

Im Allgemeinen ist der Pilz auf verschiedenen Varietäten von *A. Sorghum* beobachtet worden und kommt nicht nur in den Vereinigten Staaten, sondern auch in Südeuropa, Afrika und Asien vor.

Als Mittel gegen den Pilz dient Behandlung des Saatgutes mit heissem Wasser (135° F.).

Knoblauch (Sonneberg).

Dohme, A. R. L. und Engelhardt, H., Chemistry of Cascara. (Journal American Chemical Society. XX. 1898. p. 534.)

Die Verff. fanden in der Rinde von *Rhamnus Purshiana* als wirksame Bestandtheile ein ätherisches Oel, dem die Rinde wahrscheinlich ihren Geruch verdankt, sowie ein Glykosid, das sie „Purshianin“ nennen. In Dosen von 0,01 g ruft das Glykosid Erscheinungen wie nach dem Einnehmen der Rinde hervor. Das Purshianin wurde in Form dunkelbrauner, bei 337° schmelzender Krystalle erhalten, die sich in Emodin und einen rechtsdrehenden, nicht vergärbaren Zucker spalten liessen. Es ist geruch- und geschmacklos und löst sich in Alkohol, Essigäther, Aceton, Alkalien und heissem Wasser. Ob es mit Frangulin identisch ist, bleibt zu ermitteln.

Siedler (Berlin).

Mockendrick, John und Harris, David, Observations on Mate or Paraguay Tea. (Pharmaceutical Journal. Ser. IV. 1898. No. 1464.)

Der längere Aufsatz beschäftigt sich mit der bekannten botanischen Abstammung, wie mit der marktfertigen Herstellung der Droge, bringt darauf statistische Daten über den Verbrauch, aus denen hervorgeht, dass der Consum in Europa im Wachsen begriffen ist und giebt sodann die Analyse der Mate von Kunz-Krause wieder. Im letzten Theile der Abhandlung versuchen die Verff. die physiologischen Unterschiede zwischen Thee, Kaffee und Mate auseinanderzusetzen.

Siedler (Berlin).

Neue Litteratur.*)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Kuntze, Leyes de nomenclatura botánica adoptadas en los Congresos internacionales de zoología. Paris 1889. Moscou 1892. (Anal. museo nac. de Montevideo. II. 1900. p. 213—230.)

*) 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.

Kuntze, Géneros de plantas anteriores, al año 1891, reformados legalmente segun las reglas que sirvieron á Engler para las familias. (Anal. museo nac. de Montevideo. II. 1900. p. 231—258.)

Algen:

Schmidle, W., Algologische Notizen. XIV. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. VI. 1900. No. 3. p. 33—35.)

Pilze:

Planchon, Louis, Influence de divers milieux chimiques sur quelques Champignons du groupe des Dématiées. (Thèses présentées à la Faculté des Sciences de Paris. Série A. No. 350. p. 1—248. Pl. I—IV.) Paris (Masson & Co.) 1900.

Planchon, Louis, influence des divers milieux chimiques sur quelques Champignons du groupe des Dématiées. (Annales des sciences naturelles. Botanique. Sér. VIII. T. XI. 1900. p. 1 ff.)

Flechten:

Payot, V., Énumération des lichens des rochers des Grand-Mulets sur le chemin du Mont-Blanc. (Bulletin de la Société botanique de Genève. IX. 1900. p. 137—140.)

Muscineen:

Schiffner, Victor, Die Hepaticae der Flora von Buitenzorg. Bd. I. 4^o. 220 pp. Leiden (E. J. Brill) 1900.

Thériot, J. et Monguillon, E., Muscinées du département de la Sarthe. (Extr. du Bulletin de la Société d'agriculture, sciences et arts de la Sarthe. 1899.) 8^o. XVI, 128 pp. Le Mans (imp. de l'Institut de bibliographie) 1899.

