

Neue Litteratur.*)

Geschichte der Botanik:

Knowlton, F. H., Amos Eaton. (Plant World. I. 1897. p. 17—18. With portrait.)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Aveling, E., Introduction to study of botany for candidates for London Matr. Ex., Science and Art Depart. Ex. 2nd ed. gr. 8°. 368 pp. 271 illus. and glossary. London (Sonnenschein) 1898. 4 sh. 6 d.

Muscineen:

Cardot, Jules, Répertoire sphagnologique. Catalogue alphabétique de toutes les espèces et variétés du genre *Sphagnum*. Avec la synonymie, la bibliographie et la distribution géographique d'après les travaux les plus récents. 8°. 200 pp. Autun (Impr. Dejussien père et fils) 1897.

Gefässkryptogamen:

Britton, Elizabeth G., A revision of the North American species of *Ophioglossum*. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 12. p. 545—559. Plates 318, 319.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Beal, W. J., How plants flee from their enemies. (Plant World. I. 1897. p. 26—28.)

Buchner, E. et Rapp, R., Fermentation alcoolique sans cellules de levure. (Gazette du brasseur. 1897. No. 533, 534.)

Čelakovský, L. J., Ueber Van Tieghem's neueste Auffassung des Grascotyledons. (Sep.-Abdr. aus Sitzungsberichte der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. 1898.) gr. 8°. 14 pp. Prag (Fr. Rivnáč in Comm.) 1898. —24.

De Candolle, C., The latent vitality of seeds. (Pop. Sci. Month. LI. 1897. p. 106—111.)

Holdefleiss, Paul, Ueber den Gehalt der reifen Stroh- und Spreuarten an nichteiweißartigen stickstoffhaltigen Stoffen. (Zeitschrift für Naturwissenschaften. Bd. LXX. 1898. Heft 3. p. 189—222.)

Němec, Bohumil, Cytologiká pozorování na vegetačních urcholech rostlin. (Věstník Král. České Společnosti Náuk. Třída mathematicko-přírodněvědecká. 1897.) 8°. 26 pp. 1 Tafel. Prag 1897.

Plateau, Felix, Comment les fleurs attirent les insectes, recherches expérimentales. Cinquième partie. 8°. 37 pp. Bruxelles (F. Hayez) 1897.

Schober, Alfred, Das Verhalten der Nebenwurzeln in der verticalen Lage. (Botanische Zeitung. Jahrg. LVI. 1898. Abth. I: Originalabhandlungen. Heft 1. p. 1—8. Mit 1 Tafel.)

Vidal, Louis, Sur la structure et le développement du pistil et du fruit des Caprifoliacées. (Extrait des Annales de l'Université de Grenoble. 1897. Trimestre IV.) 8°. 19 pp. Grenoble 1897.

Worsdell, W. C., On „transfusion-tissue“. Its origin and function in the leaves of gymnospermous plants. (The Transactions of the Linnean Society, London. Botany. Ser. II. Vol. V. 1897. Part VIII. p. 301—319. Plates XXIII—XXVI.)

*) Der ergebnst Unterzeichneter 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.

- Zawodny, J.**, Beitrag zur Kenntniss der Wurzel von *Sorghum saccharatum* Pers. (Zeitschrift für Naturwissenschaften. Bd. LXX. 1898. Heft 3. p. 169—183.)
- Zawodny, J.**, Ueber den Gehalt an verschiedenen Mineralsubstanzen in normal entwickelten und verkümmerten Glaskohlrabipflanzen. (Zeitschrift für Naturwissenschaften. Bd. LXX. 1898. Heft 3. p. 184—188.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Bessey, C. E.**, Are the trees receding from the Nebraska plains? (The Garden and Forest. X. 1897. p. 456.)
- Bicknell, Eugene P.**, Two new species of *Sanicula* from the Southern States. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 12. p. 577 —582.)
- Coville, C. V.**, The Shasta Fir (*Abies Shastensis*). (The Garden and Forest. Vol. X. 1897. No. 514. p. 516—517.)
- Davy, J. Burtt**, Notes on the flora of Honey Lake Valley. (Erythea. Vol. VI. 1898. No. 1. p. 1—11.)
- Davy, J. Burtt**, Plants from Monterey County. (Erythea. Vol. VI. 1898. No. 1. p. 12.)
- Dunn, S. F.**, *Taraxacum laevigatum* DC. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 421. p. 32.)
- Figert, E.**, Botanische Mitteilungen aus Schlesien. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 1. p. 3—5.)
- The flora of Wales. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 421. p. 10—23.)
- Harshberger, John W.**, The vegetation of the Yellowstone hot springs. (The American Journal of Pharmacy. Vol. LXIX. 1897. No. 12.) 8°. 10 pp.
- Heller, A. A.**, Two botanists in New Mexico. (Plant World. I. 1897. p. 21 —24.)
- Herrick, B. F.**, Wild flowers of the Californian Alps. (Pop. Sci. Month. LI. 1897. p. 348—357. Illustrated.)
- Huber, J.**, Os nossos conhecimentos actuaes sobre as especies de seringueiras. (Boletim do Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia. Vol. II. 1897. No. 2. p. 250—253.)
- Jaap, Otto**, Zur Gefässpflanzen-Flora der Insel Sylt. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 1. p. 5—6.)
- Kearney, T. H.**, New or otherwise interesting plants of eastern Tennessee. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 12. p. 560 —575.)
- Kneucker, A.**, Bemerkungen zu den „*Carices exsiccatae*“. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 1. p. 9—10.)
- Kükenthal, Georg**, Die Formenkreise der *Carex gracilis* Curt. und der *Carex vulgaris* Fries. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 1. p. 1—3.)
- Ley, Augustin**, Two new forms of *Hieracium*. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 421. p. 6—7.)
- Melvill, J. Cosmo**, *Sisymbrium strictissimum* L. (Journal of Botany British and foreign. Vol. XXXVI. 1898. No. 421. p. 52.)
- Murr, J.**, Dichtbehaarte Formen bei den heimischen Campanulaceen. (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 1. p. 7.)
- Mygind, Francisci**, Consilarii Caesareae et Regiae Majestatis Austro-Hungariae, Observationes critico-botanicae, seu Epistolae ad Linnaeum scriptae. E genninis, quae Londini apud „Societatem Linneanam“ asservantur, manuscriptis descriptas exhibuit Carolus de Flatt. (Sep.-Abdr. aus Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. 1897.) 8°. 48 pp. Wien (A. Hölder) 1897.
- Römer, J.**, Der Karakter der siebenbürgischen Flora. Uebersetzt aus Simonkai. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Jahrg. IV. 1898. No. 1. p. 7—8.)

