

Neue Litteratur.*)

Kryptogamen im Allgemeinen:

- Arthur, J. C.**, Additions to the Cryptogamic flora of Indiana. (Proceedings of the Indiana Academy of Sciences. 1896. p. 214—216.)
Underwood, L. M., Additions to the published lists of Indiana Cryptogams. (Proceedings of the Indiana Academy of Sciences. 1896. p. 171—172.)

Algen:

- Allen, T. E.**, Contributions to Japanese Characeae. III. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 2. p. 73—82.)
Lauterborn, R., Kern und Zelltheilung von *Ceratium hirundinella* (O. F. M.). [Dissertation.] gr. 8^o. 30 pp. Mit 2 Tafeln. Ludwigshafen (Aug. Lauterborn) 1898. M. 1.—

Pilze:

- Snyder, L.**, The Uredineae of Tippecanoe County, Ind. (Proceedings of the Indiana Academy of Sciences. 1896. p. 216—224.)

Flechten:

- Darbishire, O. V.**, Weiteres über den Flechtentribus der Roccellei. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 1. p. 6—16. Mit Tafel I.)

Muscineen:

- Best, G. N.**, *Fabroleskea*, a new genus of Mosses. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 2. p. 108—109.)
Le Jolis, Auguste and Howe, A. Marshall, *Porella* once more. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 2. p. 95—103.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Coulter, S.**, Exceptional growth of a wild Rose. (Proceedings of the Indiana Academy of Science. 1896. p. 189—190.)
Cunningham, C., The effects of drought upon certain plants. — An experimental study. (Proceedings of the Indiana Academy of Sciences. 1896. p. 208—213. fig. 1—10.)
De Caluwe, P., Invloed van meststoffen op de kieming van zaden. (Botanisch Jaarboek. Jahrg. 1897. p. 15—18.)
Grüss, J., Die Rohrzuckerbildung aus Dextrose in der Zelle. [Vorläufige Mittheilung.] (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 1. p. 17—20.)
Hartig, Rob., Ueber den Einfluss der Krcnengrösse und der Nährstoffzufuhr aus dem Boden auf Grösse und Form des Zuwachses und auf den anatomischen Bau des Holzes. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VII. 1898. Heft 3. p. 73—94.)
Helricher, E., Notiz über die Keimung von *Lathraea Squamaria* L. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVI. 1898. Heft 1. p. 2—5. Mit 1 Holzschnitt.)
Mac Dougal, D. T., A contribution to the physiology of tendrils. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 2. p. 65—72. With fig.)
Mac Dougal, D. T., The mycorrhizae of *Alectrum*. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 2. p. 110—112.)

*) 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“ mögliche 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.

Thomas, M. B., Periodicity of root-pressure. (Proceedings of the Indiana Academy of Science. 1896. p. 143—147.)

Vanderveelde, A. J. J., Bijdrage tot de scheidkundige physiologie van den stam der boomen. (Botanisch Jaarboek. Jahrg. 1897. p. 94—122. Met pl. I—III.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Bicknell, Eugene P., Two new Grasses from Van Cortlandt Park, New York City. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 2. p. 104—107. Plates 328, 329.)

Blatchley, W. S., Notes on some Phanerogams new or rare to the State. (Proceedings of the Indiana Academy of Science. 1896. p. 130—143.)

Bush, B. F., Notes on the botany of some Southern Swamps. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 514—515.)

Chipman, W. W., Notes on the flora of the lake region of Northeastern Indiana. (Proceedings of the Indiana Academy of Sciences. 1896. p. 147—158.)

Coulter, S., Contributions of the flora of Indiana. No. IV. (Proceedings of the Indiana Academy of Science. 1896. p. 159—171.)

Coville, F. V., The Shasta fir, *Abies Shastensis*. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 516.)

Cunningham, A. M., A revision of the genus *Plantago* occurring within the United States. (Proceedings of the Indiana Academy of Science. 1896. p. 190—207.)

Hessler, R., Notes on the flora of Lake Cicott and Lake Maxinkuckee (Proceedings of the Indiana Academy of Sciences. 1896. p. 116—129.)

Meehan, T., *Lilium superbum*. (Meehan's Monthly. I. 1898. p. 1. pl. I.)

Nash, George V., New or noteworthy American Grasses. VIII. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 2. p. 83—89.)

Sargent, C. S., The fruit of *Sequoia*. (The Garden and Forest. X. 1897. p. 514.)

Schumann, K., Gesamtbeschreibung der Kakteen. (Monographia Cactacearum.) Mit einer kurzen Anweisung zur Pflege der Kakteen von **K. Hirscht**. Lief. 6. gr. 8°. p. 321—384. Mit Abbildungen. Neudamm (J. Neumann) 1898. M. 2.—

Wettstein, R. von, Grundzüge der geographisch-morphologischen Methode der Pflanzensystematik. Mit 7 lith. Karten und 4 Abbildungen im Text. gr. 8°. III, 64 pp. Jena (Gustav Fischer) 1898. M. 4.—

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Anderlind, Leo, Mitteilungen über das Vorkommen einer Orobanche an einer Wurzel von *Cytisus complicatus* Brot. (*Adenocarpus intermedius* D.C.). (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VII. 1898. Heft 3. p. 103—104. Mit 2 Abbildungen.)

Costerus, J. C., Knoppen op een peer. (Botanisch Jaarboek. Jahrg. 1897. p. 123—126. Met 2 tekstfiguren.)

