

noch unbekannte Ursache des Missrathens der Erbsen besprochen. Erbsenpflanzen, die 1892 aus Samen gezogen waren, welche sich zu 92 Proc. keimfähig erwiesen hatten, erkrankten plötzlich kurz vor der Blüte und starben ab unter Erscheinungen, die auf eine Wurzelerkrankung schliessen liessen. In der That fand sich bei allen Pflanzen der Wurzelhals gefault und zwar durch die Wirkung von *Ascochyta Pisi*, deren Mycel bei einer nachträglich vorgenommenen Untersuchung einer Probe des Aussaatmaterials bereits im Innern der meisten, anscheinend ganz gesunden Samen sich vorfand.

Verfasser, der Gelegenheit hatte, im Sommer 1894 diese eigenthümliche Krankheit kennen zu lernen, bestätigt die Angaben des Ref. vollkommen und zeigt zugleich an mehreren Beispielen, wie ausserordentlich schädigend dieselbe auftreten kann. Desinfection derartig verpilzter und demnach stets kranke Pflanzen liefernder Samen mit Sublimat, Karbolsäure, Formaldehyd und Kupferkalkbrühe schädigte die Keimkraft derselben bereits zu einer Zeit, zu welcher die Lebenskraft des Pilzes noch nicht im geringsten beeinträchtigt schien. Auch die trockene Erhitzung der Samen, sowie das Jensen'sche Verfahren lieferten ungünstige Ergebnisse. Zur Verhütung der Krankheit ist demnach gesundes Aussaatmaterial unbedingt erforderlich. Erbsensamen, die zur Aussaat verwendet werden sollen, sind möglichst aus Schoten zu entnehmen, die äusserlich gesund aussehen und frei von Flecken sind, und bei käuflich erworbenen Samen hat sich die Qualitätsprüfung nicht nur auf die Keimfähigkeit, sondern auch auf die Abwesenheit von *Ascochyta* zu erstrecken.

Hiltner (Tharand).

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Jungfleisch, Louis Pasteur. (Extr. du Journal de pharmacie et de chimie. 1895. 15 oct.) 8°. 8 pp. Paris (libr. Masson) 1895.

Miyoshi, Manabu, Uebersicht über die modernen Fortschritte auf dem Gebiete der wissenschaftlichen Botanik in Deutschland und anderen europäischen Staaten, mit besonderer Berücksichtigung der botanischen Anstalten, pflanzenphysiologischen Apparate, Litteratur u. A. 8°. Tokyo (Keigyosha) 1895.

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Gerard, W. R., Origin of the name Sambucus. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 368.)

Kuntze, Otto, Les besoins de la nomenclature botanique. (Extr. du Monde des plantes. 1895. 1. nov.) 4°. 6 pp. Le Mans (impr. Ed. Monnoyer) 1895.

*) Der ergebnist 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“ möglichst 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.

Bibliographie:

Saccardo, P. A., La botanica in Italia. Materiali per la storia di questa scienza. I. Repertorio biografico e bibliografico dei botanici italiani, aggiuntivi gli stranieri che trattarono della flora italiana. II. Indice dei floristi d'Italia, disposti secondo le regioni esplorate. III. Cenni storici e bibliografici degli orti botanici pubblici e privati. IV. Quadro cronologico dei principali botanici, ne' quali gli italiani furono precursori. 4°. 236 pp. Venezia (tip. Carlo Ferrari), Padova (Draghi & Fratelli Drucker) 1895. L. 10.—

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Anbert, E., Histoire naturelle des êtres vivants. T. II. Fasc. 2. Classifications zoologiques et botaniques, à l'usage des candidats au certificat d'études physiques, chimiques et naturelles. 8°. 831 pp. Avec fig. Paris (libr. André fils) 1895.

Algen:

Aubert, A. B., Liste partielle des Diatomées de Somesville, Seal Harbor, et Northeast Harbor, Etat du Maine, U. S. A. (Le Diatomiste. II. 1894. p. 140—143.)

Aubert, A. B., Liste partielle des Diatomées d'Orono, Maine, U. S. A. (Le Diatomiste. II. 1894. p. 150—151.)

Kuckuck, Paul, Ueber einige neue Phaeosporeen der westlichen Ostsee. (Botanische Zeitung. Abth. I. 1895. Heft VIII. p. 175—187. Mit 2 Textfiguren und 2 Tafeln.)

Möbius, M., Beitrag zur Kenntniss der Algengattung Pitophora. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIII. 1895. p. 356—361. Mit 1 Tafel.)

