

desselben zu erkennen, sowie ferner aus dem Bau und der Nervatur der Blatzzähne Anhaltspunkte für die Verwandtschaft in ihrer Stellung zweifelhafter Culturvarietäten bezw. Arten zu gewinnen, ja, man wird nicht fehlgehen, auch die natürliche Verwandtschaft wilder Arten feststellen zu können.

E. Roth (Halle a. S.).

Honda, Seiroku, Besitzen die Kiefernadeln ein mehrjähriges Wachstum? (Imperial University Tokyo. College of Agriculture. Bulletin. Vol. II. 1896. No. 6. p. 390—391.)

Während S. Kraus die Ansicht vertrat, dass ein mehrjähriges Wachstum der Kiefernadeln stattfindet, nahm Meissner den Standpunkt ein, dass zwar die Nadeln in verschiedenen Jahrgängen eine verschiedene Länge erreichen, sowie am Haupt-, primären und secundären Seitentrieb Unterschied in der Länge zeigen, aber im zweiten Jahre nicht mehr zunehmen.

Verf. nahm Gelegenheit, an verschiedenen Exemplaren von *Pinus longifolia*, deren Nadeln bis zu 50 cm heranwachsen, wiederholte Messungen und zum Vergleich an *Pinus Koraiensis* und *Pinus densiflora* vorzunehmen.

Die Ergebnisse sind in einer Tabelle zusammengestellt, aus welcher hervorgeht, dass kein Wachstum der Nadeln mehr im zweiten Jahre stattfindet; dabei ist aber zu berücksichtigen, dass nicht nur die Länge am Haupt- und Seitentrieb oder in verschiedenen Jahren wechselt, sondern auch sich Unterschiede an derselben Axe eines Triebes ergeben; die oberen *bleiben eber kleiner als die unteren. Die kleineren haben auch eine kürzere Lebensdauer, als die voll entwickelten; sie fallen meist bereits nach einem Jahre ab, wesshalb man an den älteren Baumtheilen keine kleinen Nadeln mehr bemerkt, was zu dem Glauben verleiten kann, sie seien nachgewachsen.

E. Roth (Halle a. S.).

Neue Litteratur.*

Geschichte der Botanik:

Rovirosa, J. N., Rasgos biograficos del Dr. Ezequiel P. Johnson y noticias relativas à su coleccion botanica. (La Naturaleza. II. 1896. p. 426—428.)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Borbás, Vincze, Nomenklaturai fejtegetések. Nomenclatorische Erklärungen. (Természettudományi Füzetek. Vol. XIX. 1896. p. 209—224, 256—263.)

*) 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.

Dr. Uhlwurm.
Humboldtstrasse Nr. 22.

Bibliographie:

Coville, Frederick V., Three editions of Stansbury's Report. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 137—139.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

Burgess, T. J. W., Notes on the study of botany. (Ottawa Naturalist. IX. 1896. p. 241—262.)

Cohn, F., Die Pflanzen. Vorträge aus dem Gebiete der Botanik. 2. Aufl. Lief. 7. Bd. I. p. 481—484. II. p. 1—64. Mit Abbildungen. Breslau (J. U. Kern) 1896. M. 1.50.

Green, J. R., A manual of botany. Vol. II. Classification and physiology. Based upon the Manual of the late Professor **Bentley**. 8°. 554 pp. London (Churchill) 1896. 10 sh.

Pringsheim, N., Gesammelte Abhandlungen. Bd. III. Zellenbau, Morphologisches, Historisches. 8°. 389 pp. 13 Tafeln. Jena (G. Fischer) 1896. M. 12.—

Algen:

Borge, O., Uebersicht der neu erscheinenden Desmidiaceen-Litteratur. V. (La nuova Notarisa. 1896. p. 44—69.)

Castracane, Francesco, Intorno all' epoca di riproduzione nelle Diatomee marine. (La nuova Notarisa. 1896. p. 37—41.)

Chodat, R., Matériaux pour servir à l'histoire des Protozoocoidées. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 273—280. Fig.)

Rodriguez, J. J., Note sur le Nitophyllum Lenormandii. (La nuova Notarisa. 1896. p. 42—43.)

Setchell, W. A., Oscillatoria trapezoidea Tilden. (Erythea. IV. 1896. p. 69—71.)

