

indess werden auch die verschiedenen Methoden der ersten Isolirung der Faserstränge, Wasser-, Thau- und gemischte Rotte, sowie die künstlichen Röstverfahren besprochen, die zum Theil auch für den Botaniker nicht ohne Interesse sind.

Worauf es bei der Isolirung der Fasern ankommt, wird besonders deutlich ersichtlich aus dem patentirten Baur'schen Röstverfahren, das in einigen schlesischen Röstanstalten eingeführt ist. Der Rohflachs wird zunächst mit ganz verdünnter Schwefelsäure im luftverdünnten Raume behandelt, darauf ausgewaschen und kommt dann in ein alkalisches (Soda-) Bad. Das ist nichts anderes als eine Modifikation des Mangin'schen Verfahrens zum Lösen der Mittellamellen, und es ist also klar, dass die Gewinnung der Gespinnstfasern nicht, wie man seit van Tieghem annahm, auf einer Cellulosegährung beruht, sondern auf einer Lösung der bekanntlich aus pectinsaurem Kalk bestehenden Mittellamellen des Rindenparenchyms, was auch ganz exakt bewiesen wird durch die Untersuchung von Friebes, ausgeführt im Winogradsky'schen Institut.

Interessant ist auch die Mittheilung, dass in Nordamerika ein Verfahren patentirt ist, um die Röste in solchen Gewässern zu ermöglichen und zu sichern, wo dieselbe sonst erfahrungsgemäss ausbleiben oder doch nur mangelhaft verlaufen würde. Das Verfahren besteht darin, dem Wasser „Salze“ oder vielmehr, wie aus dem Wortlaut hervorgeht, Schlamm zuzusetzen, der aus renommirten Röstewässern Belgiens, insbesondere der Lys, oder aus anderen erfahrungsgemäss gut röstenden Gewässern stammt. Dass die chemische Zusammensetzung dieser „Salze“ bei der Förderung der Röste keine Rolle spielt, dass vielmehr dieselben nur insofern wirken, als sie die Keime des die Röste verursachenden Organismus führen, bedarf wohl keines Beweises.

Behrens (Karlsruhe).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Boutroux, Léon, Pasteur, discours lu à l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Besançon le 6 févr. 8^e. 20 pp. Besançon (impr. Jacquin) 1896.

Franchet, A., Notice sur les travaux du R. P. Delavay. (Bulletin du Muséum d'histoire naturelle. 1896. p. 148—151.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Borbás, Vincze, A hévizi tündérrózsa szisztematikai neve. [Namen von *Nymphaea mystica*.] (Természettudományi Közlöny. Fü. 311. 1896.)

*) 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.

Sargent, C. S., Notes on the names of Yuccas. (The Garden and Forest. IX. 1896. p. 103.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Wünsche, O., Der naturkundliche Unterricht in Darbietungen und Uebungen. Für Lehrer an Volksschulen und höheren Lehranstalten. Heft 1. Die Farne. 4. Aufl. 8°. 18 pp. 2 Tafeln. Zwickau (Gebr. Thost) 1896. M. —.40.
— Heft 4. Die Pilze. Th. I. 8°. 16 pp. 4 Tafeln. Zwickau (Gebr. Thost) 1896. M. —.50.

Algen:

Sauvageau, C., Observations générales sur la distribution des Algues dans le golfe de Gascogne. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXII. 1896. p. 1221—1223.)

Setchell, W. A., Tendril-structures among the Algae. (Erythea, IV. 1896. p. 98—99.)

Pilze:

Kirchner, O. und Eichler, J., Beiträge zur Pilzflora von Württemberg. Th. I. Basidiomycetes. (Sep.-Abdr. aus Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Bd. L. 1894 und Bd. LII. 1896. 8°. p. 173—254.)

Tracy, S. M. and Earle, F. S., New species of Fungi from Mississippi. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 205—211.)

Wünsche, O., Einiges über Bau und Leben der Pilze. (Sep.-Abdr. aus Wünsche, Der naturkundliche Unterricht.) 8°. 12 pp. 4 Tafeln. Zwickau (Gebr. Thost) 1896. M. —.50.

Flechten:

Hariot, P., Le genre Pilonema. (Journal de Botanique. 1896. p. 203—205.)
Hasse, H. E., Lichens of the vicinity of Los-Angeles. II. (Erythea, IV. 1896. p. 96—98.)

Vallot, J., Sur la vitesse de la croissance d'un Lichen saxicole. (Revue générale de Botanique. T. VIII. 1896. p. 201—202.)

