

Verf. erwähnt eine *Monilia*-Art und eine kleine *Mycoderma*-form, welche er in einem Wein von Paglia gefunden hat und welche den guten Hefen schädlich werden können.

Forti ist zu der Anschauung gelangt, dass man die Hefen auf Grund ihres Gährcharakters trennen kann. Die Weinhefen bilden nach ihm zwei grosse Gruppen: die Hefen der Haupt- oder stürmischen und die Hefen der Nach- oder stillen Gährung. Dieselben können nur durch Gährversuche unterschieden werden.

Um eine Auswahl unter denselben treffen zu können, muss man auch die Natur des Mostes und die äusseren Bedingungen in Rechnung ziehen, denn eine Hefe kann sich für einen Most sehr gut, weniger gut oder sogar schlecht für einen anderen eignen.

H. Will (München).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

- Britton, James, John Whitehead.** (Journal of Botany British and foreign Vol. XXXV. 1897. p. 89—92. With portrait.)
Fries, Th. M., Bidrag till en lefnadsteckning öfver Carl von Linné. (Programm. VI. 1897. p. 275—334.) 75 Öre.

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

- Courchet, L.,** Traité de botanique, comprenant l'anatomie et la physiologie végétales et les familles naturelles, à l'usage des candidats au certificat d'études physiques, chimiques et naturelles, des étudiants en médecine et en pharmacie. 8°. VIII, 608 pp. 500 figures. Paris (J. B. Baillière et fils) 1897. Fr. 12.—
Daguillon, Aug., Leçons élémentaires de botanique faites pendant l'année scolaire 1894—1895, en vue de la préparation au certificat d'études physiques, chimiques et naturelles. 2. édition, revue et corrigée. 18°. 764 pp. avec figures. Paris (J. B. Baillière et fils) 1897. Fr. 7.50.

Kryptogamen im Allgemeinen:

- Fischer, A.,** Untersuchungen über den Bau der Cyanophyceen und Bakterien. gr. 8°. IX, 136 pp. Mit 3 lithographirten Tafeln. Jena (Gustav Fischer) 1897. M. 7.—

Algen:

- Heydrich, B.,** Corallinaceae, insbesondere Melobesiae. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 1. p. 34—70. Mit Tafel III und 3 Holzschnitten.)
Müller, Otto, Die Ortsbewegung der Bacillariaceen. V. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 1. p. 70—86.)
Sauvageau, Camille, Sur les anthéridies du *Taonia atomaria*. (Journal de Botanique. Année XI. 1897. No. 5. p. 86—90. Fig. 1.)
West, W. and West, G. S., Welwitsch's African freshwater Algae. [Continued.] (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. p. 77—89.)

*) 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“ 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:

- Berger, N.**, Cohabitation de l'Uromyces Betae et du Phoma Betae. (Bulletin de l'Association belge de chimistes. Année X. 1896/97. No. 9.)
- Camus**, Formation de lipase par le *Penicillium glaucum*. (Comptes rendus hebdomadaires de la Société de biologie. 1897. 20. févr.)
- Claudriau, G.**, Etude chimique du glycogène chez les champignons et les levures. (Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. Tome LIII. 1896.)
- Michael, Edmund**, Die falschen Trüffeln. (Hesdöfffers Monatshefte für Blumen- und Gartenfreunde Jahrg. I. 1897. Heft 6. p. 210—215. Mit 4 Abbildungen.)
- Potebnia, A. A.**, Quelques notes sur l'Exobasidium Vitis Prillieux. (Travaux de la Société des naturalistes à l'Université Impériale de Charkow. T. XXXI. 1897. p. 1—11. Mit 1 Tafel.) [Russisch mit französischem Resumé.]
- Zukal, H.**, Notiz zu meiner Mittheilung über *Myxobotrys variabilis* Zuk. im 9. Hefte des Jahrganges 1896. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 1. p. 17—18.)

Flechten:

- Darbishire, O. V.**, Ueber die Flechtentribus der Roccellei. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 1. p. 2—10. Mit 1 Tafel.)