Setchell, W. A., Notes on Cyanophyceae. I. (Erythea. IV. 1896. p. 87—89.)

Tilden, Josephine E., List of fresh-water Algae, collected in Minnesota during 1895. (Minnesota Botanical Studies. Geological and natural history survey of Minnesota. Bull. No. IX. Part VIII. 1896. p. 597—600.)

Pilze:

Dietel, P. und Neger, F., Uredinaceae chilenses. I. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. XXII. 1896. p. 348—358.)

Ellis, J. B. and Bartholomew, Elam, New species of Kansas Fungi. I. (Erythea. IV. 1896. p. 79—83.)

Rostrup, E., Biologiske Arter og Racer. (Botanisk Tidsskrift. XX. 1896. p. 116—125.)

Rostrup, E., Mykologiske Meddelelser. VI. Spredte Jagttagelser fra 1894. (Botanisk Tidsskrift. XX. 1896. p. 126—139.)

Smith, Erwin F., Hints on the study of Fungi. (The Asa Gray Bulletin. Vol. IV. 1896. p. 26—28.)

Underwood, Lucien M., On the distribution of the North American Helvellales. (Minnesota Botanical Studies. Geological and natural history survey of Minnesota. Bull. No. IX. Part VIII. 1896. p. 483—500.)

Muscineen:

Campbel, Douglas Houghton, Notes on Sphaerocarpus. (Erythea. IV. 1896. p. 73—78.)

Holzinger, J. M., Some Muscineae of the northern boundary of Minnesota collected by Conway Mac Millan, during 1895. (Minnesota Botanical Studies. Geological and natural history survey of Minnesota. Bull. No. IX. Part VIII. 1896. p. 579—582.)

Holzinger, J. M., Notes on the Mossflora of Minnesota. (Minnesota Botanical Studies. Geological and natural history survey of Minnesota. Bull. No. IX. Part VIII. 1896. p. 590—596.)

Gefässkryptogamen:

Britton, E. G., How I found Schizaea pusilla. (Linnean Fern Bulletin. IV. 1896. No. 17.)

- Clute, W. N.**, Ferns and Fern-Lore. (Commercial Trav. Home Magazine. VI. 1896. p. 271—278.)
- Finck, H.**, Lista general de Filices Cordovenses collectados en el Canton de Cordova, estado de Veracruz. (La Naturaleza. II. 1895. p. 443.)
- Hieronymus, G.**, Beiträge zur Kenntniss der Pteridophyten-Flora der Argentinien und einiger angrenzenden Theile von Uruguay, Paraguay und Bolivien. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. XXII. 1896. p. 359—368.)
- Lankester, British Ferns.** Classification, structure, and functions; best methods for their cultivation. New edit. 8°. 132 pp. col. fig. London (Shiells) 1896. 3 sh. 6 d.
- Wilson, Frances**, Fern freaks. (The Asa Gray Bulletin. IV. 1896. p. 36.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Arthur, J. C.**, Delayed germination of cocklebur and other paired seeds. (Extr. from the Proceedings of the XVI. Annual Meeting of the Society for the promotion of Agricultural Science, held in Springfield, August 1895. s. 1 1896.)
- Atkinson, Geo. F.**, The probable influence of disturbed nutrition on the evolution of the vegetative phase of the sporophyte. (The American Naturalist. 1896. p. 349—357.)
- Chabert, Alfred**, Le viviparisme. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 229—232.)
- Chodat, R. et Lendner, A.**, Sur les mycorrhizes du *Listera cordata*. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 265—272.)
- Diels, L.**, Vegetations-Biologie von Neu-Seeland. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. XXII. 1896. p. 202—300. 1 Tafel.)
- Dixon, Henry H.**, Note on the rôle of osmosis in transpiration. (Proceedings of the Royal Irish Academy. Ser. III. Vol. III. 1896. No. 5. p. 767—775.)
- Ellram**, Ein Beitrag zur Histochemie verholzter Membranen. (Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat. XI. 1896. p. 117—121.)
- Lee, Arthur Bolles**, Sur le Nebenkern et sur la formation du fuseau dans les spermatocytes des *Helix*. (La Cellule. T. XI. Fasc. 2. 1896. p. 223—260. 1 pl.)
- Mlodziausky, A. K.**, Rate of growth of Loblolly Pine. (The Garden and Forest. IX. 1896. p. 92.)
- Smith, Erwin F.**, The path of the water current in Cucumber plants. (The American Naturalist. 1896. p. 372—378.)
- Thompson, S. and Pendergast, W. W.**, Estimation of the changes in dry weight of leaves of *Helianthus*. (Minnesota Botanical Studies. Geological and natural history survey of Minnesota. Bull. No. IX. Part VIII. 1896. p. 575—578.)
- Van der Plancken, J. et Biourge, Philibert**, La miellée du hêtre rouge. (La Cellule. T. XI. Fasc. 2. 1896. p. 373—399.)
- Zander, R.**, Die Milchsafthaare der Cichoriaceen. Eine anatomisch-physiologische Studie. (Bibliotheca Botanica. Heft 37.) 4°. 48 pp. 2 Tafeln. Stuttgart (Nägele) 1896. M. 12.—

