

Neue Litteratur.*)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

- Ascherson, P.**, Die Nomenclaturbewegung von 1892. (Beiblatt No. 38 zu den Botanischen Jahrbüchern. Herausgegeben von A. Engler. Heft 5. Bd. XV. 1893. p. 20—28.)
- Fritsch, Karl**, Nomenclatorische Bemerkungen. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. No. 3. p. 84—85.)
- Schiffner, V.**, Bemerkungen über die Terminologie, betreffend die Ontogenese der dicotylen Pflanzen. [Schluss.] (l. c. p. 88—95.)
- Sudworth, Geo. B.**, On legitimate authorship of certain binomials with other notes on nomenclature. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XX. 1893. No. 2. p. 40—46.)

Algen.

- Lovén, Hedvig**, Några rön om algernas andning. (Bihang till Kongl. Svenska Vetenskaps-akademiens handlingar. XVII. Afd. III.) 8°. 17 pp. 1 pl. Stockholm (P. A. Norstedt & Söner) 1893.

Pilze:

- Cook, O. F.**, Is *Polyporus carnivorus*? (The Botanical Gazette. Vol. XVIII. 1893. No. 2. p. 76—78.)
- Zukal, H.**, Ueber zwei neue Myxomyceten. Mit 1 Tafel. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. No. 3. p. 73—77.)

Flechten:

- Arnold, F.**, Lichenologische Fragmente. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. No. 3. p. 95—99.)
- Müller, J.**, Lichenes africani in variis territoriis germanicis recenter lecti. [Beiträge zur Flora von Afrika. IV. Herausgegeben von A. Engler.] (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Bd. XV. 1893. Heft 5. p. 505—510.)
- —, Revision der Stein'schen Uebersicht über die von Dr. Hans Meyer in Ostafrika gesammelten Flechten. [l. c.] (l. c. p. 511—521.)

Muscineen:

- Britton, Elizabeth G.**, Mosses of West Virginia. (Contributions from the Herbarium of Columbia College. No. 32. — Reprinted from the Preliminary Catalogue of the Flora of West Virginia. p. 484—494, two plates.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

- Harms, Hermann**, Ueber die Verwerthung des anatomischen Baues für die Umgrenzung und Eintheilung der Passifloraceae. [Arbeit aus dem Laboratorium des Königl. botanischen Gartens und Museums zu Berlin.] Mit 1 Tafel. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Bd. XV. 1893. Heft 5. p. 548—633.)
- Ivanowska, G. Backa**, Contribution à l'étude anatomique du genre *Iris* et des genres voisins. (Archives des sciences physiques et naturelles. T. XXVIII. 1892. No. 11.)

*) 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“ 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.

- Maxwell, Fred. B.**, A comparative study of the roots of Ranunculaceae. With 3 plates. [Continued.] (The Botanical Gazette. Vol. XVIII. 1893. No. 2. p. 41—47.)
- Robertson, Charles**, Flowers and insects. X. (l. c. p. 47—54.)
- Schneider, Albert**, Influence of anaesthetics on plant transpiration. With 1 plate. (l. c. p. 56—69.)

Systematik und Pflanzengeographie:

