

wird also durch dieses Verfahren der Wohlgeschmack und Wohlgeruch des Blattes, welches untadelhaftes Aroma besitzt, auf die geringere Sorte übertragen. Hält man nun die Untersuchungen Suchsland's diesen Angaben gegenüber, so liegt es höchst nahe, anzunehmen, dass die Uebertragung der veredelnden Principien durch die Fermentorganismen veranlasst wird, die sich in dem Wasser, in dem die edlen Blätter verfaulen, entwickelt haben. So wären also Praktiker durch die Erfahrung längst schon auf die Anwendung eines Naturgesetzes geleitet worden, das dahin lautet, dass specifische Organismen die Träger und Verbreiter specifischer Stoffe sind, die sie nahe verwandten Nährsubstraten mittheilen, was ja bekanntlich für pathogene Organismen allgemeine Giltigkeit hat.

Hanausek (Wien).

**Wollny, E.,** Untersuchungen über die künstliche Beeinflussung der inneren Wachsthumsursachen: Der Einfluss der Entknollung der Kartoffelpflanze auf deren Productionsvermögen. (Forschungen auf dem Gebiete d. Agriculturphysik. Bd. XIV. Heft 5. p. 425—440.)

In der Praxis sucht man mehrfach frühzeitig Kartoffeln zum Verkaufe in der Weise zu gewinnen, dass man um die Kartoffelstücke die Erde wegscharrt und von den blossgelegten Knollen die grössten abpflückt, worauf die Erde wieder hingeknöllt wird. Durch Wiederholung dieser Procedur soll die normale Knollenzahl vervielfacht und eine Erhöhung der Gesampternte herbeigeführt werden. Nach den umfassenden Versuchen des Verfassers wird hierdurch allerdings die Zahl der producirten Knollen vermehrt, um so mehr, je früher und öfter die Entknollung vorgenommen wird, aber das insgesamt erzielte Knollengewicht wird beeinträchtigt, wenn auch nicht bedeutend, und zwar um so mehr, je zeitiger und öfter der Eingriff erfolgte. Dass die Vermehrung der Knollenzahl nicht auch mit Steigerung des Knollengewichtes verbunden ist, erklärt sich wahrscheinlich daraus, dass die Vegetationszeit nicht mehr zur Ausbildung der neuangesetzten und der den Stöcken belassenen Knollen genügend ist.

Kraus (Weihenstephan).

## Neue Litteratur.\*)

### Geschichte der Botanik:

**Knuth, Paul,** Geschichte der Botanik in Schleswig-Holstein. 8°. IV, 216 pp.  
Kiel und Leipzig (Lipsius & Tischer) 1892.

**Oliver, S. Pasfield,** Pierre Sonnerat. (1745—1814.) [Concluded.] (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XII. 1892. No. 300. p. 378.)

\*) Der ergebnst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Veröffentlichungen, damit in der „Nenen 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.

**Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:**

**Coville, F. V.**, Use of the term range, locality, station and habitat. (Proceedings of the Botanical Club of the A. A. A. S. — The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 9. p. 291.)

**Crozier, A. A.**, A botanical terminology. (I. c. — I. c. p. 295.)

**Fritsch, Karl**, Nomenklatorische Bemerkungen. IV. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1892. No. 10. p. 333—334.)

**Yatabe, Ryōkichi**, New names of Japanese plants. (The Botanical Magazine. Vol. VI. Tokyo 1892. No. 66.) [Japanisch.]

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

**Willkomm, Moritz**, Bilder-Atlas des Pflanzenreichs, nach dem natürlichen System bearbeitet. 2. Aufl. Liefgr. 15. Fol. 2 pp. mit 4 farbigen Tafeln. Esslingen (J. F. Schreiber) 1892. M. —.50.

**Algen:**

**De Toni, J. B.**, Miscellanea phycologica. Ser. II. (Atti del reale istituto veneto di scienze. Ser. VII. Tomo III. Disp. 6—7. Venezia 1892.)

**Murray, G.**, On new species of Caulerpa, with observations on the position of the genus. With 2 pl. (Transactions of the Linnean Society of London. Botany. Ser. II. Vol. II. 1892. p. 4.)