Systematik und Pflanzengeographie:

- Baltzer, L. O.**, Das Kyffhäuser-Gebirge in mineralogischer, geognostischer und botanischer Beziehung. Ein naturwissenschaftlicher Führer. 2. (Titel-)Auff. 8°. VI, 170 pp. 2 Karten. Leipzig (B. Franke) 1896. M. 1.—
- Burnham, Stewart H.**, Fragrant wild flowers of California. (The Asa Gray Bulletin. IV. 1896. p. 32.)
- Beck von Mannazetta, Günther, Ritter**, Flora von Bosnien und der angrenzenden Hercegovina. Theil VIII. (Annalen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums. XI. 1896. p. 39—80.)
- Bicknell, E. P.**, The blue-eyed Grasses of the eastern United States, genus *Sisyrinchium*. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 130—137. 3 pl.)
- Børgesen, F. og Ostenfeld Hansen, C.**, Planter samlede paa Faeroerne i 1895. (Botanisk Tidsskrift. XX. 1896. p. 143—158.)

- Brandes, Justus Adolf**, Zur Kennzeichnung der kanadischen Ebenen. Aus dem Nachlass des Verf.'s mitgetheilt von **C. Steffens**. (Globus. LXIX. 1896. p. 340—342.)
- Brown, Addison**, *Melanthium latifolium longipedicellatum*. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 152—153.)
- Buchenau, Fr.**, Beiträge zur Kenntniss der Gattung *Tropaeolum*. [Schluss.] (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. XXII. 1896. p. 177—183.)
- Chodat, R.**, *Polygalaceae novae vel parum cognitae*. V. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 233—237.)
- Chodat, R.**, *Plantae expeditionis Regnellianae primae in Brasilia lectae Polygalaceae determinavit*. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 238—242.)
- Chodat, R.**, *Conspectus systematicus generis Monninae*. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 243—253.)
- Chodat, R.**, *Conspectus systematicus generis Xanthophylli*. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 254—264.)
- Coulter, John M.**, Preliminary revision of the North American species of *Echinocactus*, *Cereus* and *Opuntia*. (Contributions from the U. S. National Herbarium. Vol. III. 1896. No. 7. p. 353—462.) Washington (Government Printing Office) 1896.
- Daveau, J.**, La flore littorale du Portugal. (Bulletin de l'Herbier Boissier. Année IV. 1896. p. 209—228.)
- Davidson, A.**, *Malvastrum splendidum* Kellogg. (Erythea. IV. 1896. p. 68—69.)
- Davy, J. Burt**, Additions to the „Manual of the Bay-Region Botany“. (Erythea. IV. 1896. p. 90.)
- De Graffe, B. L.**, *Opuntia vulgaris*. (American Journal of Pharmacy. LXVIII. 1896. p. 169—177.)
- Eastwood, Alice**, *Ephedra vividis* Coville. (Erythea. IV. 1896. p. 71.)
- Eastwood, Alice**, *Trillium sessile*. (Erythea. IV. 1896. p. 71.)
- Ekstam, O.**, Neue Beiträge zur Kenntniss der Gefässpflanzen *Novaja Semlja's*. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. XXII. 1896. p. 184—201.)
- Engler, A.**, *Rutaceae novae, imprimis americanae*. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. 1896. Beiblatt No. 54. p. 20—30.)
- 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. 137. 8°. Leipzig (Engelmann) 1896. M. 3.—
- Fürnrohr**, Bestimmungstabelle der Familien und Gattungen der Regensburger Flora nach dem Linné'schen System. Nachtrag zur Excursions-Flora von Regensburg. 8°. 18 pp. Regensburg (H. Bauhof) 1896. M. —30.
- Fürnrohr**, Excursions-Flora von Regensburg. Neue, mit einem Anhang „Bestimmungstabelle der Familien und Gattungen der Regensburger Flora nach dem Linné'schen System“ vermehrte Ausgabe. 8°. XII, 170 und 18 pp. Regensburg (H. Bauhof) 1896. geb. M. 2.—
- Gelert, O.**, Nogle Bemærkninger om Bastarderne mellem *Primula*-Arterne af Gruppen *Vernales* Pax. (Botanisk Tidsskrift. XX. 1896. p. 140—142.)
- Gifford, J.**, Distribution of the white Cedar in New Jersey. (The Garden and Forest. XI. 1896. p. 63. Fig.)
- Gilg, E.**, Beiträge zur Kenntniss der *Gentianaceae*. I. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. XXII. 1896. p. 301—347.)
- Greene, Edward L.**, On Mr. Parish's plants of southern California of 1895. (Erythea. IV. 1896. p. 65—68.)
- Greene, Edward L.**, Distribution of *Rhamnus* in America. I. (Erythea. IV. 1895. p. 83—86.)
- Heller, A. A.**, Notes on *Kuhnistera*. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 117—125. 1 pl.)