Muscineen:

- Bescherelle, Emile**, Note sur le *Lencobryum minus*. (Journal de Botanique. Année XI. 1897. No. 5. p. 96.)
- Kolkwitz, R.**, Ein Experiment mit Mooskapseln zur Prüfung der Bütschli'schen Schrupfungstheorie. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 1. p. 106—110. Mit 2 Holzschnitten.)
- Nawaschin, S.**, Ueber die Sporenausschleuderung bei den Torfmoosen. (Sep.-Abdr. aus Flora oder Allgemeine botanische Zeitung. Bd. LXXXIII. 1897. Heft 2. p. 151—159. Mit Tafel IV.)
- Saunders, James**, Bedfordshire plants. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. p. 99.)
- Sernander, Rudger**, Våra torfmossar. Deras sammansättning och utvecklingshistoria samt deras betydelse för kändedomen om Nordens fornväld. (Studentförenigen Verdändis småskrifter. 64.) 8°. 32 pp. Stockholm 1897. 25 Öre.

Gefässkryptogamen:

- Jeffrey, Edward C.**, The gametophyte of *Botrychium Virginianum*. (Proceedings of the Canadian Institute. 1896.) 8°. 4 pp.
- Schrodt, J.**, Die Bewegung der Farnsporangien, von neuen Gesichtspunkten betrachtet. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 1. p. 100—106.)
- Steinbrinck, C.**, Der Oeffnungs- und Schlennermechanismus des Farnsporangiums. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 1. p. 86—90.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Burkill, J. H.**, Fertilization of spring flowers on the Yorkshire Coast. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. p. 92—99.)
- Coupin, H.**, Recherches sur l'absorption et le rejet de l'eau par les graines. (Revue scientifique. Sér. IV. Tome VII. 1897. No. 9. p. 271—273.)
- Eisen, G.**, Biological studies on figs, caprifigs and caprifigation. (Proceedings of the Californian Academy of Science. V. 1896. p. 897—1001.)
- Harms, H.**, Ueber die Blütenverhältnisse der Gattung *Garrya*. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 1. p. 19—21.)
- Henslow, George**, Variation and environment. (The Gardener's Chronicle. Ser. III. Vol. XXI. 1897. No. 532. p. 162.)
- Potter, Thomas J.**, Double pseudo-bulb of *Gongora maculata*. (The Gardener's Chronicle. Ser. III. Vol. XXI. 1897. No. 533. p. 169. Mit 1 Fig.)
- Rimbach, A.**, Ueber die Lebensweise der geophilen Pflanzen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 1. p. 92—100.)