Gefässkryptogamen:

Rosenstock, *Aspidium Libanoticum* n. sp. (Mémoires de l'Herbier Boissier. Suite au Bulletin de l'Herbier Boissier. 1900. No. 9.) 8^o. 2 pp. Genève et Bale (Georg & Co.) 1900. Fr. —50.

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Bertrand, G., Sur la présence de mannocellulose dans le tissu ligneux des plantes gymnospermes. (Bulletin de la Société chimique de Paris. Sér. III. 1899. No. 23/24. p. 87—91.)

Bourquelot, E. et Hérissé, H., Sur les ferments solubles produits, pendant la germination, par les graines à albumen corné. (Journal de Pharmacie et de Chimie. Sér. VI. T. XI. 1900. p. 104—111.)

Cockayne, L., An inquiry into the seedling forms of New Zealand Phanerogams and their development. (Transactions of the New Zealand Institute. Vol. XXI. 1900.)

Groom, P., On the fusion of nuclei among plants: a hypothesis. (Transactions and Proceedings of the botanical Society of Edinburgh. XXI. 1900. p. 132—144.)

Kuhla, Fritz, Die Plasmaverbindungen bei *Viscum album*. Mit Berücksichtigung des Siebröhrensystemes von *Cucurbita Pepo*. (Botanische Zeitung. Jahrgang LVIII. 1900. Abtheilung I. Originalabhandlungen. Heft 3. p. 29—58. Mit 1 Tafel.)

Lonay, H., De l'existence d'anthrozoïdes chez les plantes spermaphytes. (Mouvement. 1899. p. 143.)

Nihoul, Ed., Les phénomènes chimiques chez les végétaux. (Bulletin hortic., agric. et apic. 1899. p. 123—125, 150—152, 175—176.)

Ruschhaupt, G., Bau und Leben der Pflanzen. Kurzer Leitfaden zur Einführung in die Anatomie, Physiologie und Biologie der Pflanzen. 2. Aufl. gr. 8^o. IV, 51 pp. Mit 24 Figuren. Helmstedt (F. Richter) 1900. M. 1.60. geb. und durchsch. M. 2.25.

Sluyter, H., Beiträge zur Kenntniss des anatomischen Baues einiger Gnetumarten. 8^o. 28 pp. Kiel 1899.

Systematik und Pflanzengeographie:

- Buser, R.**, Ueber *Alchimilla pubescens* Koch, *A. truncata* Rchb. und eine neue verwandte Art aus den Tiroler Alpen (*A. acutata*). (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. VI. 1900. No. 3. p. 41—43.)
- Chabert, Alfred**, *Les Rhinanthus des Alpes Maritimes*. (Mémoires de l'Herbier Boissier. Suite au Bulletin de l'Herbier Boissier. 1900. No. 8.) 8°. 16 pp. Genève et Bale 1900. Fr. 1.—
- Chevallier, L., Pabbé**, Notes sur la flore du Sahara. (Mémoires de l'Herbier Boissier. Suite au Bulletin de l'Herbier Boissier. 1900. No. 7.) 8°. 15 pp. Genève et Bale 1900. Fr. 1.—
- Figert, E.**, Botanische Mitteilungen aus Schlesien. IV. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. VI. 1900. No. 3. p. 37—40.)
- Grecescu, D.**, Plantes de la Macédonie appartenant au vilayet de Monastir. Recueillies par Michel Dimonié. Étudiées, déterminées et classées. (Faculté de Médecine de Bucarest. Laboratoire de Botanique.) 8°. 52 pp. Bucarest 1899.
- Grecescu, D.**, Plantele indigene din România alese din herbariile elevilor in farmacie spre a fi intercalate in colectia laboratorului in 3 anul 1898 octombrie. (Laboratoriul de Botanică Medicală din Bucuresti. 1898. Octombrie.) 8°. 15 pp. Bucuresti 1899.
- Hellwig, Th.**, Florenbild der Umgegend von Kontopp im Kreise Grünberg in Schlesien. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. VI. 1900. No. 3. p. 35—37.)
- Hooker, J. D.**, *Coryanthes macrantha*. — *Halylockia pusilla*. — *Macleania insignis* Mart. et Gal. — *Diostea juncea* Mirs. — *Rhododendron arboreum* var. *Kingianum*. Mit je 1 col. Tafel. (Curtis's Bot. Mag. Ser. III. No. 661. 1900.)
- Kneucker, A.**, Bemerkungen zu den „*Carices exsiccatae*“. [Schluss.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. VI. 1900. No. 3. p. 43—44.)
- Kuntze**, Enumeracion de las plantas que recogió el Dr. O. Kuntze en esta Republica. (Anal. museo nac. de Montevideo. II. 1900. p. 259—272.)
- Perkins, Janet R.**, Monographie der Gattung *Mollinedia*. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVII. 1900. Heft 5. p. 636—683. Mit Tafel IX, X.)
- Pratt, Anne**, Flowering plants, grasses, sedges, Ferns of Gt. Britain and their allies. New ed. by Edward Step. Vol. IV. Roy. 8 vo. 9⁷/₈ x 6¹/₄. 228 pp. 319 Clrd. Plates. London (Warne) 1900. 12 sh.
- Reichenbach, H. G. fil.**, *Xenia Orchidacea*. Beiträge zur Kenntniss der Orchideen. Fortgesetzt durch F. Kränzlin. Bd. III. Heft 10. [Schluss.] gr. 4°. VI und p. 157—192. Mit 10 [4 kolor.] Kupfertafeln. Leipzig (F. A. Brockhaus) 1900. M. 8.—
- Seemen, Otto von**, Zwei neue Weidenarten aus Süd-Afrika. (Beiblatt zu den Botanischen Jahrbüchern für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVII. 1900. Heft 5. No. 64. p. 9—10.)
- Seemen, Otto von**, Einiges über die Cupuliferen des Malayischen Archipels. (Beiblatt zu den Botanischen Jahrbüchern für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVII. 1900. Heft 5. No. 64. p. 11—18.)

Palaeontologie:

- Boulay, N.**, Flore fossile de Gergovie. (Annales de la Société scientifique de Bruxelles. 1899. p. 55—132.)
- Zittel, Karl A. von**, Text-book of palaeontology; tr. and ed. by C. R. Eastman; rev. and enl. by the author and editor, in collaboration with C. E. Beecher, J. M. Clark, W. H. Dall, and others. Vol. I. 8°. 8, 706 pp. il. New York (Macmillan) 1900. Doll. 6.—

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Beaugrain, N.**, Destruction des graines de mauvaises herbes dans le fumier d'étable. (Belgique hortic. et agric. 1899. p. 359—360.)