- Bioletti, F. T.**, Two new Californian plants. *Gnaphalium bicolor* and *Collinsia Franciscana*. (Erythea. I. 1893. p. 16—17.)
- Britton, N. L.**, On *Rusbya*, a new genus of Vacciniaceae from Bolivia. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XX. 1893. No. 2. p. 67—68.)
- Collins, J. Franklin**, *Plantago media*. (Garden and Forest. X. 1892. p. 622.)
- Coulter, John M. and Rose, J. N.**, Notes on North American Umbelliferae. III. With 1 plate. (The Botanical Gazette. Vol. XVIII. 1893. No. 2. p. 54—56.)
- Engler, A. and Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien, nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen, bearbeitet unter Mitwirkung zahlreicher hervorragender Fachgelehrten. Lieferung 79. gr. 8°. 3 Bogen mit Abbildungen. Leipzig (Engelmann) 1893.
Subsc.-Pr. M. 1.50, Einzel-Pr. M. 3.—
- Evers, G.**, *Hieracium Solilapidis* n. und *Hieracium pulchrum* Arv.-T. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. No. 3. p. 86—88.)
- Floederus, B. G. O.**, Bidrag till kännedom om salixfloran i sydvestra Jämtlands fjälltrakter. (Bihang till Kongl. Svenska Vetenskaps-akademiens handlingar. XVII. Afd. III.) 8°. 52 pp. Stockholm (P. A. Norstedt & Söner) 1893.
- Fritsch, Karl**, Flora von Oesterreich-Ungarn. Kärnten. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. No. 3. p. 105—107.)
- Garcke, A.**, Ueber die Gattung *Abutilon*. [Schluss.] (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgeg. von A. Engler. Bd. XV. 1893. Heft 5. p. 481—492.)
- Grout, A. J.**, Miscellaneous notes. (The Botanical Gazette. Vol. XVIII. 1893. No. 2. p. 71—72.)
- Heller, A. A.**, Preliminary report on the flora of Luzerne County, Penn. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XX. 1893. No. 2. p. 55—67.)
- Hill, E. J.**, Sand-dune flora of Lake Michigan. (Garden and Forest. VI. 1893. p. 15.)
- Hitchcock, A. S.**, Woody plants of Manhattan in their winter condition. 20 pp. Manhattan, Kansas 1893.
- Hoffmann, O.**, Compositae africanae. I. Tribus Mutisieae. [Beiträge zur Flora von Afrika. Herausgegeben von A. Engler. IV.] (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Bd. XV. 1893. Heft 5. p. 536—547.)
- Jones, Herbert L.**, Catalogue of the Phanerogams and Ferns of Licking County, Ohio. (Bull. Sci. Laboratory of the Denison University. VII. 1893. p. 1—102. With map.)
- Keller, Robert**, Beiträge zur Kenntniss der bosnischen Rosen. (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Bd. XV. 1893. Heft 5. p. 493—504.)
- Knapp, Joseph Armin**, Flora von Oesterreich-Ungarn. Bukowina. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. No. 3. p. 107.)
- , Flora von Oesterreich-Ungarn. Galizien. (l. c.)
- Kuerr, E. B.**, Notes on a variety of *Ampelopsis quinquefolia*. (The Botanical Gazette. Vol. XVIII. 1893. No. 2. p. 70—71.)
- Lighthipe, L. H.**, *Amaranthus blitoides* S. Watson. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XX. 1893. No. 2. p. 70.)
- Morong, Thomas**, A new species of *Listera*, with notes on other Orchids (l. c. p. 31—39.)
- Mueller, Ferdinand, Baron von**, Notes on the limits of the genus *Humea*. (From the Victorian Naturalist. Vol. IV. 1892.)

When, in 1804, this genus was established by Sir James Smith, and also simultaneously recognized as new by Ventenat, the characteristics

were mainly derived from the absence of a pappus, and from the remarkable foliage and inflorescence of the only species then rendered known—namely *Humea elegans* (*Calomeris amaranthoides*, Ventenat), a native of south-eastern Australia. When, in 1839, Professor Lindley described as new the genus *Pithocarpa*, from south-western Australia, also containing a solitary species only, it could not be expected, that two plants so differently looking and from places so widely apart should be considered congeneric. When, in 1852, a third species turned up, this time in South-Australia, and was then defined by me, it was also thought, on account of its peculiar habit and headlets, that it was the type of a new genus (*Haeckeria*), though the alliance to *Humea* was already recognized. But when soon, subsequently a fourth and a fifth were found in Victoria, I saw the necessity of uniting *Haeckeria* with *Humea*, but maintained the genus *Acomis*, with two species discovered not much later in New South Wales and Queensland, the habit being again so very different from that of any of the other *Humeas*. Quite recently however a sixth species, with much of the outer appearance of an *Acomis*, and much also resembling *Helipterum Jesseni*, was brought from south-western Australia, so that it now seems best, to place all eight under one genus. We obtain thus four sections for *Humea*, though the genus still continues so small; but these sectional divisions correspond precisely to groups in the genera *Helichrysum* or *Helipterum* or *Cassinia*. In the last-mentioned genus, *C. sputabilis* stands similarly as much alone as *Humea elegans* among its congeners. *Pithocarpa* resembles, as regards its flower-headlets, much *Helichrysum obtusifolium*, though the lower involucre bracts are narrowed somewhat like those of *H. collinum* and *H. oxylepis*, reminding also of *Leptorrhynchus*. Moreover, within the genus *Helichrysum* occur, as in *Haeckeria*, also species with few-flowered headlets, for instance: — *H. baccharoides*, *H. ferrugineum*, *H. cuneifolium*, *H. rosmarinifolium*, *H. selaginoides*. Perhaps future researches, particularly in Central Australia, will add yet to the genus *Humea*; but the eight species, hitherto known, might be arranged in the following sequence: — Section *Calomeris* — *H. elegans*; section *Haeckeria* — *H. ozothamnoides*, *H. cassiniacea*, *H. squamata*; section *Pithocarpa* — *H. carymbulosa*; section *Acomis* — *H. rutidosis*, *H. macra*, *H. gracillima*. Let me yet add, that *Humea*, thus extended, differs from *Helichrysum*, *Helipterum* and *Rutidosis* only in the complete absence of the pappus; the form of that organ being also the only mark for distinguishing these three genera from each other.