- Ritthausen, H.**, Reaktionen des Alloxantins aus Convicin der Saubohnen und Wicken. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. XXIX. 1896. p. 2106.)
- Ritthausen, H.**, Vicin, ein Glykosid. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. XXIX. 1896. p. 2109.)
- Schmidt, E.**, Ueber das Scopolamin. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. XXIX. 1896. p. 2009.)
- Scholtz, M.**, Ueber Bebirin. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. XXIX. 1896. p. 2054.)
- Seehaus, P.**, Höhe, Dicke und Alter der Bäume. (Mitteilungen der deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1896. No. 5. p. 88—95.)
- Steinbrinck, C.**, Zur Kritik von Bütschli's Anschauungen über die Schrumpfs- und Quellungsvorgänge in der pflanzlichen Zellhaut. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 1. p. 29—33.)
- Watson, W.**, Polycarpic Agaves. (The Gardener's Chronicle. Ser. III. Vol. XXI. 1897. No. 533. p. 166—167. Mit 3 Fig.)
- Widenmann, A. von**, Beiträge zur Morphologie des Blattes. (Mitteilungen der deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1896. No. 5. p. 96—97.)
- Zopf, W.**, Ueber Nebensymbiose (Parasymbiose). (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 1. p. 90—92.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Bennett, Arthur**, Isle of Man plants. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. p. 75—76.)
- Cardot, Emile**, Compte rendu des excursions faites les 24, 25 et 26 août 1896 par les membres de la Société forestière de Franche-Comté et Belfort ayant participé au congrès de 1896, à Pontarlier. (Extr. du Bulletin de la Société forestière de Franche-Comté et Belfort. T. III. 1896. No. 7.) 8°. 24 pp. Besançon (impr. Jacquin) 1896.
- Clarke, C. B.**, Distribution of three Sedges. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. p. 71—73.)
- 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. 148. gr. 8°. 3 Bogen mit Abbildungen. Leipzig (Wilh. Engelmann) 1897. Subskr.-Preis M. 1.50, Einzelpreis M. 3.—
- Engler, A. und Prantl, K.**, Dasselbe. I. Teil. 1. Abtlg. b. und IV. Teil. 3. Abtlg. a. gr. 8°. Leipzig (Wilh. Engelmann) 1897. Subskr.-Preis M. 16.50, Einzelpreis M. 33.—
- Halacsy, E. von**, Ueber eine neue Lonicera aus der Balkanhalbinsel. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Abhandlungen. 1897. Heft 10.)
- Hallier, H.**, Systematisch overzicht van de Convolvulaceëen, gekweekt in 's Lands Plantentuin. (Verslag omtrent den staat van 's Lands Plantentuin te Buitenzorg over het jaar 1895. Bijlage II. p. 125—132.) Batavia 1896.
- Harms, H.**, Die Gattungen der Cornaceen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 1. p. 21—29.)
- Holm, Theo.**, Some American Panicums in the Herbarium Berolinense and in the Herbarium of Willdenow. (Studies on the American Grasses. U. S. Department of Agriculture. Bull. No. IV. 1897. p. 17—23. With fig. 7—15.)
- Hooker, J. D.**, Pilocarpus Jaborandi. (Curt. Botanical Magazine. 1896. pl. 7483.)
- Hooker, J. D.**, Sansevieria Roxburghiana. (Curt. Botanical Magazine. 1896. pl. 7487.)
- Karsten, G.**, Notiz über einige mexikanische Pflanzen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XV. 1897. Heft 1. p. 10—16. Mit Tafel 2 und 2 Holzschnitten.)
- Koelne, E.**, Zur Kenntniss der Gattung Buxus. (Mitteilungen der deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1896. No. 5. p. 46—48.)

- Koehne, E.**, Zwei neue Gehölzarten und ein neuer Bastard. (Mitteilungen der deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1896. No. 5. p. 48—50.)
- Kränzlin, F.**, *Cattleya Grossii* Krzl. (*Cattl. bicolor* ♂ × *guttata* ♀ ?). (Gartenflora. Jahrg. XLVI. 1897. Heft 5. p. 113—114. Mit 1 Tafel.)
- Kränzlin, F.**, *Polystachya pleistantha* Krzl. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXI. 1897. No. 530. p. 118—119.)
- Lange, J.**, Kettelser og Tilføljelser til Haandbog i den danske Flora. 4. Udgave. 8°. 40 pp. Gyldendal (Reitzel) 1897. 75 Øre.
- Malinvaud, Ernest**, *Un Stachys hybride*. (Journal de Botanique. Année XI. 1897. No. 5. p. 95—96.)
- Marshall, E. S.** and **Shoobred, W. A.**, Highlands plants collected in 1896. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. p. 65—71.)
- Mönkemeyer, W.**, Planderei über Orchideen, speciell über Dendrobien. (Hesdörffers Monatshefte für Blumen- und Gartenfreunde. Jahrg. I. 1897. Heft 6. p. 222—227. Mit 4 Abbildungen.)
- Niedenun, F.**, De genere *Byrsonima*. Pars I. (Index lectionum in Lyceo regio Hosiano Brunsbergensi per aestatem a die 15. 4. 1897 instituendarum) 4°. 12 pp. Brunsbergae (typ. Heynen) 1897.
- Purpus, A.**, Seltene oder neue Gehölze aus der Sierra Nevada. (Mitteilungen der deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1896. p. 16—20.)
- Purpus, A.**, Seltene oder kritische Gehölze. (Mitteilungen der deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1896. p. 20—23.)
- Purpus, C. A.**, Bericht über meine diesjährige Sammeltour durch die südliche Sierra Nevada von Californien. (Mitteilungen der deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1896. p. 82—87. Mit 2 Abbildungen.)
- Rendle, A. B.**, Note on *Plectocomia Griffithii* Becc. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. p. 73—74.)
- Roy, G.**, Observations sur quelques Malvacées. (Journal de Botanique. Année XI. 1897. No. 5. p. 81—86.)
- Sargent, C.**, Sprague. The silva of North America: a description of the trees which grow naturally in North America, exclusive of Mexico; il from nature by **C. E. Faxon**. Vol. IX and X. 4°. Boston (Houghton, Mifflin & Co.) 1896/97. Doll. 25.—
- Schwerin, Fritz, Graf von**, Ueber Variation beim Ahorn. (Mitteilungen der deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1896. p. 31—46.)
- Schwerin, Fritz, Graf von**, Dritter Beitrag zur Gattung *Acer*. (Mitteilungen der deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1896. p. 77—81. Mit Abbildung.)
- Siehe, Walter**, Die Nadelhölzer des cilicischen Taurus. (Gartenflora. Jahrg. XLVI. 1897. Heft 6. p. 155—158. Mit 1 Abbildung.)
- Smith, A. L.**, Hybrid forms of *Pyrus*. — A correction. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXV. 1897. p. 99—100.)
- Teyber, A.**, *Oenothera Heimiana* A. Teyber. (Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Abhandlungen. 1897. Heft 10.)