Müller, Otto, Rhopalodia, ein neues Genus der Bacillariaceen. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Band XXII. 1895. p. 54—71. Mit 1 Tafel.)

Setchell, William Albert, Notes on some Cyanophyceae of New England. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXII. 1895. p. 424—431.)

Pilze:

Cheney, L. S., Parasitic Fungi of the Wisconsin Valley. (Transactions of the Wisconsin Academy of Science, Arts and Letters. X. 1895. p. 69.)

Claudriau, G., Étude chimique du glycogène chez les Champignons et les levures. (Extr. des Mémoires couronnés et autres mémoires publiés par l'Académie royale de Belgique. T. LIII. 1895.) 8°. 100 pp. Bruxelles (F. Hayez) 1895.

Cook, O. F., Personal nomenclature in the Myxomycetes. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXII. 1895. p. 431—434.)

Dietel, P., Ochropsora, eine neue Uredineengattung. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIII. 1895. p. 401—402.)

Ellis, J. B. and Everhart, B. M., New species of Fungi. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXII. 1895. p. 434—440.)

Hennings, P., Fungi camerunenses. I. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXII. 1895. p. 72—111.)

Marchal, El., Champignons coprophiles de Belgique. (Extr. du Bulletin de la Société royale de botanique de Belgique. T. XXXIV. P. I. 1895.) 8°. 27 pp. Avec 2 pl. Gand (impr. C. Annoot-Braeckman) 1895.

Puriewisch, K., Ueber die Stickstoffassimilation bei den Schimmelpilzen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIII. 1895. p. 342—345.)

Fasuda, A., Hirneola und Exidia. (The Botanical Magazine. Vol. IX. Tokyo 1895. p. 371—374.)

Muscineen:

Cheney, L. S., Sphagna of the Upper Wisconsin Valley. (Transactions of the Wisconsin Academy of Science, Arts and Letters. X. 1895. p. 66—68.)

Cheney, L. S., Hepaticae of the Wisconsin Valley. (Transactions of the Wisconsin Academy of Science, Arts and Letters. X. 1895. p. 70—72.)

Gefässkryptogamen:

Saunders, C. F., Scolopendrium Scolopendrium. (Linnean Fern Bulletin. XII. 1895. p. 1—2.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Delpino, F.**, Sulla viviparità nelle piante superiori e nel genere *Remusatia*. Schott. (Memorie della r. accademia delle scienze dell' istituto di Bologna. Ser. V. T. V. 1895. Fasc. 2. Con tav.)
- Fleurent, E.**, Recherches sur la constitution des matières albuminoïdes extraites de l'organisme végétal. [Thèse.] 8°. 75 pp. Paris (libr. Gauthiers-Villars et fils) 1895.
- Kny, L.**, Ueber die Aufnahme tropfbar-flüssigen Wassers durch winterlich entlaubte Zweige von Holzgewächsen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIII. 1895. p. 361—375.)
- Lopriore, G.**, Vorläufige Mittheilung über die Regeneration gespaltenen Stammspitzen. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIII. 1895. p. 410—414.)
- Mac Dougal, D. T.**, Irritability and movement in plants. (Popular Science Monthly. 1895.) 10 pp.
- Müller, Fritz**, Das Ende der Blütenstandsachsen von *Eunidularium*. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIII. 1895. p. 392—400.)
- Müller, Fritz**, Blumenblätter und Staubfäden von *Canistrum superbum*. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIII. 1895. p. 400.)
- Pröschner, Fr.**, Untersuchungen über Raciborski's Myriophyllin. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIII. 1895. p. 345—348.)
- Verschaffelt, Ed.**, Ueber asymmetrische Variationskurven. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIII. 1895. p. 348—356. Mit 1 Tafel.)
- Weisse, A.**, Zur Kenntniss der Anisophyllie von *Acer platanoides*. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIII. 1895. p. 376—389.)
- Zacharias, E.**, Ueber das Verhalten des Zellkerns in wachsenden Zellen. (Sep.-Abdr. aus Flora oder allgemeine botanische Zeitung. Ergänzungsband. Bd. LXXXI. 1895. Heft 2. p. 217—266. Mit 3 Tafeln.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Buchanan, Franz**, Beiträge zur Kenntniss der Gattung *Tropaeolum*. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Band XXII. 1895. p. 157—176. Mit 1 Textfigur.)
- Bush, B. F.**, *Quercus Phellos* × *rubra* in Missouri. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 379.)
- Davis, W. T.**, Botanical notes. (Proceedings of the Natural Science Association of Staten Island. IV. 1895. p. 83.)
- Engler, A.**, Beiträge zur Flora von Afrika. XI. Mit 2 Tafeln. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Band XXII. 1895. p. 17.)
- Flatt von Alföld, Carl**, Zur Geschichte der *Asperula Neilreichii* Beck. (Sep.-Abdr. aus Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. 1895.) 8°. 3 pp. Wien (A. Holzhausen) 1895.
- Gürke, M.**, Labiatae africanae. III. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXII. 1895. p. 128—148.)
- Harms, Hermann**, Zwei neue Meliaceengattungen aus dem tropischen Afrika. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXII. 1895. p. 153—156.)
- Hisinger, Ed.**, Remarquable variété du *Nuphar luteum*. (Sep.-Abdr. aus Acta societatis pro fauna et flora fennica. XI. 1895. No. 9.)
- Kawakami, T.**, Phanerogams of Shōnai. (The Botanical Magazine. Vol. IX. Tokyo 1895. p. 374—376.)
- Koehne, E.**, Lythraeeae africanae. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXII. 1895. p. 149—152.)
- Kränzlin, F.**, Orchidaceae africanae. II. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXII. 1895. p. 17—31.)
- Lindau, G.**, Acanthaceae africanae. III. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXII. 1895. p. 112—127.)
- Lueders, H. F.**, The vegetation of the Town Prairie du Sac. (Transactions of the Wisconsin Academy of Science, Arts and Letters. X. 1895. p. 510—524. With 1 pl.)