- Berger**, La rouille des céréales. (Réclame. 1899. No. 48.)
- Bombe, A.**, Nur Kupfervitriol oder auch Kalk? (Gartenflora. Jahrg. IL. 1900. Heft 6. p. 153—155.)
- Bourgne, A.**, La nielle du blé. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1899. p. 272—273.)
- Castel-Delétré, Georges**, Destruction des chardons et des sanves par le sulfate d'ammoniaque. (Journal de la Société royale agric. de l'est de la Belgique. 1899. p. 199.)
- d'Utra, G.**, Tratamento do mildio e do oídio das videiras. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 9/10. p. 588—598.)
- d'Utra, G.**, A fumagina ou morphéa das laranjeiras. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 9/10. p. 604—610.)
- Enfer, V.**, Destruction des mousses aux arbres fruitiers. (Nos jardins et nos serres. 1899. p. 5.)
- Fox, P.**, Le lièvre est-il un animal nuisible? (Chasse et pêche. 1899. p. 541.)
- Giard, A.**, La maladie des platanes à Paris. (Bulletin d'arboricult. et de floricult. potagère. 1899. p. 356—359.)
- Gitton**, Les taupes. (Mentor agric. 1899. p. 386.)
- Journée, C.**, Résultats des expériences sur la destruction des senés par les aspersiones de sulfate de fer et de sulfate de cuivre. (Agronome. 1899. p. 435—436.)
- Lasserre, G.**, La mort du phylloxera. 16^o. 16 pp. Paris (C. Lévy) 1900.
- Laurent, Em.**, Recherches expérimentales sur les maladies des plantes. (Moniteur hortic. belge. 1899. p. 33—34.)
- Parfondry, J.**, La pourriture du coeur de la betterave. (Journal de la Société royale agric. de l'est de la Belgique. 1899. p. 226.)
- Perbal, Fr.**, Les mauvaises herbes et la mousse dans les prairies. (Union. 1899. p. 440—441.)
- Perbal, Fr.**, Comment les terres se salissent et moyens de les purger des plantes nuisibles. (Union. 1899. p. 453.)
- Perbal, Fr.**, Destruction de la prêle et du pas-d'âne. (Union. 1899. p. 618—619.)
- Sarcé, C.**, Les méfaits anciens et nouveaux de la loutre. (Belgique hortic. et agric. 1899. p. 364—365.)
- Schribaux, E.**, Comment protéger les blés contre les ravages des corbeaux. (Mentor agric. 1899. p. 391—392.)
- Schribaux, E.**, Un nouveau fléau à combattre; invasion des luzernières par une nouvelle espèce de cuscute; origine; caractères botaniques. (Journal de la Société royale agric. de l'est de la Belgique. 1899. p. 199. — Revue générale agronomique. 1899. p. 373—377.)
- Schribaux, E.**, Destruction de la cuscute. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1899. p. 772—773.)
- Schribaux, E.**, Comment protéger les blés contre les ravages des corbeaux. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1899. p. 957—958.)
- Téran, V.**, Insectes nuisibles. (Bulletin d'arboricult. et de floricult. potagère. 1899. p. 340.)
- Téran, V.**, Schadelijke insecten. (Tijdschrift over boomteekunde. 1899. p. 340.)
- Tubeuf, von**, Die Graphiola-Krankheit der Palmenblätter. (Gartenflora. Jahrg. IL. 1900. Heft 6. p. 148—150. Mit 1 Abbildung.)
- V. A. P.**, Contre la piéride du chou. (Belgique hortic. et agric. 1899. p. 365.)
- Vilcoq, Albert**, Destruction des crucifères nuisibles. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1899. p. 718—719.)
- Wendelen, Ch.**, La protection des animaux utiles. (Chasse et pêche. T. XVIII. 1899. p. 124—125.)
- Wendelen, Ch.**, L'orobanche. (Chasse et pêche. T. XVIII. 1899. p. 171.)

Medicinisich-pharmaceutische Botanik:

A.

- Callseu, J.**, Ueber die Alkaloïde der Samen von *Lupinus angustifolius* und von *Lupinus perennis* var. *polyphyllus*. (Archiv der Pharmacie. CCXXXVII. 1900. p. 566—595.)

- Gilman, J. E.**, Conium maculatum. (Journal belge d'homoeopathie. T. VI. 1899. p. 254—261.)
- Planchon, G.**, Sur les plantes médicinales des Indes néerlandaises. (Journal de Pharmacie et de Chimie. Sér. VI. T. XI. 1900. p. 49—52.)
- Pottiez, Charles**, Étude chimique du jamboul. (Annales de Pharmacie. 1899. p. 373—376, 490—496.)
- Rouxel**, Le topinambour. (Kneipp-Journal. 1899. p. 346—348.)
- Tschirch, A.**, Notiz über den Rhabarber und seine wirksamen Bestandtheile. (Archiv der Pharmacie. CCXXXVII. 1900. p. 632—637.)

B.