Schumann, K., Gesamtbeschreibung der Kakteen. (Monographia Cactacearum.)

Mit einer kurzen Anweisung zur Pflege der Kakteen von **K. Hirscht**. Lief. 5.
gr. 8°. p. 257—320. Mit Abbildungen. Neudamm (J. Neumaun) 1898.

M. 2.—

Warburg, O., Monographie der Myristicaceen. (Acta nova. Abhandlungen der kaiserl. Leopoldinisch-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher. Bd. LXVIII. 1898.) gr. 4°. 680 pp. Mit 25 Tafeln. Leipzig (Wilhelm Engelmann in Comm.) 1898. M. —.45.

Ward, Lester F., A new species of Eucalyptus from the Dakota group of Southwestern Kansas. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 12. p. 576—577. 2 fig.)

Webber, H. J., Influence of environment in the origination of plant varieties. (Yearb. U. S. Dep. Agric. 1896. p. 89—106. fig. 16—23.)

W. L. J., Picea Breweriana. (Erythea. Vol. VI. 1898. No. 1. p. 12.)

Palaeontologie:

Hollick, Arthur, Affinities of Caulinites Ad. Brong. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIV. 1897. No. 12. p. 582—584. Plate 320.)

Newton, E. and Teall, H., On rocks and fossils from Franz Josefs-Land. (Quart. Journal Geol. Soc. Vol. LIII. 1897. Part IV. No. 212. 5 pl.)

Stenzel, K. G., Verkieselte Farne von Kamenz in Sachsen. II. Rhizocaulon antiquense n. sp. (Mittheilungen aus dem königl. mineralogisch-geologischen Museum in Dresden. XIII.) Mit 3 Tafeln. Leipzig 1897.

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

Henze, Gustave, La cuscente et sa destruction. (Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut. 1898. No. 1.)

Hicks, G. H. and Dabney, J. C., The vitality of seed treated with carbon bisulphid. (Circ. Div. Bot. U. S. Depart. Agric. XI. 1897.) 5 pp.

Wagner, J. Ph., Les effets nuisibles du nitrate de soude. (Agronomie. 1897. No. 52.)

Medizinisch-pharmaceutische Botanik:

A.

Schad, Adolf, Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über die Malabar Cardamomen und vergleichend anatomische Studien über die Samen einiger anderer Amomum- und Elettaria-Arten. [Inaug.-Dissert. Bern.] 8°. 61 pp. 3 Tafeln. Bern 1897.

Tschirch, A., Kleine Beiträge zur Pharmakobotanik und Pharmakochemie. II—IV. (Sep.-Abdr. aus Schweizerische Wochenschrift für Chemie und Pharmacie. 1897. No. 42—44.) 8°. 2, 3, 3 pp.

Vindenvogel, J., Cannabine et Cannabis indica. (Le Médecin. 1898. No. 1.)

B.

Leumann, B. H. S., Notes on micro-organisms pathogenic to man. 8°. 5, 96 pp. New York (Longmans, Green & Co.) 1897. Doll. 1.—

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

Bailey, L. H., The improvement of our native fruits. (Yearb. U. S. Depart. Agric. 1896. p. 297—304.)

Beeckman, Isidoor, Cultuur der tomaat, benutting in de keuken. Het bereiden van pickels, azijnvruchten, vruchtsausen, fruitazijn en fruitmostaard, het bewaren van geheele vruchten en het verbruik, van 't fruit in de keuken. 12°. 55 pp. Gand (I. Vanderpoorten) 1897. Fr. —.75.