- Makino, T.**, Mr. H. Kuroiwa's collections of Liukiu plants. [Cont.] (The Botanical Magazine. Vol. IX. Tokyo 1895. p. 379—382.)
- Mc Clatchie, A. J.**, Flora of Pasadena and vicinity. (Reid's History of Pasadena [Cal.]. 1895. p. 605—649.)
- Meehan, T.**, *Arethusa bulbosa*. (Meehan's Monthly. 1895. p. 141. With 1 pl.)
- Meehan, T.**, *Trichostoma dichotomum*. (Meehan's Monthly. V. 1895. p. 161. With 1 pl.)
- Miyabe, K.**, On plants collected in Shinking China by W. Kawakami. [Cont.] (The Botanical Magazine. Vol. IX. Tokyo 1895. p. 365—371.)
- Müller, Fritz**, *Billbergia distachya* Mez. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIII. 1895. p. 390—391. Mit 1 Textfigur.)
- Nash, Geo. V.**, New or noteworthy American grasses. I. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXII. 1895. p. 419—424.)
- Reiche, Carl**, Die botanischen Ergebnisse meiner Reise in die Cordilleren von Nahuelbuta und von Chillan. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXII. 1895. p. 1—16.)
- Robinson, B. L. and Greenman, J. M.**, On the flora of the Galapagos Islands as shown by the collections of Dr. G. Baur. (American Journal of Science. Ser. III. Vol. L. 1895. p. 135—149.)
- Robinson, B. L. and Greenman, J. M.**, New and noteworthy plants, chiefly from Oaxaca, collected by Messrs. C. G. Pringle, L. C. Smith and E. W. Nelson. (American Journal of Science. Ser. III. Vol. L. 1895. p. 150—168.)
- Robinson, B. L. and Greenman, J. M.**, A synoptic revision of the genus *Lamourouxia*. (American Journal of Science. Ser. III. Vol. L. 1895. p. 169—174.)
- Robinson, B. L. and Greenman, J. M.**, Miscellaneous new species. (American Journal of Science. Ser. III. Vol. L. 1895. p. 175—176.)
- Rothrock, J. T.**, The sugar maple. (Forest Leaves. V. 1895. p. 56—58.)
- Rothrock, J. T.**, The Locust tree. (Forest Leaves. V. 1895. p. 72—73.)
- Sargent, C. S.**, *Cladastris*. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 372.)
- Sargent, C. S.**, *Litsia geniculata*. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 374. With 1 fig.)
- Sargent, C. S.**, *Agave Utahensis*. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 384. With 1 fig.)
- Schumann, K.**, *Rebutia minuscula*. (Monatsschrift für Kakteenkunde. V. 1895. p. 102.)
- Warburg, O.**, *Begoniaceae africanae*. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXII. 1895. p. 32—45.)
- Warburg, O.**, *Balsaminaceae africanae*. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Bd. XXII. 1895. p. 46—53.)