- Hildebrand, F., Zur Benennung der Cyclamen-Arten. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. 1896. Beiblatt No. 54. p. 15—19.)
- Holzinger, J. M., Determinations of plants collected by Dr. J. H. Sandberg, in Northern Minnesota. (Minnesota Botanical Studies. Geological and natural history survey of Minnesota. Bull. Part VIII. 1896. p. 517—574.)
- Jaczewski, A., Rapport sur les herborisations phanérogamiques entre-prises dans le Gouvernement de Smolensk pendant l'année 1895 sous les auspices de la Société des Naturalistes de Moscou. (Bulletin de la Société Impériale des naturalistes de Moscou. 1895. No. 4. p. 501—513.)
- Kupffer, Verzeichniss seltener Pflanzen Liv- und Kurlands. (Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat. XI. 1896. p. 67—71.)
- Lamson-Scribner, F., Grass notes. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 141—147. 1 pl.)
- Lowe, C. B., Botanical notes. (American Journal of Pharmacy. LXVIII. 1896. p. 191—193.)
- Macoun, J. W., *Sisymbrium altissimum* L. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 152.)
- Maury, P., *La Sebastiana Ramirezii* n. sp. (La Natureza. II. 1895. p. 405—407.)
- Meehan, T., *Aquilegia coerulea*. (Meehan Monthly. VI. 1896. p. 61. pl.)
- Millspaugh, C. F. and Nuttall, L. W., Flora of West Virginia. (Field Columbian Museum Bot. Ser. I. 1896. No. 2. p. 1—276.)
- Mocano y Sesse, Flora Mexicana. (La Natureza. II. 1895. Appendix. p. 89—184.)
- Nash, Geo. V., New or noteworthy American Grasses. IV. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 147—151.)
- Petersen, O. G., Lille Vildmose og dens Vegetation. (Botanisk Tidsskrift. XX. 1896. p. 159—186.)
- Porter, Thos. C., *Rubus montanus* Porter. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 153.)
- Pringle, C. G., Notes of Mexican travel. XI. (The Garden and Forest. IX. 1896. p. 102. Fig.)
- Ramirez, J., *La Mocinia heterophylla*. (La Natureza. II. 1895. p. 445—451. 3 pl.)
- Ramirez, J., Una especie nueva de *Pterostemon*. (La Natureza. II. 1895. p. 416. 1 pl.)
- Robinson, B. L., *Nymphaea tetragona* Georgi. (The Garden and Forest. IX. 1896. p. 134. Fig.)
- Rose, N. J., *Juniperus communis*. (The Garden and Forest. IX. 1896. p. 114.)
- Rovirosa, J. N., Bosquizo de la flora Tabasqueña. (La Natureza. II. 1895. p. 438—441.)
- Rovirosa, J. N., Las Calagualas. (La Natureza. II. 1895. p. 429—438. 1 pl.)
- Steeles, H. C., Russian Thistle at Grand Rapids. (The Asa Gray Bulletin. IV. 1896. p. 32—33.)
- Small, John K., Studies on the botany of the southeastern United States. V. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 125—130.)
- Sommier, S., Alcune osservazioni sui *Ranunculus* dell' erbario Doria. (Annali del Museo Civico di Storia Nat. di Genova. Ser. II. Vol. XVI. 1896.)
- Stenström, K. O. E., Bornholmska Hieracier. *Hieracia Bornholmiensis*. (Botanisk Tidsskrift. XX. 1896. p. 187—224.)
- Trautschold, H., Ueber die Winterflora von Nizza. (Bulletin de la Société Impériale des naturalistes de Moscou. 1895. No. 4. p. 497—500.)
- Urban, J., Additamenta ad cognitionem florae Indiae occidentalis. Particula III. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. XXI. 1896. p. 514—638.)
- Vail, Anna Murray, Studies in the Leguminosae. Notes on *Meibomia*. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 139—141.)
- Wilson, Francis, *Desmodium* and *Lespedeza*. (The Asa Gray Bulletin. IV. 1896. p. 28—30.)