Biourge, Ph., Recherche et dosage de la lévulose seule en présence d'autres sucres réducteurs. Note préliminaire. (Extr. de la Revue générale agronomique. 1897. No. 11—12.) 8°. 10 pp. Louvain (impr. A. Uystpruit) 1897.

Burvenich, Fred., Praktische aanwijzingen over den snoei der fruitboomen en fruitweek onder glas. Achtste uitgave, met 255 houtsneefiguren, overeenkomende met het officieel programma der openbare leergangen. Pet. in 8°. 363 pp. figg. Gentbrugge (chez l'auteur) 1897. Fr. 3.50.

Dodge, C. R., A descriptive catalogue of useful fiber plants of the world. (Rep. Fiber Investigations U. S. Depart. Agric. IX. 1897. 361 pp. 102 fig. 12 pl.)

- © Biodiversity Heritage Library, <http://www.biodiversitylibrary.org/>; www.zobodat.at
- Duclaux, E.**, Sur l'action des diastases; revue critique. (*Gazette du brasseur*. 1897. No. 533.)
- Girard, A. Ch.**, La pomme de terre alimentaire. (*Agronomie*. 1897. No. 52.)
- H.**, Situation de la production des écorces de chêne. (*Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut*. 1897. No. 52.)
- Jörgensen, A.**, Die Mikroorganismen der Gärungsindustrie. 4. Aufl. gr. 8°. VIII, 34⁴ pp. Mit 79 Textabbildungen. Berlin (Paul Parey) 1898. geb. in Leinwand M. 8.—
- Malherbe, Georges et Marbaix, Thélesphore**, Études théoriques et pratiques sur les distilleries agricoles. Avec la collaboration de **Nestor Berger**. Seconde édition, revue et corrigée. (Publication du Cercle d'études sociales de Binche. 1897. No. 599.) 8°. 26 pp. Bruxelles (Société belge de librairie) 1898. Fr. —50.
- Meissl, E. und Reitmair**, Ueber die Phosphorsäure-Wirkung bei Feldversuchen mit Thomasschlacke und Knochenmehl. (*Zeitschrift für das landwirtschaftliche Versuchswesen in Oesterreich*. Jahrg. I. 1898. Heft 1. p. 6—77.)
- Stoklasa, Julius**, Der gegeuwärtige Stand der Nitraginfrage. (*Zeitschrift für das landwirtschaftliche Versuchswesen in Oesterreich*. Jahrg. I. 1898. Heft 1. p. 78—88.)
- Van den Berck, L.**, Les rendements maxima en culture. (*Journal de la Société agricole du Brabant-Hainaut*. 1897. No. 52.)
- Wiley, H. W.**, Recent progress in agricultural chemistry. II. (*Science*. Vol. VII. 1898. No. 159. p. 44—48.)
- Williams, T. A.**, The soy bean as a forage crop. (*Farmer's Bulletin*. U. S. Department of Agriculture. LVIII. 1897. p. 1—19. 5 fig.)

Personalnachrichten.

Ernannt: **Francis Ramaley** zum Hülfs-Professor der Botanik an der Universität von Colorado, Boulder, Col.

Inhalt:

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Britzelmayr, Revision der Diagnosen zu den von M. Britzelmayr aufgestellten Hymenomyceten-Arten. [Schluss], p. 203.

Fedtschenko, Abies Semenovii mihi, eine neue Tanne aus Centralasien, p. 210.

Weberbauer, Beiträge zur Anatomie der Kapselfrüchte. [Fortsetzung], p. 193.

Sammlungen, p. 211.

Botanische Gärten und Institute,
p. 212.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Gravis, Fixation au porte-objet des coupes faites dans la celloïdine, p. 212.

Referate.

Bohlin, Studier öfver några slägten af alggruppen Confervales Borzi, p. 213.

Brotherus, Musci africani. II., p. 218.

Delpino, Dimorfismo del Ranunculus Ficaria, p. 221.

Hoffmann, Beiträge zur Kenntniss der Gattung Odontites, p. 225.

Liudman, Remarques sur la floraison du genre Silene L., p. 219.

Morris, Studien über die Production von Schwefelwasserstoff, Indol und Merkaptan bei Bakterien, p. 216.

Röll, Beiträge zur Laubmoos- und Torfmoosflora der Schweiz, p. 217.

Sterzel, Beiträge zur Kenntniss der Medullosee. Nach Mittheilungen und älteren Abbildungen von O. Weber nachträglich bearbeitet, p. 228.

Neue Litteratur, p. 237.

Personalnachrichten.

Francis Ramaley, Hülfs-Professor in Colorado, p. 240.

 Der heutigen Nummer liegt ein Prospekt der Verlagshandlung von Ferdinand Enke in Stuttgart über das soeben im Erscheinen begriffene Werk: „**Die Heilpflanzen der verschiedenen Völker und Zeiten**“ bei.

Ausgegeben. 9 Februar 1898.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [73](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*â¾ 237-240](#)