Zukal, H., Morphologische und biologische Untersuchungen über die Flechten. III. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. CV. Abth. I. 1896.) 8°. 68 pp. Wien (Gerold's Sohn in Comm.) 1896.

Muscineen:

Amann, J., A propos d'un pédicelle de Mousse. (Revue bryologique. XXIII. 1896. p. 56—60.)

Bureau, Emile et Camus, Fernand, Les Sphaignes de Bretagne. Catalogue des espèces et des variétés trouvées dans cette région, avec figures, description et tableaux analytiques étendus à toutes les espèces françaises du genre Sphagnum. (Bulletin de la Société des sciences naturelles de l'Ouest de la France. VI. 1896. p. 31—35.)

Gefässkryptogamen:

Drury, Charles T., Ferns, aposporous and apogamous. (Science Progress. V. 1896. p. 242—248.)

Saunders, C. F., Schizaea pusilla at home. (Linnean Fern Bulletin. IV. 1896. p. 20.)

Valentine, C. S., Habits of Ferns. (The Garden and Forest. IX. 1896. p. 68. 12 Fig.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Balland, Sur le Maïs. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXII. 1896. p. 1004—1006.)

Bertrand, G., Sur une nouvelle oxydase, ou ferment soluble, oxydant, d'origine végétale. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXII. 1896. p. 1215—1217.)

Boubier, A. M., Recherches anatomiques sur l'inflorescence des Cuphea alterniflora, Lythariées. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 328—335.)

- Bourne, G. C.**, The present position of the cell-theory. (Science Progress. V. 1896. p. 94—120, 227—241, 304—323.)
- Bourquelot, Em.**, Sur la présence, dans le *Monotropa Hypopitys*, d'un glucoside de l'éther méthylsalicylique et sur le ferment hydrolysant de ce glucoside. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXII. 1896. p. 1002—1004.)
- Briquet, John**, Note sur l'histologie des organes de végétation dans le genre *Brunonia*. (Bulletin de l'Herbier Boissier. IV. 1896. p. 317—323.)
- Briquet, John**, Note sur l'histologie des organes de végétation dans le genre *Zombiana*. (Bulletin de l'Herbier Boissier. IV. 1896. p. 324—327.)
- Chatin, Ad.**, Signification de l'existence et de la symétrie de l'axe dans la mesure de la gradation des végétaux. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXII. 1896. p. 1093—1098.)
- Comon**, La richesse en fécule des pommes de terre. (Moniteur industriel. 1896. No. 21.)
- Eisen, G.**, Biological studies on figs, caprifigs and caprification. (Proceedings of the California Academy of Sciences. V. 1896. p. 897—1001.)
- Grélot, Paul**, Recherches sur la nervation carpellaire chez les Gamopétales bicarpellées de Bentham et Hooker. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXII. 1896. p. 1144—1147.)
- Hebert, Alex. et Truffaut, G.**, Etude physiologique des *Cyclamens* de Perse. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXII. 1896. p. 1212—1215.)
- Hervier, Joseph**, Note sur le polymorphisme du *Populus Tremula* L. et sa variété *Freyinii*. (Revue générale de Botanique. T. VIII. 1896. p. 177—187. 1 pl.)
- Knuth, P.**, Blumen und Insecten auf Helgoland. (Aus Botanisch Jaarboek uitgegeven door het kruidkundig genotschap *Dodonaea* te Gent. 1896.) 8°. 47 pp. 1 Karte. [Deutsch und holländisch.] Kiel (Lipsius & Tischer) 1896. M. 1.—
- Lecomte, Henri**, Sur la formation du pollen chez les Anonacées. (Bulletin du Muséum d'histoire naturelle. 1896. p. 152—153.)
- Lindet, L.**, Caractérisation et séparation des principaux acides contenus dans les végétaux. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXII. 1896. p. 1135—1137.)
- Macloskie, George**, Observations on antidromy. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXVIII. 1896. p. 202—205.)
- Maquenne, L.**, Sur le rôle de l'osmose dans la végétation et l'accumulation du sucre dans la betterave. (Moniteur industriel. 1896. No. 17.)
- Mesnard, Eugène**, Action de la lumière et de quelques agents extérieurs sur le dégagement des odeurs. (Revue générale de Botanique. T. VIII. 1896. p. 129—157, 203—216.)
- Schmeil, O.**, Pflanzen der Heimath, biologisch betrachtet. Eine Einführung in die Biologie unserer verbreitetsten Gewächse und eine Anleitung zum selbstständigen und aufmerksamen Betrachten der Pflanzenwelt, bearbeitet für Schule und Haus. Neue Folge des „Botanischen Taschenatlasses“. 8°. IX, 155 pp. 128 farbige und 22 schwarze Tafeln. Stuttgart (Nägele) 1896. geb. 4.60.
- Tansley, A. G.**, The stelar theory; a history and a criticism. (Science Progress. V. 1896. p. 133—150, 215—226.)
- Vychinski, J.**, Relations entre la teneur en sucre de la betterave et la forme des feuilles. (Moniteur industriel. 1896. No. 20.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Borbás, Vincze**, Abanj-Torna várnegye flórája. (Külön lenyomat a „Magyarországi Várnegyék és Várasai“. 1896. p. 439—446.)
- Borbás, Vincze**, A zerbtovis hazájául. [Heimath des serbischen Dornes.] (Természettudományi Közlöny. 311. 1896.)
- Borbás, Vincze**, Az acaalapu és hazai fajai. [Die ungarischen *Petasites*-Arten.] (Természettudományi Közlöny. XXXIV. 1896. p. 121—125.)
- Borbás, Vincze**, Néhány meses füvinkröl. [Ueber einige mythische Pflanzen Ungarns.] (Természettudományi Közlöny. Fü. 320. 1896. 3 pp.)
- Briquet, John**, *Verbenacearum novarum descriptiones*. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 336—350.)