Palaeontologie:

- Conwentz, H.**, Ueber einen untergegangenen Eibenhorst im Steller Moor bei Hannover. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XIII. 1895. p. 402—409.)
- Kätzer, F.**, Vorbericht über eine Monographie der fossilen Flora von Rossitz in Mähren. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der k. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. 1895.) 8°. 26 pp. Prag (Fr. Rivnáč) 1895. M. —.40.

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Bastin, E. S.**, Structure of our Cherry barks. (The American Journal of Pharmacy. LXVII. 1895. p. 435—452. With 14 fig.)
- Bastin, E. S.**, Structure of our Hemlock barks. (The American Journal of Pharmacy. LXVII. 1895. p. 356—362. With 5 fig.)
- Burrill, J. T.**, *Rhus* poisoning. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 368.)
- Lodeman, E. G.**, Poisoning from *Rhus*. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 398.)
- Sawada, K.**, Plants employed in medicine in the Japanese pharmacopoeia. (The Botanical Magazine. Vol. IX. Tokyo 1895. p. 376—379.)
- Tschirsch, A. and Oesterle, O.**, Anatomischer Atlas der Pharmakognosie und Nahrungsmittelkunde. Lief. 9. 4°. V, p. 175—200. Mit 5 Tafeln. Leipzig (Chr. H. Tauchnitz) 1895.

B.

- Bettmann, H. W.**, Diphtheria; its bacterial diagnosis and treatment with the antitoxin. (Med. News. Vol. II. 1895. No. 1. p. 1—5.)
- Pernice, B. e Scagliosi, G.**, Sulle alterazioni istologiche e sulla vitalità dei bacilli di Loeffler delle pseudomembrane d'infettive dell' uomo, studiate fuori l'organismo. (Riforma med. 1895. No. 142—144. p. 795—796, 807—809, 819—820.)
- Sanfelice, Francesco**, Ueber einen neuen pathogenen Blastomyceten, welcher innerhalb der Gewebe unter Bildung kalkartig aussehender Massen degenerirt. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Erste Abtheilung. Bd. XVIII. 1895. No. 17/18. p. 521—526.)
- Vogt, A.**, Om den bakteriologiske diagnose ved difteri. (Norsk mag. for laegevidensk. 1895. März.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Baumert, G.**, Das Löhnert'sche Lupinenentbitterungsverfahren nach gemeinschaftlich von W. Lenz und L. Steiner ausgeführten vergleichenden Untersuchungen. (Berichte aus dem physiologischen Laboratorium und der Versuchsanstalt des landwirthschaftlichen Instituts der Universität Halle. 1895. Heft XII.)
- Blarez, Ch.**, Les vins de Bordeaux au point de vue chimique. 8°. 21 pp. Bordeaux (impr. Gounouilhou) 1895.
- Bondurant, Alex. J.**, Co-operative seed tests. (Alabama Agricultural Experiment Station of the Agricultural and Mechanical College, Auburn. Bull. LXV. 1895. p. 159—181.) Montgomery, Alab. (Brown Printing Co.) 1895.
- Hempel, G. und Wilhelm, K.**, Die Bäume und Sträucher des Waldes in botanischer und forstwirthschaftlicher Beziehung. Lief. 12. Th. II. Abth. II. p. 65—88. Mit Abbildungen und 3 farbigen Tafeln. Wien (Ed. Hölzel) 1895. M. 2.70.
- Herbault, G.**, La vinification algérienne. 8°. 32 pp. Alger (impr. Fontana & Co.) 1895.
- Holdefeiss, P.**, Die Bedeutung des verdauten Antheils der Rothfaser für die thierische Ernährung. (Berichte aus dem physiologischen Laboratorium und der Versuchsanstalt des landwirthschaftlichen Instituts der Universität Halle. Heft XII. 1895.)
- Huffel, M.**, Influence des forêts sur le climat. 8°. 12 pp. Besançon (impr. Jacquin) 1895.
- Jacquemin, Georges**, Amélioration du vin par les levures pures sélectionnées de l'Institut La Claire. 8°. 24 pp. Nancy (Impr. nancéienne) 1895.
- Keller, Ant.**, Poche parole sulla vinificazione e sui vini. (Estr. dagli Atti e memorie della r. accademia di scienze, lettere ed arti in Padova. Vol. VI. 1895. Disp. 4.) 8°. 19 pp. Padova (tip. Gio. Batt. Randi) 1895.
- Kühn, J.**, Die wirthschaftliche Bedeutung der Gründüngung und die Ausnutzung des Stickstoffs im Stallmist und Gründüngung. (Berichte aus dem physiologischen Laboratorium und der Versuchsanstalt des landwirthschaftlichen Instituts der Universität Halle. Heft XII. 1895.)
- Parmentier, Paul**, Abiétinées du département du Doubs au point de vue de l'arboriculture et de la sylviculture. (Extr. des Mémoires de la Société d'émulation du Doubs. 1894. Séance du 10 févr.) 8°. 44 pp. Besançon (impr. Dodivers) 1895.
- Ross, B. B.**, Cane syrup. (Alabama Agricultural Experiment Station of the Agricultural and Mechanical College, Auburn. Bull. LXVI. 1895. p. 185—193. With 1 fig.) Montgomery, Alab. (Brown Printing Co.) 1895.
- Rothrock, J. T.**, Our Pennsylvania forests. (Journal of the Franklin Institution. CXL. 1895. p. 105—117.)
- Roy-Chevrier, J.**, De l'emploi des hybrides dans la reconstitution des vignobles du Jura. (Extr. de la Revue viticole de Franche-Comté. 1895. 15 sept.) 8°. 13 pp. Poligny (impr. Cottet) 1895.
- Steiner, L.**, Ueber Entbitterung und Entgiftung der Lupinenkörner. (Berichte aus dem physiologischen Laboratorium und der Versuchsanstalt des landwirthschaftlichen Instituts der Universität Halle. Heft XII. 1895. Mit 2 Holzschnitten.)