- Netter**, La Peste et son microbe (sérothérapie et vaccination). 16°. 124 pp. et planches. Paris (Carré & Naud) 1900.

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Bailey, Liberty Hyde**, Cyclopedia of American horticulture: suggestions for cultivation of horticultural plants, descriptions of the species of fruits, vegetables, flowers, and ornamental plants, sold in the United States and Canada; with geographical and biographical sketches. In 4 Vol. Vol. I. 8°. 22, 509 pp. il. New York (Macmillan) 1900. Doll. 5.—
- Brocq**, Emploi de la levure de bière. (Gaz. médic. belge. T. XII. 1899. p. 69.)
- Collin, E.**, Du thé chinois et de quelques-uns de ses succédanés. (Journal de Pharmacie et de Chimie. Sér. VI. T. XI. 1900. p. 15—22, 52—59. Avec 9 fig.)
- Colomb-Pradel**, Utilisation agricole des poussières des hauts fourneaux. (Moniteur industr. 1899. p. 172.)
- Courboin, Albert**, Un voyage agronomique au Brésil. (Belgique colon. 1899. p. 580—581.)
- d'Araules, Jean**, Les composts. (Chasse et pêche. T. XVIII. 1899. p. 120—121.)
- Darmstädter, P.**, Die geographische Verbreitung des Tabakbaues mit Beiträgen zur Geschichte desselben. 4°. 22 pp. Sonderburg 1899.
- Déhérain, P. P.**, Cultures dérobées d'automne; leur efficacité comme engrais vert. (Industrie. 1899. p. 44—45.)
- Du Parc, V.**, Artisjokken. (Tijdschrift over boomteeltkunde. 1899. p. 259.)
- Du Parc, R.**, Nouveau produit maraîcher: Le céleri-rave. (Bulletin d'arboricult. et de floricult. potagère. 1899. p. 364.)
- d'Utra, G.**, Instruções sobre a cultura e o beneficio do cacau. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 9/10. p. 539—581.)
- d'Utra, G.**, Nova cultura experimental da Soja (Soja hispida Moench). (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 9/10. p. 582—587.)
- d'Utra, G.**, Effectos da geada sobre a maniçoba em S. Paulo. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 9/10. p. 599—603.)
- d'Utra, G.**, Monographia do arroz. (Boletim do Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas. Vol. X. 1899. No. 9/10. p. 611—625.)
- Enfer, V.**, Multiplication automnale de l'artichaut. (Bulletin horticult., agric. et apic. 1899. p. 270—271.)
- Frichot, É.**, Études et recherches sur le grain de blé, suivies d'un procédé de stérilisation et de blanchiment des céréales et de leurs farines. gr. 8°. XII, 237 pp. Mit Abbildungen. Berlin (Paul Parey) 1900.
- Grandeau, L.**, Bedrog in de meststoffen; een landbouwcomice die vervalschte nitraat aanbeveelt. (Landbouwgalm. 1899. No. 28.)
- Heinemann, F. C.**, Die Kultur der Erdbeeren im freien Lande und im Topfe, sowie das Treiben derselben. 7. Aufl. (F. C. Heinemann's Garten Bibliothek. No. 6a.) gr. 8°. 19 pp. Mit Abbildungen. Leipzig (Hermann Dege) 1900. M.—30.
- Henriques, R.**, Der Kautschuk und seine Quellen. gr. 8°. 31 pp. Mit 5 Tabellen und 4 Karten. Dresden-Blasewitz (Steinkopff & Springer) 1900. M. 1.25.