December, 1892.

- Nash, Geo. V., *Viburnum prunifolium* L. var. *globosum* Geo. V. Nash n. var. (l. c. p. 70.)
- Parlatore, Fil., *Flora italiana, continuata da Teodoro Caruel*. Vol. IX. Parte III. (Brassicacee; Capparidacee.) 8°. p. 625—1085. Firenze (tip. Fiorentino) 1893.
- Pax, F., *Euphorbiaceae africanae*. I. (Phyllanthoideae et Crotonae.) [Beiträge zur Flora von Afrika. Herausgegeben von A. Engler. IV.] (Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Bd. XV. 1893. Heft 5. p. 522—535.)
- Plank, E. N., *Botanical notes from Texas*. (Garden and Forest. VI. 1893. p. 15—16.)
- Rose, J. N., *Agave angustissima*. (l. c. p. 5—6.)
- Rowlee, W. W., A new station in New York State for *Saxifraga aizoides* L. (Bulletin of the Torrey Botanical Club of New-York. Vol. XX. 1893. No. 2. p. 68—69.)
- Rydberg, P. A., On the American Black Cottonwoods. With 2 plates. (l. c. p. 46—50.)
- Sprenger, C., *Eine Invasionsflora*. (Illustrierte Monatshefte für die Gesamt-Interessen des Gartenbaues. Neue Folge. 1893. Heft 2. p. 39—43.)
- Taubert, P., *Plantae Glaziovianae novae vel minus cognitae*. III. (Beiblatt No. 38 zu den Botanischen Jahrbüchern. Herausgegeben von A. Engler. Bd. XV. 1893. Heft 5. p. 3—19.)
- , Zur Kenntniss der Arten der Gattung *Stenomeris* Planch. (l. c. p. 1—2.)

- Watson, W.**, *Solanum Seafortianum*. With plate. (Garden. XIII. 1892. p. 518—519.)
- Wettstein, R. von**, Untersuchungen über Pflanzen der österreichisch-ungarischen Monarchie. II. Die Arten der Gattung *Euphrasia*. Mit Tafeln und Karten. (Oesterreichische botanische Zeitschrift. 1893. No. 3. p. 77—83.)
- Wright, Albert A.**, Preliminary list of the flowering and Fern plants of Lorain County, Ohio. (Oberlin College, Lab. Bull. No. I. Suppl. 1893. p. 11.)
- Wünsche, O.**, Die Alpenpflanzen. Eine Anleitung zu ihrer Kenntniss. 8°. XVI, 244 pp. Zwickau (Gebr. Thost; R. Bräuninger) 1893.

M. 3.—, geb. M. 3.50.

Palaeontologie:

- Philippi, R. A.**, Tertiärversteinerungen aus der argentinischen Republik. (Sep.-Abdr. aus *Anales del museo nacional de Chile*.) gr. 4°. 12 pp. mit 4 Tafeln. Leipzig (Brockhaus) 1893.

M. 5.—

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Abel, frères**, *L'Anthonome du pommier: sa vie, ses moeurs, et les procédés les plus pratiques pour le détruire*. 8°. 18 pp. Saint-Brieuc (impr. et libr. Prudhomme) 1892.
- Cavara, Fridiano**, Una malattia dei limoni (*Trichoseptoria Alpei Cav.*) Nota. (Istituto botanico della r. università di Pavia: laboratorio crittogamico italiano. — Estratto dagli Atti del r. istituto botanico dell' università di Pavia.) 4°. 8 pp. con tavola. Milano (tip. Bernardoni di C. Rebeschini e C.) 1892.
- Rittmeyer, R.**, Ueber die Nonne (*Liparis monacha*). [Fortsetzung.] (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Bd. VIII. 1893. No. 10. p. 93—96.)
- Traulsen, A.**, Ein Feind der Oculationen. (Illustrierte Monatshefte für die Gesamt-Interessen des Gartenbaues. Neue Folge. 1893. Heft 2. p. 53—54.)
- Tubeuf, Karl, Freiherr von**, Die Eulenraupe in den Staatswaldungen bei Graefenwöhr in Bayern. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. II. 1893. Heft 3. p. 126.)
- —, Ueber die Erfolglosigkeit der Nonnen-Vernichtung durch künstliche Bakterien-Infektionen. (l. c. p. 113.)
- Vimont, G.**, La défense des vignes champenoises. 8°. 40 pp. Châlons (impr. Martin frères) 1893.
- Vimont, P.**, La défense des vignes champenoises. 8°. 42 pp. Châlons (impr. Martin frères) 1893.