Palaeontologie:

- Penhallow, D. P.**, Contributions to the pleistocene flora of Canada. (From the Transactions of the Royal Society of Canada. Ser. II. 1896/97.) London 1896.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Lutz, L.**, Recherchès sur la gommose de l'*Aralia spinosa*. (Journal de Botanique. Année XI. 1897. No. 5. p. 91—95. 2 Fig.)
- Pfeunigwerth, H.**, Schädliche Forstinsecten, ihre Lebensweise und Bekämpfung. Praktischer Leitfaden zum Gebrauch für Forstlehrlinge und Waldbesitzer. Unter besonderer Berücksichtigung baltischer Verhältnisse. 12°. 35 pp. Reval (Ferd. Wassermann) 1897. —.60.
- Schwerin, Fritz, Graf von**, *Picea excelsa*-Krankheit. (Mitteilungen der deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1896. p. 50.)
- Starbäck, Karl**, Om sjukdomar hos sådesslag och andra kulturväxter förorsakade af parasitvampar. (Studentforenigen Verdandis småskrifter. 66.) 8°. 48 pp. med 21 bilder i texten. Stockholm (Ronnier) 1897. 35 Øre.
- Willot, M.**, Destruction de l'*Heterodera Schachtii*. (Moniteur industriel. Année XXIV. 1897. No. 2.)

Medicinischempharmaceutische Botanik:

A.