- Briquet, John**, Sur un hybride nouveau de la famille des Umbellifères. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 354—358.)
- Chabert, Alfred**, Note sur quelques *Leontodon*. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 359—364.)
- Coincy, Auguste de**, *Centaurea Maroccana*. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 365—368.)
- Collins, J. Franklin**, *Jasione montana* in New England. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 212—213.)
- Daveau, Jules**, La flore littorale du Portugal. [Fin.] (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 281—313.)
- Drake del Castillo, E.**, Contribution à la flore du Tonkin. Énumération des Urticacées recueillies par Balansa au Tonkin en 1885—1889. (Journal de Botanique. X. 1896. p. 205—212.)
- Eastwood, Alice**, On Dr. Prain's Account of the genus *Argemone*. (Erythea. IV. 1896. p. 93—96.)
- Eastwood, Alice**, New stations for two introduced plants. (Erythea. IV. 1896. p. 99.)
- Eastwood, Alice**, *Arbutus Menziesii* in San Francisco County. (Erythea. IV. 1896. p. 99.)
- Fowler, J.**, Botanical classification. (Queen's Quarterly. III. 1896. p. 266—270.)
- Franchet, A.**, Sur les *Aletris* asiatiques. (Journal de Botanique. X. 1896. p. 197—203.)
- Gaillard, Georges**, *Rosa alpina* × *rubrifolia* Vill. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 314—316.)
- Greene, E. L.**, A proposed new genus of Cruciferae. (Pittonia. III. 1896. p. 10—12.)
- Greene, E. L.**, New or noteworthy species. XV. (Pittonia. III. 1896. p. 13—28.)
- Hemsley, W. B.**, Insular floras. VI. (Science Progress. V. 1896. p. 286—303.)
- Holm, Theo.**, Fourth list of additions to the flora of Washington, D. C. (Proceedings of the Biological Society of Washington. X. 1896. p. 29—43.)
- Hua, Henri**, Un nouvel arbre à suif du Zanguebar, *Allanblackia Saëlxii* n. sp. (Bulletin du Muséum d'histoire naturelle. 1896. p. 153—157.)
- Kieffer**, Les *Silènes* du Jardin botanique de Marseille. (Revue horticole des Bouches-du-Rhône. XLII. 1896. p. 46—51.)
- Lloyd, F.**, *Quercus Californica*. (The Garden and Forest. IX. 1896. p. 146. Fig.)
- Mulford, A. Isabel**, A study of the Agaves of the United States. (Annual Report of the Missouri Botanical Garden. VII. 1896. p. 47—100. pl. 26—63.)
- Pollard, Charles Louis**, The purple-flowered, stemless violets of the Atlantic coast. (Proceedings of the Biological Society of Washington. X. 1896. p. 85—92.)
- Reichenbach, H. G. L. und Reichenbach, H. G. fil.**, Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse und Analysen. Herausgegeben von F. G. Kohl. Wohlfeile Ausgabe, halbcolorirt. Ser. I. Heft 226. (Bd. XVI. Lief. 2.) 8°. p. 9—16. 10 Tafeln. Leipzig (J. A. Barth) 1896.
- Reichenbach, H. G. L. und Reichenbach, H. G. fil.**, *Icones florae germanicae et helveticae simul terrarum adjacentium ergo mediae Europae*. T. XXIII. Decas 2. 8°. p. 9—16 deutscher oder lateinischer Text. 10 Tafeln. Leipzig (Barth) 1896. Mit schwarzen Tafeln M. 4.—, colorirt M. 6.—
- Reverchon, E.**, Deux espèces rares du genre *Narcissus*, *N. nivalis* L. et *N. pallidulus* Grach. (Revue horticole des Bouches-du-Rhône. IV. 1896. p. 53—54.)
- Rowlee, W. W. und Wiegand, K. M.**, *Salix candida* and its hybrids. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 194—201. 1 pl.)
- Rusby, H. H.**, A new *Achimenes* from Bolivia, *A. heppeloides* Fritsch. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 151—152.)
- Rust**, Beiträge zur Kenntniss der Gattung *Stapelia*. (Monatsschrift für Cacteenkunde. VI. 1896. p. 35—43.)
- Sargent, C. S.**, The tree Palms of the United States. (The Garden and Forest. IX. 1896. p. 151. Fig.)

