer, Henri**, A propos des matières azotées du moût. (Petit journal du brasseur. 1899. p. 125.)
- Vilmorin-Andrieux**, Les Epimèdes. (Belgique hortic. et agric. 1899. p. 114.)
- Vilmorin-Andrieux**, Les Graminées. (Belgique hortic. et agric. 1899. p. 103, 118—120. — Laiterie prat. 1899. p. 64.)
- Voleau, J.**, Pasteurisation des vins; grande amélioration jusqu'à la qualité des meilleurs vins d'Anjou; procédé de vinification. Petit in 18°. 19 pp. Calais (impr. des Orphelins) 1899. Fr. 1.—
- Vuylsteke, J.**, Le concassage du malt. (Revue générale agronomique. 1899. p. 332—340.)
- Vuylsteke, Jules**, Le concassage du malt. (Bulletin de l'Assoc. des anciens élèves de l'école de brasserie de Louvain. 1899. p. 169—178.)
- Warrington, R.**, Fumier de ferme et denitrification. (Agriculture rationnelle. 1899. p. 67—72, 83—90, 99—102, 115—121.)
- Watson, W. and Bean, W.**, Orchids: their culture and management; with descriptions of all the kinds in general cultivation. 2d ed. rev. 8°. 11, 554 pp. New York (C. Scribner's Sons) 1899. Doll. 8.40.
- Wendelen, Ch.**, Nos plantations de pommes de terre. (Chasse et pêche. 1899. p. 803.)
- Windisch, W.**, Ueber Furfurolbildung, mit besonderer Berücksichtigung der Bedingungen beim Maisch- und Würzekochprocess. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XVI. 1899. No. 49. p. 653—654.)

## Personalm Nachrichten.

Ernannt: Apotheker **Schlockow** in Breslau zum Assistenten am agricultur-chemischen und bacteriologischen Institut der

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [81](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.\\*¼ 121-127](#)