Palaeontologie:

- Andersson, Gunnar, Ueber das fossile Vorkommen der *Brasenia purpurea* Mich. in Russland und Dänemark. (Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bd. XXII. Afd. III. 1896. No. 1.) 8°. 24 pp. 2 Tafeln. Stockholm 1896.
- Brooks, H., Prehistoric botany. (The Forester. II. 1896. p. 18—20.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Britton, W. E., Further notes on injurious insects. (XIX. Annual Report of the Connecticut Agricultural Experiment Station. 1896. p. 203—213. Fig.)
- Forbes, S. A., On contagious disease in the Ching-bug, *Blissus leucopterus* Say. (XIX. Report of the State Entomologist on the noxious and beneficial insects of the State of Illinois. 1896. p. 16—189.)
- Forbes, S. A., The white Ant in Illinois, *Termes flavipes* Kollar. (XIX. Report of the State Entomologist on the noxious and beneficial insects of the State of Illinois. 1896. p. 190—204.)
- Horváth, G., A jegenyefenyő új rovarellensége. [Ein neuer Tannenfeind aus der Classe der Insecten.] (Természetrizajzi Füzetek. Vol. XIX. 1896. p. 187—208, 242—255. 5 Tafeln.)
- Maynard, S. T., Directions for the use of fungicides and insecticides for the season of 1896. (Hatch Experiment Station of the Massachusetts Agricultural College. Bulletin No. 37. 1896. p. 30—40.)
- Sturgis, William C., Further experiments on the prevention of potato-scab. (XIX. Annual Report of the Connecticut Agricultural Experiment Station. 1896. p. 166—176.)
- Sturgis, William C., Transplanting, as a preventive of smut upon onions (XIX. Annual Report of the Connecticut Agricultural Experiment Station 1896. p. 176—182. 1 pl.)
- Sturgis, William C., A leaf-curt of plum. (XIX. Annual Report of the Connecticut Agricultural Experiment Station. 1896. p. 183—185. 1 pl.)
- Sturgis, William C., Miscellaneous notes on various fungus diseases. (XIX. Annual Report of the Connecticut Agricultural Experiment Station. 1896. p. 185—189.)
- Sturgis, William C., Notes on injuries due to physiological causes. (XIX. Annual Report of the Connecticut Agricultural Experiment Station. 1896. p. 189—190.)
- Sturgis, William C., Notes on injurious insects. (XIX. Annual Report of the Connecticut Agricultural Experiment Station. 1896. p. 191—194.)
- Sturgis, William C. and Britton, W. E., The San José scale. (XIX. Annual Report of the Connecticut Agricultural Experiment Station. 1896. p. 194—202.)
- Wakker, J. H., De schimmels in de wortels van het suikerriet. Voorloopige mededeelingen. (Sep.-Abdr. aus Archief voor de Java-Suikerindustrie. Afl. 8. 1896.) 8°. 6 pp. 1 plaat. Soerabaia (H. van Ingen) 1896.