**Schmitz, Fr.**, Knöllchenartige Auswüchse an den Sprossen einiger Florideen. Vortrag. (Botanische Zeitung. 1892. No. 38. p. 624—630.)

**Zacharias, E.**, Ueber die Zellen der Cyanophyceen. (I. c. p. 617—624.)

**Pilze:**

**Adami, J. G.**, On the variability of Bacteria and the development of races (Reprinted from the „Medical Chronicle“. 1892. September.) 8°. 26 pp Manchester (John Heywood) 1892.

**Cook, O. F.**, Some general questions in the classifications of Myxomycetes. (Proceedings of the Botanical Club of the A. A. A. S. — The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 9. p. 295.)

**Daniel, Lucien**, Liste des champignons basidiomycètes récoltés jusqu' à ce jour dans le département de la Mayenne. (Extrait du Bulletin de la Société d'études scientifiques d'Angers. Année 1891.) 8°. 76 pp. Angers (impr. et libr. Germain et Grassin) 1892.

**Forster, J.**, Ueber die Entwicklung von Bakterien bei niederen Temperaturen. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 13. p. 431—436.)

**Pammel, L. H.**, Note on some Fungi common during the season of 1892 at Ames, Iowa. (Proceedings of the Botanical Club of the A. A. A. S. — The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 9. p. 295.)

**Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage. Bd. I. Pilze. Liefgr. 38. gr. 8°. Mit Abbildungen. Discomycetes (Pezizaceae), bearbeitet von **H. Rehm**. (3. Abthlg. p. 657—720.) Leipzig (Ed. Kummer) 1892. M. 2.40.

**Seiller, F.**, Influence de la composition de la gélatine nutritive sur le développement des colonies microbiennes. (Schweizerische Wochenschrift für Chemie und Pharmacie. 1892. No. 27. p. 261—263.)

**Studer, B.**, Die wichtigsten Speisepilze, nach der Natur gemalt und beschrieben. 2. Aufl. gr. 8°. 24 pp. mit 11 farb. Tafeln. Bern (Schmid, Franke & Comp.) 1892. 1.20.

**Swingle, W. T.**, Some rare and interesting Fungi from Florida. (Proceedings of the Botanical Club of the A. A. A. S. — The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 9. p. 292.)

**Muscineen:**

**Britton, E.**, On the proposed handbook of Mosses of Eastern America. (Proceedings of the Botanical Club of the A. A. A. S. — The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 9. p. 292.)

— —, On the genus Campylopus in North America. (I. c. — I. c. p. 293.)

— —, On the genus Ditrichum in North America with one Western species and corrections for two Eastern species. (I. c. — I. c. p. 294.)

— —, A proposed collection of Mosses of New York State for the Columbian Exposition. (I. c. — I. c. p. 295.)

- Britton, E. G.**, Some of the rare Mosses of White Top and vicinity recently collected on a trip to southwestern Virginia. (l. c. — l. c. p. 295.)  
**Kindberg, N. C.**, A new Californian Moss. (*Pittonia*. II. 1892. p. 243.)  
**Renauld, F. and Cardot, J.**, New Mosses of North America. (*The Botanical Gazette*. Vol. XVII. 1892. No. 9. p. 296.)  
**Underwood, Lucien M.**, The Hepaticae of Labrador. (*Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York*. Vol. XIX. 1892. No. 9. p. 269—270.)

#### Gefässkryptogamen:

- Jenman, G. S.**, Synoptical list of Ferns. IX. (*Bulletin of the Botanical Department of Jamaica*. No. XXXII. 1892. No. 7.)  
**Saccardo, P. A.**, L'Azolla caroliniana in Europa. (*Atti del reale istituto veneto di scienze*. Ser. VII. Tomo III. 1892. Disp. 6—7.) Venezia 1892.  
**Underwood, Lucien M.**, A variety of *Polypodium vulgare*, new to America. (*Proceedings of the Botanical Club of the A. A. A. S.* — *The Botanical Gazette*. Vol. XVII. 1892. No. 9. p. 291—292.)

#### Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Arthur, J. C.**, Galvanotropism. (*Proceedings of the Botanical Club of the A. A. A. S.* — *The Botanical Gazette*. Vol. XVII. 1892. No. 9. p. 295.)  
**Bessey, Charles E.**, Elementary botanical exercises. Lincoln, Nebraska (J. H. Miller) 1892.  
**Foerster, Aug. F.**, On the casting-off of the tips of branches of certain trees. With plate. (*Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York*. Vol. XIX. 1892. No. 9. p. 267—269.)  
**Morong, Thomas**, Observations upon certain species of Asclepiadaceae as insect traps. (*Proceedings of the Botanical Club of the A. A. A. S.* — *The Botanical Gazette*. Vol. XVII. 1892. No. 9. p. 292.)  
**Robertson, Charles**, Flowers and insects. IX. (*The Botanical Gazette*. Vol. XVII. 1892. No. 9. p. 269—276.)  
**Wilson, W. P.**, Some observations on *Epigaea repens*. (*Proceedings of the Botanical Club of the A. A. A. S.* — *The Botanical Gazette*. Vol. XVII. 1892. No. 9. p. 294.)  
**Wolcott, H. L.**, Observations on the ripening of the seeds of *Cuphea*. (l. c. — l. c. p. 294.)

#### Systematik und Pflanzengeographie:

- Bailey, J. W.**, An extract from the Diary of Prof. J. W. Bailey. (*Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York*. Vol. XIX. 1892. No. 9. p. 271 — 272.)  
**Blocki, Br.**, Ein kleiner Beitrag zur Flora von Galizien. (*Oesterreichische botanische Zeitschrift*. 1892. No. 10. p. 349—352.)  
**Boller, A.**, Zur Flora der grossen Karpela. (*Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft zu Wien*. Abthlg. XLII. 1892. p. 241—249.)  
**Braun, H.**, Ueber einige kritische Pflanzen der Flora von Niederösterreich. (*Oesterreichische botanische Zeitschrift*. 1892. No. 10. p. 334—338.)  
**Britton, N. L.**, An enumeration of the plants collected by Dr. H. H. Rusby in South America, 1885—1886. XXI. [Coutin.] (*Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York*. Vol. XIX. 1892. No. 9. p. 263—266.)  
— —, Notes on some species of *Crataegus*. (*Proceedings of the Botanical Club of the A. A. A. S.* — *The Botanical Gazette*. Vol. XVII. 1892. No. 9. p. 294.)  
— —, The North American Amelanchiers. (l. c. — l. c. p. 293.)  
**Brown, N. E.**, *Caralluma campanulata* N. E. Br. (*Boucerosia campanulata* Wight). (*The Gardeners Chronicle*. Ser. III. Vol. XII. 1892. No. 300. p. 369 — 370.)  
**Charrel, L.**, *Enumeratio plantarum annis 1888, 1889, 1890 et 1891 in Macedoniaustrali collectarum. [Fortsetzung.]* (*Oesterreichische botanische Zeitschrift*. 1892. No. 10. p. 338—341.)  
**Cook, O. F.**, General notes upon the flora of Liberia. (*Proceedings of the Botanical Club of the A. A. A. S.* — *The Botanical Gazette*. Vol. XVII. 1892. No. 9. p. 292.)  
**Coulter, J. M.**, North American Cacti. (l. c. — l. c. p. 295.)  
**Fernald, Merritt L.**, Second edition of the Portland catalogue of Maine plants. (*Proceedings of the Portland Society of natural history*. 1892. p. 41—72. Reprint.)