Hall, F. H., A new disease of Sweet Corn. (New York Agricultural Experiment Station. Bulletin No. 130. 1897.) 8°. 5 pp. With 2 plates. Geneva, N. Y. 1897.

Krüger, Friedrich, Weiteres zur San José-Frage. (Gartenflora. Jahrg. XLVII. 1898. Heft 6. p. 150—155. Abbildungen 48—50.)

Lloyd, Francis E., On an abnormal cone in the Douglas Spruce, *Pseudotsuga mucronata*. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXV. 1898. No. 2. p. 90—94. Plate 327.)

Piégar, L. M., La reconstitution du vignoble orléanais par les cépages américains greffés (porte-greffes, culture, greffage, création du vignoble). Résumé des conférences faites. 8°. 32 pp. Orleans (l'auteur) 1897. Fr. 1.—

Raciborski, M., Ueber das Absterben der Djowarbäume (*Cassia siamea*) auf Java. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VII. 1898. Heft 3. p. 101—102.)

Stewart, F. C., A bacterial disease of Sweet Corn. (New York Agricultural Experiment Station. Bulletin No. 130. 1897. p. 423—439. Plates I—IV.) Geneva, N. Y. 1897.

Medicinish-pharmaceutische Botanik:

A.

Dragendorff, G., Die Heilpflanzen der verschiedenen Völker und Zeiten. Ihre Anwendung, wesentlichen Bestandtheile und Geschichte. Ein Handbuch für Aerzte, Apotheker, Botaniker und Droguisten. Lief. 2. gr. 8°. p. 161—320. Stuttgart (Ferdinand Enke) 1898. M. 4.—

B.

Golden, K., Have the common yeasts pathogenic properties? (Proceedings of the Indiana Academy of Science. 1896. p. 184—188.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Baker, C. F., 1. The peach tree borer. II. The fruit bark beetle. (Alabama Agricultural Experiment Station of the Agricultural and Mechanical College, Auburn. Bulletin No. 90. 1898. p. 27—37. With 7 fig.)

Blary-Mulliez, D., La question des graines de betteraves à sucre (années 1896—1897). (Extrait du Journal des fabricants de sucre du 8 septembre 1897.) 8°. 15 pp. Clermont (Oise), (imp. Daix frères) 1898.

Die beliebtesten Blumen und Zierpflanzen. Ihre Cultur und Pflege. Neue [Umschlag-]Ausg. IV. Das Alpenveilchen. Die Magnolie. Die Primel. 15, 16, 16 pp. Mit 3 Farbendrucke. — V. Der Phlox. Die Gloxinie. Die Myrthe. 16, 15, 15 pp. Mit 3 Farbendrucke. — VI. Die Balsamine. Die Kamellie. Die Hortensie. 15, 20, 16 pp. Mit 3 Farbendrucke. — VII. Die Aster. Die Hyacinthe. Die Lilie. 19, 20, 20 pp. Mit 3 Farbendrucke. — VIII. Die Begonie. Die Waldrebe. Die Erika. 24, 19, 20 pp. Mit 3 Farbendrucke. (Universalbibliothek für Obst- und Gartenbau. No. 14—18.) 12°. Hamm (Breer & Thiemann) 1898. à M. —30.

Duggar, J. F., Experiments with Cotton. (Alabama Agricultural Experiment Station of the Agricultural and Mechanical College, Auburn. Bulletin No. 89. 1898.) 8°. 24 pp.

Escherich, G., Forstliches von der vorigsjährigen nordischen Ausstellung zu Stockholm. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. VII. 1898. Heft 3. p. 94—96.)

Hitchcock, A. S. and Clothier, Geo. L., Fifth report on Kansas weeds. Vegetative propagation of perennial weeds. (Experiment Station of the Kansas State Agricultural College, Manhattan. Bulletin No. 76. 1898.) 8°. 23 pp. With plates I—XII.

Kühn, J., Die Wicke als Futter für Milchkühe. (Sep.-Abdr. aus Fühlings landwirthschaftliche Zeitung. 1898.) gr. 8°. 15 pp. Leipzig (Hugo Voigt) 1898. M. —.40.

Lilley, A. E. V. et Midgley, W., Book of studies in plant form, with some suggestions for their application to design. 6th. thou. 8°. $8\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2}$. 148 pp. London (Chapman) 1898. 4 sh.

Petermann, A., Essai de nouvelles variétés de pommes de terre (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1898. No. 7.)

Torkapel et Zacharewicz, Notice explicative de la carte agronomique de la commune de Sainte-Cécile. 8°. 20 pp. (Société d'agriculture de Vaucluse.) Avignon (Seguin) 1897.

Vanderyst, Hyac., Quelques considérations générales sur les diverses valeurs des engrais. (Revue générale agronomique. 1898. No. 2.)

Vivier, Auguste, Analyse et essai des matières agricoles. 18 jésus. VIII, 472 pp. avec 88 fig. intercalées dans le texte. (Encyclopédie de chimie industrielle.) Paris (J. B. Baillière & fils) 1898.

Willis, John C., Rubber cultivation in Ceylon. (Royal Botanic Garden, Ceylon. Circular. Series I. 1898. No. 4. p. 23—36.)

Personalmeldungen.

Ernannt: Dr. Arthur Weisse zum Oberlehrer für Mathematik und Naturwissenschaften an dem am 1. April zu

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [74](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 29-31](#)