- Barclay, John**, A new product for „reducing“ essential oils. (Pharm. Journ. Ser. IV. No. 1379. 1896.)
- Beddies, A.**, Ueber Kakao-Ernährung. Eine vergleichende chemisch-therapeutische Studie. Unter Mitwirkung von **W. Tischler**. gr. 8°. 13 pp. Berlin (Conrad Skopnik) 1897. M. —.50.
- Blunt, Thomas P.**, Note on Ginger. (The Analyst. XXI. 1896. No. 249.)
- Bourquelot, Em. et Harlay, O.**, Sur la recherche de la présence de la tyrosine dans quelques champignons. (Journal de Pharmacie et de Chimie. Année XVI. Sér. VI. Tome IV. 1896. No. 12.)
- Bremer, A.**, Eine Verfälschung des Safrans. (Forschungsberichte über Lebensmittel etc. III. 1896. Heft 14.)
- Buttin, L.**, De la Digitale pourprée, ses préparations et sa meilleure application en médecine. (Schweizerische Wochenschrift für Chemie und Pharmacie. XXXIV. 1896. No. 49.)
- A fatal case of poisoning by the fruits of a native climbing plant (*Bryonia laciniosa* L.). (Department of Agriculture Sydney, New South Wales. 1896. XI b. p. 13—96.)
- Cook, Ernest H.**, A case of poisoning by *Areca* nut. (The Chem. News. Vol. LXXIV. No. 1934. 1896.)
- Delacour**, Dosage de la caféine dans le thé et le café. (Journal de Pharmacie et de Chimie. 1896. No. 11. 12.)
- Dethan, Georges**, Des Acanthacées médicinales. 2. édition, revue, corrigée et augmentée. 8°. 194 pp. avec 49 figures, la plupart originales. Paris (Maloine) 1897.
- Dieterich, Karl**, Ueber eine neue Reaktion und einen neuen Körper aus dem Gambir-Catechu. (Pharmaceutische Centralhalle. XVII. 1896. No. 52.)
- Dosage** des alcaloïdes de la noix vomique et de la coca. (Bulletin de Pharmacie de Sud-Est. 1896. No. 4.)
- Dunstan, Wyndham R.**, Indian Podophyllum. (The Chem. and Drugg. Vol. XLIX. No. 868. 1896.)
- François, G.**, Le *Viburnum prunifolium*. (Journal de pharmacie. Année LIII. 1897. Livr. 1.)
- Greshoff, M.**, Indische nützliche pflanzen. 31. *Ricinus communis* L. 32. *Santalum album*. (Ind. Merc. 1896. No. 50. 1897. No. 1.)
- Havasse, F.**, Sur les valeurs alcaloïdiques comparées des écorces de quinquina et de leurs préparations. (Journal de pharmacie de Liège. 1897. No. 1.)
- Hesse, O.**, Ueber *Scopolamin* und *i-Scopolamin*. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. XXIX. 1896. p. 2439.)
- Jackson, J. R.**, Palms and their products. (Pharm. Journal. Ser. IV. No. 1380. 1896.)
- Koehler's** neueste und wichtigste Medicinal-Pflanzen in naturgetreuen Abbildungen mit kurz erklärendem Text. Ergänzungsband. Herausgegeben von **M. Vogtherr**. Lief. 8, 9. gr. 4°. 6 Tafeln mit 24 pp. Text. Gera-Untermhaus (Fr. Eugen Köhler) 1897. à M. 1.—
- Loösy**, Rapport uit het botanisch laboratorium voor de kinacultuur. (Indian Mercur. 1896. No. 51.)
- Mellvaine, Charles**, Edible and non-edible Mushrooms and Fungi. (American Journal of Pharmacy. Vol. LXVIII. 1896. No. 12.)
- Negri, De G. und Fabris, G.**, Sull' olio di *Mocayá* del Paraguay. (Giornale di Farmacia. I. Trieste 1896. No. 12.)
- Peckolt, Th.**, *Geissospermum Vellozii* Fr. All. (Zeitschrift des allgemeinen österreichischen Apotheker-Vereins. L. 1896. No. 34, 35.)
- Planchon, L.**, Le *Cascara Sagrada*. (Bulletin de Pharmacie de Sud-Est. 1896. No. 4.)
- Smith, Henry**, On aromadendrin or aromadendric acid from the turbid group of *Eucalyptus* Kinos. (American Journal of Pharmacy. Vol. LXVIII. 1896. No. 12.)
- Westernick**, Ueber die therapeutische Bedeutung der *Ephedra vulgaris*. (Medicinskoe Obosrenie. X. 1896. Durch Deutsche Medizinalzeitung. 1896. No. 98.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Balland, M.**, Observations générales sur les blés. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. Année XLII. 1897. No. 4.)