- Freyen, J.**, Plantae novae Orientales. II. [Fortsetzung.] (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1892. No. 10. p. 341—349.)  
— —, Flora von Oesterreich-Ungarn. Oesterreichisches Küstenland. (l. c. p. 356—360.)  
**Ganong, W. F.**, The geographical distribution of plants. (Transactions of the Massachus. Horticultural Society. 1891. Part I. p. 140.)  
**Greene, Edward L.**, On certain Californian Labiateae. (Pittonia. II. 1892. p. 233—236.)  
— —, Remarks on certain Pentstemons. (l. c. p. 237—243.)  
— —, Studies in the Compositae. I. (l. c. p. 244—248.)  
**Halsted, B. D.**, Weeds and weed roots. (Proceedings of the Botanical Club of the A. A. A. S. — The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 9. p. 293.)  
**Hemsley, W. Botting**, Agapetes Mannii Hemsl. nov. spec. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XII. 1892. No. 300. p. 364.)  
**Holzinger, J. M.**, Polygonum persicariooides HBK. (The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 9. p. 295—296.)  
**Ladarye, E. de B.**, Paraguay, the land and the people, natural wealth and commercial capabilities. English edit. edited by E. G. Ravenstein, with map and illustrations. 8°. 204 pp. London (Philip) 1892. 7 sh. 6 d.  
**Mac Donald, Frank E.**, Monarda clinopodia L. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XIX. 1892. No. 9. p. 273.)  
**Medicus, W.**, Flora von Deutschland. Illustriertes Pflanzenbuch. Anleitung zur Kenntniss der Pflanzen, nebst Anweisung zur praktischen Anlage von Herbarien. Lieferung 6. gr. 8°. p. 161—192 mit 8 farbigen Tafeln. Kaiserslautern (A. Gotthold) 1892. M. 1.—  
**Mohr, Chas.**, Notes on the mountain flora of northern Alabama. (Proceedings of the Botanical Clb of the A. A. A. S. — The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 9. p. 294.)  
**Morong, Thomas**, Travels in Paraguay, and its flora. (l. c. — l. c. p. 291.)  
**Ogasawara**, Enumeration of plants of the Shizuoka Prefecture. (The Botanical Magazine. Vol. VI. Tokyo 1892. No. 66.) [Japanisch.]  
**Rolfe, P. H.**, Notes on the distribution of plants in Florida. (Proceedings of the Botanical Club of the A. A. A. S. — The Botanical Gazette. Vol. XVII 1892. No. 9. p. 295.)  
**Schulze, M.**, Die Orchidaceen Deutschlands, Deutsch-Osterreiche und der Schweiz. Mit ca. 100 Chromotafeln. (In 10—12 Lieferungen.) Liefgr. 1. (8 Tafeln mit 9 Blatt Text.) 8°. Gera-Untermhaus (Fr. Eug. Köhler) 1892. M. 1.—  
**Schwarz, A. F.**, Phanerogamen- und Gefässkryptogamenflora der Umgebung von Nürnberg, Erlangen und des angrenzenden Theiles des fränkischen Jura. I. Allgemeiner Theil. (Abhandlungen der naturhist. Gesellschaft in Nürnberg. Bd. IX. 1892.)  
**Wettstein, R. von**, Die Flora der Balkanhalbinsel und deren Bedeutung für die Geschichte der Pflanzenwelt. (Monatsblatt des Wissenschaftlichen Clubs in Wien. 1892. August.)  
**Wilson, Francis**, Native Orchids. With illustrations of Spiranthes simplex, S. gracilis and S. cernua. (American Garden. XIII. 1892. p. 466.)  
**Wilson, H. W.**, A winter visit to the Bahama Islands. (Transactions of the Massachus. Horticultural Society. Part. I. 1891. p. 210. Illustr.)  
**Yatabe, Ryōkichi**, Polygonatum amabile nov. sp. With 1 plate. (The Botanica Magazine. Vol. VI. Tokyo 1892. No. 66. p. 279.) [Japanisch.]  
**Zwanziger, A. G.**, Die Verbreitung der Gattung Thymus. (Carinthia. 1892 No. 2/3. p. 33.)

#### Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Canestrini, G.**, Sopra tre nuove specie di fitoptidi italiani. Ser. IV. (Atti del reale istituto veneto di scienze. Ser. VII. Tomo III. Disp. 6—7.) Venezia 1892.  
**Couilliaux, Alcide**, Etude sur la reconstitution des vignobles charentais, communication faite à la Société d'horticulture et de viticulture de la Rochelle, le 31 janvier 1892. 8°. 16 pp. Rochefort (impr. Prioux) 1892.