- Sargent, C. S.**, Thruax in Florida. (The Garden and Forest. IX. 1896. p. 162.)
- Sargent, C. S.**, *Nolina recurvata*. (The Garden and Forest. IX. 1896. p. 94. Fig.)
- Schlechter, R.**, Die Drège'schen Asclepiadaceen im Ernst Meyer'schen Herbar. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. 1896. Beiblatt No. 54. p. 1—14.)
- Sheldon, Edmund P.**, Additional extensions of plant ranges. (Minnesota Botanical Studies. Geological and natural history survey of Minnesota. Bull. No. IX. Part VIII. 1896. p. 583—589.)
- Small, John K.**, *Oenothera* and its segregates. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 167—194.)
- Thompson, Charles Henry**, The ligulate Wolfias of the United States. (Annual Report of the Missouri Botanical Garden. VII. 1896. p. 101—111. pl. 64—66.)
- Trelease, William**, Juglandaceae of the United States. (Annual Report of the Missouri Botanical Garden. VII. 1896. p. 25—46. 25 pl.)

Palaeontologie:

- Brun, J.**, Diatomées miocènes. (Le Diatomiste. II. 1896. p. 229—247.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Anderlind, Leo**, Das Mittel, den die Traubenkrankheit verursachenden Traubenzpilz, echten Mehlthau oder Aescher, *Oidium Tuckeri* Berkeley, unschädlich zu machen. (Sep.-Abdr. aus Allgemeine Weinzeitung. 1896. p. 649.) 4^o. 2 pp. Wien 1896.
- Brunotte, Camille**, Sur l'acortement de la racine principale chez une espèce du genre *Impatiens* L. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXII. 1896. p. 897—900.)
- Halsted, B. D.**, The black knop of wild cherry. (The Forester. II. 1896. p. 39.)
- Hochrentiner, Georges**, Tératologie du *Narcissus radiiflorus* Salisb. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 351—353.)
- Roze, E.**, Sur la cause première de la maladie de la gale de la Pomme de terre, Potato Scab des Américains. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXII. 1896. p. 1012—1014.)
- Vandevelde, A. J. J.**, Bijdrage tot de physiologie der gallen. Het aschgehalte der aangetaste bladeren. (Sep.-Abdr. aus Botanisch Jaarboek uitgegeven door het kruidkundig genotschap Dodonaea te Gent. VIII. 1896.) 8^o. 17 pp.
- Viala, P. et Ravaz, L.**, Sur le brunissement des boutures de la Vigne. (Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. T. CXXII. 1896. p. 1142—1144.)
- Wehmer, Carl**, Die Eichenblättrigkeit der Hainbuche in ihrer Beziehung zur Hexenbesenbildung, Exoascus-Erkrankung. (Botanische Zeitung. 1896. Th. I. p. 81—96. 1 Tafel.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Duclaux, M.**, Le pouvoir ferment et l'activité d'une levure. (Moniteur industriel. 1896. No. 18.)
- Gifford, J.**, Le locust tree. (The Forester. II. 1896. p. 37—39.)
- Gillot, X.**, Herborisations pratiques. (Le Naturaliste. XVIII. 1896. p. 101—103, 114—116.)
- Herrick, B. F.**, Tropical fruit trees. (Pop. Sc. Monthly. XLVIII. 1896. p. 751—758.)
- Köbert, R.**, Ueber den Kwass und dessen Bereitung. Zur Einführung desselben in Westeuropa. (Historische Studien aus dem pharmakologischen Institut der Universität Dorpat. V. 1896.) 8^o. III, 32 pp. Halle (Tausch & Grosse) 1896. M. 1.—
- Lankester**, Wild flowers worth notice for their beauty, associations, or uses. 104 col. figures from drawings by **J. E. Sowerby**. New edit. 8^o. 180 pp. London (Shiells) 1896. 3 sh. 6 d.
- Leroux, S.**, Traité pratique sur la vigne et le vin en Algérie. T. I. 8^o. 700, XVIII pp. 335 grav. Blida (Mauguin) 1896.