- Bassa, J.**, El algarrobo. Su descripción, multiplicación, cultivo, zona, enemigos que tiene, utilidades que reporta y cuanto se relaciona con el conocimiento de tan útil árbol. 8º. 228 pp. Madrid (V. Suárez) 1896. 250 y 3.
- Beissner**, Neues und Interessantes auf dem Gebiete der Nadelholzkunde. (Mitteilungen der deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1896. p. 52—71.)
- Briant, Lawrence et Meacham, C. S.**, Le houblon. [Suite et fin.] (Gazette du brasseur. Année XI. 1897. No. 482, 483.)
- Campredon, Louis**, Dosage du phosphore dans les cendres de houille et de coke. (Moniteur industriel. Année XXIV. 1897. No. 3.)
- Carles, P.**, Le bouquet naturel des vins et eaux-de-vie. 8º. 20 pp. Bordeaux (Feret et fils); Paris (Lib. associés) 1897. Fr. 1.—
- Ch. M.**, Emploi rationnel des engrais chimiques. (Journal de la Société agronomique et forestière de la prov. de Namur. XL. 1897. No. 2.)
- Codera, F.**, Los fosfatos en agricultura. 12º. 30 pp. Zaragoza (tip. Comas hermanos) 1896. Gratis.
- Correvon, H.**, The cultivation of tender alpine. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XXI. 1897. No. 533. p. 168.)
- Crahay, N. J. et Delacharlerie, A.**, De l'élagage des arbres forestiers. 8º. 60 pp. figg. Bruxelles (impr. Vanbuggenhoudt) 1897.
- Crinón y Vasserot, M. M.**, Guía del cultivador de montes y de la guardería rural. La silvicultura práctica, en la cual se trata de la conservación de semillas, de los criaderos, del régimen y cultivo de los bosques, de su administración, explotación, anotación etc. etc., y de la persecución de delitos forestales. Traducida y anotada por Ignacio Nicolau Díaz. 8º. X, 159 pp. Madrid (V. Suarez) 1897. 2 y 2.25.
- Dammer, Udo**, Ueber den Gartenbau in Russland. [Fortsetzung.] (Gartenflora. Jahrg. XLVI. 1897. Heft 5. p. 127—129. Heft 6. p. 158—160.)
- Damseaux, A.**, Institut agricole de l'Etat. Rapport sur les cultures du jardin agricole en 1895—1896. (Journal de la Société agricole et for. de la province de Namur. XL. 1897. No. 4/5.)
- De Deken**, Procédés de récolte du caoutchouc. (Le Congo belge. Année II. 1897. No. 1.)
- Doerstling, P.**, Die Rübensamenzucht. Kurzes Handbuch. (Sep.-Abdr. aus Blätter für Zuckerrübenbau. 1897.) gr. 8º. V, 46 pp. Mit Fig. Leipzig (Gustav Fock) 1897. M. 1.20.
- Erntergebniss** der wichtigsten Körnerfrüchte im Jahre 1896. Nach amtlichen Quellen im k. k. Ackerbau-Ministerium zusammengestellt. (Sep.-Abdr. aus Statistische Monatsschrift. 1897.) Lex.-8º. 12 pp. mit 5 Diagrammen. Wien (Alfred Hölder) 1897. M. —.80.
- Everitt, W. S.**, Grasses and grassgrowing in East Anglia: Practical hints. 8º. 154 pp. London (Simpkin) 1897. 14 sh.
- Fischer, F.**, Die chemische Technologie der Brennstoffe. I. Chemischer Theil. gr. 8º. X, 647 pp. Mit Abbildungen. Braunschweig (Friedr. Vieweg & Sohn) 1897. M. 18.—
- Grandean, L.**, Conservation du fumier d'étable; application des recherches physiologiques à la conservation de l'azote. (Journal de la Société agricole et forestière de la province de Namur. XL. 1897. No. 1.)
- Hartwich, C.**, Ueber Coffea Liberica. (Schweizerische Wochenschrift für Pharmacie. 1896. No. 50. p. 473 ff.)
- Henkel, Hehr.**, Eine empfehlenswerte Zimmerpalme (Chamaedorea elegans Mart.). (Hesdörffers Monatshefte für Blumen- und Gartenfreunde. Jahrg. I. 1897. Heft 6. p. 203—205. Mit 1 Abbildung.)
- Henry, A.**, Chinese Soap Trees. (Amer. Drugg. Vol. XXIX. 1896. No. 10.)
- Hesdörffer, Max**, Zierliche Lianen. (Hesdörffers Monatshefte für Blumen- und Gartenfreunde. Jahrg. I. 1897. Heft 6. p. 205—210. Mit 2 Abbildungen.)
- Holmes, E. M.**, Notes on the trees yielding Myrrh and Gum Arabic. (Pharm. Journal. Ser. IV. No. 1381. 1896.)