- Crozier, A. A.**, Note on a recent outbreak of peach yellows near Ann Arbor, Michigan. (Proceedings of the Botanical Club of the A. A. A. S. — The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 9. p. 294.)
- Cugini, Gino**, Caratteri delle principali malattie della vite e rimedi. (Biblioteca popolare dell' Italia agricola. 1892. No. 17.) 8°. 8 pp. Piacenza (tip. Marchesotti e Porta) 1892. —30.
- Eckstein, K.**, Insectenschaden im Walde. (Sammlung gemeinverständlicher, wissenschaftlicher Vorträge. Herausgeg. von R. Virchow und W. Wattenbach. Neue Folge. 1892. Heft 155.) gr. 8°. 28 pp. Hamburg (Verlagsanstalt und Druckerei A. G. vorm. J. F. Richter) 1892. M. —80.
- Esser, P.**, Die Bekämpfung parasitischer Pflanzenkrankheiten. (l. c. Serie VII. Heft 151.) 8°. 32 pp. Hamburg (Verlagsanstalt und Druckerei A. G. vorm. J. F. Richter) 1892. M. —50.
- Farlow, W. G.**, Diseases of trees likely to follow mechanical injuries. (Trans. Mass. Hort. Soc. Part. I. 1891. p. 140.)
- Henry, E.**, Atlas d'entomologie forestière. 8°. 48 planches avec texte explicatif. Nancy (imp. et libr. Berger-Levrault et Cie.), Paris (lib. de la même maison) 1892.
- Millspaugh, C. F.**, Plant diseases in West Virginia. (Garden and Forest. V. 1892. p. 346.)
- Paoletti, Giulio**, Su due casi di polifillia nell' Ajuga reptans L. e nella Viola tricolor L. (Estr. dagli Atti della società veneto trentina di scienze naturali. Serie II. Vol. I. 1892. Fasc. 1.) 8°. 8 pp. Padova (tip. Prosperini) 1892.
- Waite, M. B.**, Notes on some pear and apple diseases. (Proceedings of the Botanical Club of the A. A. A. S. — The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 9. p. 295.)

#### Medizinisch-pharmaceutische Botanik:

- Antony**, Périméningite à staphylocoques dorés et pseudo-rhumatisme infectieux à streptocoques pyogènes. (Bullet. et mémoir. de la soc. d. hôpit. de Paris. 1892. p. 74—82.)
- Botanical names of the U. S. Pharmacopoeia. (Bulletin of Pharmacy. 1892. Reprint. 1892. No. 26. p. 1565—20 pp.)
- Charrin et Phisalix**, Abolition persistante de la fonction chromogène du Bacillus pyocyaneus. (Comptes rendus de l'Acad. des sciences de Paris. T. CXIV. p. 1565—1568).
- Cuffer, P. et Gouget, A.**, Un nouveau cas de choléra nostras paraissant du au Bacterium coli. (Méd. moderne. 1892. No. 28. p. 445—447.)
- Damman, G. W.**, Preliminary note on some microorganisms of normal skin. (Brit. med. Journ. 1892. No. 1646. p. 122—123.)
- Emmerich, R., Tsuboi, J. und Steinmetz**, Ist die bakterientötende Eigenschaft des Blutserums eine Lebensäußerung oder ein rein chemischer Vorgang? Nebst Bemerkungen von O. Loew. [Fortsetzung.] (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 13. p. 417—426.)
- Farquharson, A. C.**, Ptomaines and other animal alkaloids. 8°. London (Simpkin, Marshall & Co.) 1892. 3 sh. 6 d.
- Guermonprez et Augier**, L'actinomycose en Flandre. (Gaz. d. hôpit. 1892. p. 162—165.)
- Hartwich, C.**, Die Bedeutung der Entdeckung von Amerika für die Drogenkunde. gr. 8°. III, 67 pp. Berlin (J. Springer) 1892. M. 1.40.
- Heckel, Ed.**, Sur la graine d'owala (Pentaclethra macrophylla Benth.). (Extraits du Répertoire de pharmacie. 1892. Août.) 8°. 8 pp. avec fig. Paris (impr. Duruy) 1892.
- Heim, L.**, Ueber einen Bakterienbefund in saurem Harn. (Münchener medicinische Wochenschrift. 1892. No. 25. p. 435—437.)
- Hewlett, R. T.**, On actinomycosis of the foot, commonly known as Madura foot. (Lancet. 1892. Vol. II. No. 1. p. 18—19.)
- Le Fert, P.**, Patologia generale e bacteriologia. Vol. III. 16°. Mailand (Vallardi) 1892. L. 3.—
- Luksch, Ludwig**, Zur Differenzialdiagnose des Bacillus typhi abdominalis (Eberth) und des Bacterium coli commune (Escherich). Mit 1 Tafel. (Central.

- blatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XII. 1892. No. 13. p. 427 —431.)
- Marfan, A. B.** et **Nau, J. G.**, Recherches bactériologiques sur les cadavres de nouveaunés et d'enfants du premier âge. (Rev. mens. d. malad. de l'enfance. 1892. Juillet. p. 301—317.)
- Pacinotti, G.**, Di alcune particolarità nella colorazione dei bacilli della tubercolosi nei tessuti. (Gazz. d. ospit. 1892. No. 78. p. 726—727.)
- Perles, M.**, Allgemeininfektion vom Augeninnern aus. Vorläufige Mittheilung. (Centralblatt für praktische Augenheilkunde. 1892. Juni. p. 171—172.)
- Sawada, K.**, Plants employed in medicine in the Japanese Pharmacopeia. (The Botanical Magazine. Vol. VI. Tokyo 1892. No. 66.) [Japanisch.]
- Schenk, S. L.**, Grundriss der Bakteriologie für Aerzte und Studirende. 8°. IV, 204 pp. mit 99 theils farbigen Holzschnitten. Wien und Leipzig (Urban & Schwarzenberg) 1893.
- Sternberg, G. M.**, Practical results of bacteriological researches. (Amer. Journ. of the med. sciences. Vol. II. 1892. No. 1. p. 1—15.)
- Tröthndl, C.**, Ueber die Bedeutung der Bakteriologie für die allgemeine Hygiene. (Zeitschrift für Nahrungsmitteluntersuchung, Hygiene und Waarenkunde. 1892. No. 13. p. 286—287.)
- Van der Plony en Frederikse**, Scheikundig en bakteriologisch onderzoek van melk en drinkwater met het oog op het voorkomen van eenige ziektegevallen. (Nederl. milit. geneesk. arch. 1891. p. 492—503.)
- Vincent, H.**, Sur les résultats expérimentaux de l'association du stéptocoque et du bacille typhique. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1892. No. 25. p. 597—601.)
- Weyland, J.**, Zur Differenzirung der Typhusbacillen von typhusähnlichen Bakterien. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XIV. 1892. No. 4. p. 374—379.)
- Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:
- Bailey, L. H.**, Cultivated native Plums and Cherries. (Bull. Cornell Univ. Agric. Exper. Stat. XXXVIII. 1892. p. 73.)
- , Cultivated species of Brassica. (Proceedings of the Botanical Club of the A. A. A. S. — The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 9 p. 295.)
- Deceaux, L'Olivier**, son avenir, ses principaux ennemis, moyens de destruction. (Extrait de la Revue générale des sciences naturelles appliquées. 1892. No. 11 et 13. 5 juin et 5 juillet 1892.) 8°. 28 pp. avec figures. Versailles et Paris (impr. Cerf. et Cie.) 1892.
- Dodge, Charles Richards**, A report on flax culture for fiber in the United States. Washington 1892.
- Goff, F. S.**, Modifications of the Tomato plant resulting from seed selection. (Proceedings of the Botanical Club of the A. A. A. S. — The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 9. p. 295.)
- Mathiss, Léon**, L'Algérie viticole, conférence faite à la Société de géographie de Lille, le 14 janvier 1892. (Extrait du Bulletin de la Société de géographie de Lille.) 8°. 30 pp. Lille (impr. Danel) 1892.
- Niven, Robert**, The new Celery-culture. How to grow fine crops without banking. (The Gardeners Chronicle. Serie III. Vol. XII. 1892. No. 300. p. 367—368.)
- Schneck, J.**, Notes on the hardwood trees of Illinois. (Hardwood. II. 1892. No. 1.)
- Wagner, Paul**, Emploi des engrais chimiques dans la culture des arbres fruitiers, des légumes et des fleurs. 8°. 39 pp. Avec 14 reproductions de photographies de cultures. Traduit d'après la 2. édition allemande. Hasselt (M. Ceysens) 1892. Fr. 2.—

## Personalmeldungen.

Prof. Dr. L. Simonkai hat sich an der Universität in Budapest für Pflanzengeographie habilitiert.

Dr. O. Juel und Dr. G. Hedlund sind zu Docenten der Botanik an der Universität in Upsala ernannt worden.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [52](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. \\*â¾ 106-111](#)