- Myers, M., La vulcanisation du bois. (Moniteur industriel. 1896. p. 18.)
Remy, L., Contribution à l'étude micrographique du poivre et de ses falsifications. (Mémoires de la Société royale des sciences de Liège. Sér. II. T. XVIII. 1896.)
Sahut, Félix, Compte rendu du congrès viticole et ampélographique tenu à Bordeaux en septembre 1895, l'ampélographie et les origines de nos cépages —. (Extr. des Annales de la Société d'horticulture et d'histoire naturelle de l'Hérault. 1896.) 8°. 28 pp. Montpellier (impr. Hamelin frères) 1896.
Schützenberger, P., Les fermentations. 5. édit. 8°. 283 pp. 28 fig. Paris (F. Alcan) 1896. Fr. 6.—
Truffaut, Georges, Sols, terres et composts utilisés par l'horticulture. 8°. IV, 312 pp. Paris (Doiu) 1896.

Personalnachrichten.

Gestorben: James Lloyd am 10. Mai in Nantes.

Anzeige.

Altes Kräuterbuch

von Hiers. Bock, Strassburg

1551. Das Werk, gut erhalten mit Holzdecke und gepresstem Lederüberzug, umfasst ca. 450 Blätter und 560 mit im Text gemalten Illustrationen von Pflanzen und Figuren. 3 Register. Liebhaber für dieses seltene Buch wollen Angebote richten an

Josef Müller jr., Hassfurt a./Main.

Inhalt.

- Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.
Wittlin, Ueber die Bildung der Kalkoxalat-Taschen, p. 33.
Sammlungen.
Krieger, Fungi saxonicæ exsiccati. Fasc. 23., p. 41.
Roumeguère, Fungi exsiccati, praecipue Gallici. LXX. Cent. publiée avec le concours de M. M. P. Dumée, F. Fautrey, Dr. Ferry, Dr. Lambotte et de Mlle. A. Roumeguère, p. 42.
Botanische Gärten und Institute, p. 43.
Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.,
Abba, Ueber ein Verfahren, den Bacillus coli communis schnell und sicher aus dem Wasser zu isoliren, p. 43.
Smith, Ueber den Nachweis des Bacillus coli communis im Wasser, p. 44.
Referate.
Bennett, New South American species of Polygala, p. 55.
Bokoruy, Einige vergleichende Versuche über das Verhalten von Pflanzen und niederen Thieren gegen basische Stoffe, p. 49.
Cunningham, A new and parasitic species of Choanephora, p. 56.
Dixon, The nuclei of *Lilium longiflorum*, p. 49. — —, Abnormal nuclei in the endosperm of *Fritillaria imperialis*, p. 49.
Hieronymus, Plantae Stuebelianae novae, p. 55.
Kaiser, Ueber Kertheilungen der Characeen, p. 44.
Kohl, Zur Mechanik der Spaltöffnungsbewegung, p. 52.
Pfuhl, Weitere Fortschritte in der Flachsgewinnung, p. 58.
Röll, Nachtrag zu der in der Hedwigia (Bd. XXXII, 1893) erschienenen Arbeit über die von mir im Jahre 1888 in Nord-Amerika gesammelten Laubmoose, p. 46.
v. Sterneek, Beitrag zur Kenntniss der Gattung *Alectorolophus* All., p. 53.
Trow, The karyology of *Saprolegnia*, p. 45.
v. Tubenfy, Die Haarbildungen der Coniferen, p. 50.
Winogradsky, Sur le rouissage du lin et son agent microbien, p. 57.
Neue Litteratur, p. 59.
Personalnachrichten.
James Lloyd †, p. 64.

Ausgegeben: 8. Juli 1896.

Druck und Verlag von Gebr. Gotthelft, Kgl. Hofbuchdruckerei in Cassel

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [67](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 59-64](#)