- Leroy**, Sur la fructification d'un cocotier d'Oran. (Bulletin de la Société nationale d'acclimatation. 1896. No. 7.)
- Liebermann, C. und Friedländer, S.**, Zur Geschichte der natürlichen Krappfarbstoffe. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. XXIX. 1896. p. 2851.)
- Lippmann, Edmund O. von**, Ueber stickstoffhaltige Bestandteile aus Rübensäften. (Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. XXIX. 1896. p. 2645.)
- Maiden, J. H.**, Useful Australian plants. 32. *Kochia villosa* Lindl. 33. *Aristida stipoides* R. Br. (Agricultural Gazette of N. S. Wales. 1896. p. 10.)
- Maizières**, Le superphosphate dans les terres acides et les sols tourbeux. (Agronome. 1897. No. 7.)
- Mohr, Charles**, The Timber Pines of the Southern United States. (U. S. Department of Agriculture. Division of Forestry. Bulletin No. XIII. 1896.) 4^o. 160 pp. With pl. I—XXVII. Washington (Government Printing Office) 1896.
- Notes** sur le caoutchouc des herbes rencontré dans le bassin de la haute Lubudi. (La Belgique coloniale. Année III. 1897. No. 3.)
- Olives in India.** (British and Colon. Drugg. Vol. XXXI. 1897. No. 2. p. 44.)
- Pesch, F. J. von**, Kapok-Kuchen. (Landwirthschaftliche Versuchsstationen. XLVII. 1896. p. 471—473.)
- Pesch, F. J. von**, Maiskeimkuchen. (Landwirthschaftliche Versuchsstationen. XLVII. 1896. p. 473—475.)
- Petit, P.**, Ecole de brasserie de Nancy. Composition des orges et escourgeons 1896. (Gazette du brasserie. Année XI. 1897. No. 484.)
- Petit, P.**, Sur une difference entre les levûres hautes et basses. (Moniteur industriel. Année XXIV. 1897. No. 5.)
- Pfeiffer, A.**, Sylviculture: Le peuplier du Canada en Belgique. (Revue agronomique. Année V. 1896/97. No. 2.)
- Rehnelt, F.**, Verschiedene Resultate bei dem Propfen und Okulieren von Gehölzen. (Mitteilungen der deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1896. p. 75—77.)
- Reuter, A.**, Resultate der Samenvermehrung verschiedener Gehölz-Varietäten. (Mitteilungen der deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1896. p. 71—74.)
- Schreiber, Constant**, Pouvoir dissolvant des diverses plantes pour le phosphate minéral. (Revue générale agronomique. V. 1897. No. 1.)
- Schreiber, Constant**, Les sels de potasse dans la culture de la betterave à sucre. (Revue générale agronomique. 1897. No. 4.)
- Schwerin, Fritz, Graf von**, Ueber Variation beim Ahorn. [Schluss.] (Gartenflora. Jahrg. XLVI. 1897. Heft 5. p. 129—130.)
- Späth**, Einige neue und seltene Gehölze der Späth'schen Baumschule. (Mitteilungen der deutschen dendrologischen Gesellschaft. 1896. p. 23—29.)
- Thomas, J. J.**, The American fruit culturist; containing practical directions for the propagation and culture of all fruits adapted to the United States. 20th ed., rev. and enl. by **W. H. S. Wood**; ill. with nearly 800 accurate figures c. 75—97. 15 und 758 pp. New-York (Wood & Co.) 1897.
- Doll. 3.—
- Will, H.**, Einige Beobachtungen über die Lebensdauer getrockneter Hefe. (Sep.-Abdr. aus Zeitschrift für das gesammte Brauwesen. XX. 1897.) 4^o. 2 pp.

Personalnachrichten.

Ernannt: Der Professor an der kaiserlichen Universität in St. Petersburg, **Dr. Christoph Gobi**, zum correspondirenden Mitgliede der „Societas pro fauna et flora fennica“ in Helsingfors. — **Dr. A. Zahlbruckner** in Wien zum correspondirenden Mitgliede des Torrey Botanical Club in New-York.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [70](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¾ 41-47](#)