Corrigendum.

In der No. 44 des Botanischen Centralblattes, p. 155, ist eine Thatsache ganz umgekehrt mitgetheilt, die Fehler der Vortr. mir zugeschrieben:

Zeile 17 v. o. soll statt „er“ (nämlich Borbás) Vortr. (Simonkai) und Zeile 18—19 v. o. „und sich nachträglich überzeugt, dass selbe“ muss ganz gestrichen werden, und statt diesem soll dort nur „welche“ stehen.
Borbás.

Personalnachrichten.

Ernannt: Dr. Nicolai Busch zum Directorgehülften am Botanischen Garten der Universität Dorpat.

Anzeige.

32 Original-Photographien

südbrasilischer Phalloideen,

aufgenommen von dem Unterzeichneten nach lebendem Material, mit beigedruckten Erläuterungen, in Carton, sind zum Preise von 30 Mark zu beziehen von

Dr. Alfred Möller, Idstein.

Inhalt.

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

v. Fischer-Benzon, Zur Geschichte unseres Beerenobstes. (Fortsetzung), p. 369.

Originalberichte gelehrter Gesellschaften.

Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentersällskapet i Upsala.

Sitzung am 13. October 1892.

Hedlund, Ueber die Flechtengattung Moriola, p. 376.

Sitzung am 8. December 1892.

Juel, Ueber einige heterocische Uredineen, p. 377.

Botanische Gärten und Institute.

Loew, Untersuchungen aus dem agricultur-chemischen Laboratorium der Universität Tokio, p. 380.

Sammlungen,

Eriksson, Fungi parasitici scandinavici exsiccati, p. 381.

—, Index universalis, p. 381.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc., p. 383.

Referate.

Brizi, Due nuove specie del genere Pestalozzia, p. 384.

Didrichsen, Om Cyperaceernes Kim., p. 388.

Etard, Pluralité des chlorophylles. Deuxième chlorophylle isolée dans la luzerne, p. 384.

Gabelli, Considerazioni sulla nervazione fogliare parallela, p. 387.

Grützner, Ueber einen krystallisirten Bestandtheil der Basanacantha spinosa var. ferox Schum., p. 384.

Hallier, Convolvulaceae africanae, p. 391.

Hariot, Algues du golfe de Californie recueillies par M. Diguët, p. 383.

King, Materials for a flora of the Malayan Peninsula. No. 7, p. 392.

Krüger, Ueber ein neuerdings auftretendes, durch den Samen übertragbares Missrathen der Erbsen, p. 394.

Niedenzu, De genere Tamarice, p. 389.

Nobili, Note sulla flora del monte Mottarone, p. 391.

Pommerehne, Beiträge zur Kenntniss der Alkaloide von Berberis aquifolium, p. 384.

Schaffner, The nature and distribution of attractionspheres and centrosomes in vegetable cells, p. 385.

Wisselingh, Sur les bandelettes des Ombellifères, p. 386.

Wolff, Ueber Hypericum-Roth, p. 385.

Neue Litteratur,
p. 395.

Personalnachrichten.

Dr. Busch, Directorgehülfe in Dorpat, p. 400.

Ausgegeben: 11. December 1895.

Druck und Verlag von Gebr. Gotthelft in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [64](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 395-400](#)