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

- Barr, G. Walter, The physiological action of Kola. (The Therapeutic Gazette. 1896. p. 221—226.)
- Davy, J. Burt, Local uses of plants. (Erythea. IV. 1896. p. 89—90.)
- Ramirez, J., Nuevos datos para la historia de las „Semillas Brincadoras“. (La Naturaleza. II. 1895. p. 408—410.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Burbidge, F. W., The Chilean Bellflowers. (Garden. XLIX. 1896. p. 174.)
- Dafert, F. W., Erfahrungen über rationellen Kaffeebau. 8°. IV, 36 pp. 8 Abbildungen. Berlin (P. Parey) 1896. M. 1.—
- Davenport, Eugene and Fraser, W. J., Corn experiments, 1895. (University of Illinois, Agricultural Experiment Station Urbana, Bulletin No. 42. 1896. p. 163—180.)
- Davenport, Eugene and Fraser, W. J., Experiments with wheat 1888—1895 (University of Illinois, Agricultural Experiment Station Urbana, Bulletin No. 41. 1896. p. 147—161.)

- Dock, M. L.**, The Dauphin Chestnut. (The Garden and Forest. IX. 1896. p. 114. Fig.)
- Jenkins, E. H. and Britton, W. E.**, On the use of commercial fertilizers for forcing-house crops. Experiments with Tomatoes. (XIX. Annual Report of the Connecticut Agricultural Experiment Station. 1896. p. 77—90.)
- Jenkins, E. H. and Britton, W. E.**, The use of an artificial soil and commercial fertilizers in forcing-houses. (XIX. Annual Report of the Connecticut Agricultural Experiment Station. 1896. p. 91—92.)
- Jenkins, E. H. and Britton, W. E.**, The chemical composition of lettuce grown in the forcing-house. (XIX. Annual Report of the Connecticut Agricultural Experiment Station. 1896. p. 93—98.)
- Jenkins, E. H.**, The comparative effects of muriate and sulphate of potash on the potato crop. (XIX. Annual Report of the Connecticut Agricultural Experiment Station. 1896. p. 117—127.)
- Jenkins, E. H.**, Experiments in growing tobacco with different fertilizers. Final report on the fermented crops of 1894, season 1895. (XIX. Annual Report of the Connecticut Agricultural Experiment Station. 1896. p. 128—146, 147—156.)
- Jenkins, E. H.**, The nitrogen and mineral matters in a peach crop. (XIX. Annual Report of the Connecticut Agricultural Experiment Station. 1896. p. 157—158.)
- Jenkins, E. H.**, Observations on the growth of maize continuously on the same land for eight years. (XIX. Annual Report of the Connecticut Agricultural Experiment Station. 1896. p. 216—231.)
- Johnson, S. W.**, On fertilizing orchards. (XIX. Annual Report of the Connecticut Agricultural Experiment Station. 1896. p. 159—161.)
- Johnson, S. W.**, The best economy of concentrated fertilizers. (XIX. Annual Report of the Connecticut Agricultural Experiment Station. 1896. p. 162—165.)
- Johnson, S. W., Britton, W. E. and Jenkins, E. H.**, Vegetation experiments on the availability of nitrogen in certain nitrogenous materials. (XIX. Annual Report of the Connecticut Agricultural Experiment Station. 1896. p. 99—116.)
- Kobert, R.**, Zur Geschichte des Bieres. Vortrag. (Historische Studien aus dem pharmakologischen Institut der Universität Dorpat. V. 1896.) 8°. 32 pp. Halle (Tausch & Grosse) 1896. M. 1.—

Botanische Reisen.

Dr. N. Busch, Gehülfe des Directors des Botanischen Gartens an der Kaiserl. Universität Jurjew (Dorpat), ist vom Conseil der Kaiserl. Jurjewschen Universität und von der Kaiserl. Russischen Geographischen Gesellschaft in St. Petersburg auf eine botanische Reise in den Kaukasus geschickt worden. Dr. N. Busch wird die bis jetzt unerforschten Quellen der Flüsse Teberda und Maruch im Kuban'schen Kreise (im Nordkaukasus) besuchen und nach Transcaucasien bis Suchum seine Reise ausdehnen. Ihn begleitet als Gehülfe ein Student der St. Petersburg'schen Universität, der junge Botaniker Stschukin.

N. Kusnezow (Jurjew).

Personalmeldungen.

Ernannt: G. C. Druce zum Custos des Fielding Herbarium der Universität Oxford. — An Stelle des zurücktretenden Roland

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 25-31](#)