- Kochs, Julius**, Ueber die Gattung *Thea* und den chinesischen Thee. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVII. 1900. Heft 5. p. 577—635. Mit Tafel VIII.)
- Lacroix, L.**, Les meilleures pommes de terre. (Journal de la Société centrale d'agriculture de Belgique. T. XLVII. 1899. p. 29—32.)
- Lederlin, A. et Galois, L.**, La production du coton. (Chasse et pêche. T. XVIII. 1899. p. 127—128.)
- Londinières**, La carotte fourragère. (Chasse et pêche. T. XVIII. 1899. p. 76.)
- Londinières**, Fèves et féveroles. (Chasse et pêche. T. XVIII. 1899. p. 76—77.)
- Michotte**, La culture des plantes textiles aux colonies. (Crédit public. 1899. No. 139.)
- Monro, Geo**, La production fruitière de l'Angleterre. (Semaine hortic. 1899. p. 470.)
- Pagnoul, A.**, Ce que doit être la richesse d'une terre arable en acide phosphorique. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1899. p. 666—668.)
- Patin, Charles**, Règles générales à suivre pour obtenir les meilleurs résultats des plantations de caoutchouc. (Belgique colon. 1899. p. 511.)
- Pépin**, Sur l'époque la plus favorable à la reprise des boutures d'arbres faites en pleine terre, à l'air libre. (Belgique hortic. et agric. 1899. p. 99—100.)
- Perbal-Rion, Fr.**, Triage des semences. (Luxembourgeois. 1899. p. 515.)
- Pergament, H.**, Nos arbres et nos forêts. (Messager de Bruxelles. 1899. No. 257.)
- Piret, Ernest**, Compte rendu d'un champ d'expériences établi à l'effet de déterminer: 1. L'influence des baies ou enveloppes florales de l'épeautre sur la germination et la fructification de la semence; 2. Sur l'efficacité du chaulage ou sulfatage. (Agronome. 1899. p. 362—364.)
- Ramann, E.**, Ueber Ortsteinbildung. (Beiblatt zu den Botanischen Jahrbüchern für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXVII. 1900. Heft 5. No. 64. p. 1—8.)
- Red**, Plantentuin in Congo. (Tijdschrift over boomteeltkunde. 1899. p. 212.)
- Rodigas, Em.**, Gewicht van zaadgraan. (Tijdschrift over boomteeltkunde. 1899. p. 268.)
- Rodigas, Em.**, Chicorées blanchies à l'aide de tuyaux de drainage. (Bulletin d'arboricult. et de floricult. potagère. 1899. p. 266—267.)
- Rodigas, Em.**, Poids du grain de semence. (Bulletin d'arboricult. et de floricult. potagère. 1899. p. 268.)
- Rodigas, Em.**, Nouveau procédé pour garantir le succès de la plantation des arbres. (Bulletin d'arboricult. et de floricult. potagère. 1899. p. 327—328.)
- Rodigas, Em.**, Effets des engrais chimiques sur divers végétaux. (Bulletin d'arboricult. et de floricult. potagère. 1899. p. 368—370.)
- Sachsze, R.**, Leitfaden der landwirtschaftlichen Chemie für den Unterricht an landwirtschaftlichen Schulen und zum Selbstunterricht. gr. 8°. VIII, 158 pp. Mit Abbildungen. Baatzen (Emil Hübner) 1900. Geb. in Leinwand M 2.50.
- Smets, G.**, L'acide phosphorique en agriculture; phosphore; acide phosphorique; phosphates. (Luxembourgeois. 1899. p. 619—623.)
- Smets, G.**, L'azote en agriculture; comment les fermes s'appauvrissent en azote. (Laboureur. 1899. No. 49.)
- Smets, G.**, L'azote en agriculture; céréales. (Laiterie prat. 1899. p. 258.)
- Strauss, Louis**, Le café. (Revue économique. 1899. p. 185—186.)
- Tenier, J.**, La sciure de bois est-elle utilisable en agriculture? (Bois. 1899. No. 46.)
- Thomas, E.**, La production des semences; a. la sélection. (Journal de la Société royale agric. de l'est de la Belgique. 1899. p. 229.)
- Thomas, E.**, Engrais potassiques. (Journal de la Société roy. agric. de l'est de la Belgique. 1899. p. 230.)
- Trimen**, *Le Ficus elastica* (arbre à caoutchouc des Indes). (Semaine hortic. 1899. p. 422.)
- Van den Berck, L.**, Culture du rutabaga, par repiquage. (Laiterie prat. 1899. p. 122—123.)

- Van den Berck, L., Bemestingsproeven op wintergraangewassen. (Landbouwbld. van Limburg. 1899. p. 422—423, 448. — Landbouwgalm. 1899. p. 277—278.)
- Van Laere, Ad., Un voyage agronomique au Brésil. (Belgique colon. 1899. p. 459—462, 520—521.)
- Velge, Les cultures coloniales: La culture du tabac aux Philippines; la canne à sucre. (Gaz. colon. 1899. No. 14.)
- Wendelen, Ch., Utilisation de la verdure du céleri-rave. (Chasse et pêche. T. XVIII. 1899. p. 107.)

Personalmeldungen.

Gestorben: Dr. H. Zukal, Professor der Phytopathologie an der Hochschule für Bodencultur in Wien, am 15. Februar.

Anzeigen.

Welwitschia.

Ein mittelgrosses Exemplar von *Welwitschia mirabilis* ist zu verkaufen.

O. Wex, Hamburg, Neuer Wall 38.

Engler's botan. Jahrbücher.

Ein vollständiger Satz, Band 1—26, zu kaufen gesucht.

O. Wex, Hamburg, Neuer Wall 38.

Inhalt.

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.</p> <p>Ludwig, Ueber Variationspolygone und Wahrscheinlichkeitscurven, p. 45.</p> <p>Müller, Bericht über die im Jahre 1899 in Baden gesammelten Lebermoose. (Schluss), p. 33.</p> <p>Warnstorf, Weitere Beiträge zur Kenntniss der Torfmoose. (Fortsetzung), p. 39.</p> <p>Berichte gelehrter Gesellschaften.</p> <p>Kaiserl. Russische Geographische Gesellschaft. Sitzung am 19. Januar 1900.</p> <p>Kusnezow, Ueber die botanische Durchforschung des Kaukasus, p. 46.</p> <p>Sammlungen,
p. 46.</p> <p>Botanische Gärten und Institute,
p. 47.</p> <p>Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.,
p. 47.</p> <p>Referate.</p> <p>Bode, Untersuchungen über das Chlorophyll, p. 51.</p> | <p>Chodat, Algues incrustantes et perforantes, p. 47.</p> <p>—, Sur la structure et la biologie de deux Algues pélagiques, p. 47.</p> <p>Clinton, Broom-corn smut, p. 57.</p> <p>Dohme und Engelhardt, Chemistry of Cascara, p. 58.</p> <p>Kükenthal, Die Carex-Vegetation des anserotropischen Südamerika (ausgenommen Paraguay und Süd-Brasilien), p. 55.</p> <p>Mockendrick und Harris, Observations on Mate or Paraguay Tea, p. 58.</p> <p>Muth, Zur Entwicklungsgeschichte der Scrophulariaceen-Blüte, p. 51.</p> <p>Patouillard, Champignons de la Guadeloupe, p. 48.</p> <p>Penzig, Ueber javanische Phalloideen, p. 49.</p> <p>Sarauw, De äldste Spor af Sädarternes Dyrkning i Sverige, p. 57.</p> <p>Schaible, Physiologische Experimente über das Wachstum und die Keimung einiger Pflanzen unter vermindertem Luftdruck, p. 52.</p> <p>Vöchting, Zur Physiologie der Knollengewächse. Studien über vicarierende Organe am Pflanzenkörper, p. 54.</p> <p>Neue Litteratur, p. 58.</p> <p>Personalmeldungen.</p> <p>Prof. Dr. Zukal †, p. 64.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ausgegeben: 4. April 1900.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [82](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *â¼ 58-64](#)