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Baker, J. G.**, *Galanthus Perryi*, Hort-Ware. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIII. 1893. No. 323. p. 258.)
- Booth, John**, Die ausländischen Holzarten in Bayern. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. II. 1893. Heft 3. p. 106.)
- Chevassu, Octave**, *Viticulture. Modes divers d'adaptation des cépages français aux plants américains; greffes herbacées*. 8°. 23 pp. Vesoul (impr. Suchaux) 1892.
- Chevreul, Théod.**, *Etude sur les vins d'Anjou*. [Thèse]. 8°. 28 pp. et carte. Angers (impr. et libr. Lachèse et Cie.) 1892.
- Cunisset-Carnot**, *Le livre d'agriculture. Lectures agricoles, explications, excursions, expériences, observations pratiques, rédactions, problèmes et dictées sur l'agriculture donnés aux examens du certificat d'études, tableaux synoptiques, animaux et végétaux*. 8°. 296 pp. avec 450 grav. et 20 tableaux synoptiques dont 4 en coul. Paris (impr. et libr. Larousse) 1893. Fr. 1.25.
- Dufour, Joseph**, *Traité de la nouvelle greffe lyonnaise (système Perrier), pour greffer la vigne, donnant 90 à 100% de reprises en place ou en pépinière, praticable aussi sur les vignes non greffées de tout âge (exécution facile à tous)*. 8°. 24 pp. avec figures. Lyon (impr. Paquet Ecully, l'auteur) 1893. Fr. 1.25.
- Dankelmann**, *Abwehr*. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. II. 1893. Heft 3. p. 96.)
- Dieck, G.**, Ein Wort der Aufklärung über die Junibeere. (Illustrierte Monatshefte für die Gesamt-Interessen des Gartenbaues. Neue Folge. 1893. Heft 2. p. 45—47.)

- Girerd, Ferdinand**, Vignes américaines. Le guide pratique pour greffer, semer et hybrider. Porte-greffes; hybrides et hybridations. Edition nouvelle, complètement refondue et augmentée. 8°. 122 pp. avec 34 figures. Lyon (imp. et libr. Vitte) 1893. Fr. 2.25.
- Hansen, E. C.**, Untersuchungen über Krankheiten im Biere durch Alkoholgährungspilze hervorgerufen. [Fortsetzung.] Hefentribung im Biere, hervorgerufen durch *Saccharomyces ellipsoïdes* II und *Saccharomyces Pastorianus* III. (Zeitschrift für das gesammte Brauwesen. Jahrg. XVI. 1893. No. 4. p. 30—32.)
- Hartig**, Wachstumsgang und Holz der kanadischen Pappel. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. II. 1893. Heft 3. p. 89.)
- —, Wachstumsgang und Holz der Robinie. (l. c. p. 93.)
- Jäggi, J.**, Zur Geschichte der Blutbuche (*Fagus silvatica* L. var. *purpurea* Aiton.) (Gartenflora. 1893. Heft 5. p. 150—153.)
- Jörns und Klar, Joseph**, Bericht über die unter Leitung des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den Königl. Preuss. Staaten auf den Rieselfeldern der Stadtgemeinde Berlin zu Blankenburg ausgeführten Culturversuche im Jahre 1892. [Fortsetzung.] (l. c. p. 138—141.)
- Kolb, Max**, *Anthurium Andreanum* J. Lind. var. *Warnbeckeanum*. Mit Tafel. (Illustrierte Monatshefte für die Gesamt-Interessen des Gartenbaues. Neue Folge. 1893. Heft 2. p. 33.)
- Krätschmer, Alfred**, Die Cultur der Ericaceen. (l. c. p. 57—58.)
- Kraus, Gregor**, Ueber die Bevölkerung Europas mit fremden Pflanzen. Vortrag. (Gartendora. 1893. Heft 5. p. 142—147.)
- Masure, Felix**, Eléments naturels et artificiels des vins. (Extrait du Bulletin du syndicat des agriculteurs du Loiret.) 8°. 48 pp. Orléans (impr. Girardot) 1893.
- May, Walther**, Die Bier- und Hopfen-Industrie im Deutschen Reiche und ihre gegenwärtige Lage. [Fortsetzung.] (Zeitschrift für das gesammte Brauwesen. Jahrg. XVI. 1893. No. 4. p. 32—34.)
- Mirow, Willy**, Die Hyacinthe und ihre Cultur. (Illustrierte Monatshefte für die Gesamt-Interessen des Gartenbaues. Neue Folge. 1893. Heft 2. p. 60—61.)
- Nicholson, G.**, The Juneberries. A description of the *Amelanchiers* cultivated in England, accompanied by a colored plate of *A. Canadensis*. (Garden. XIII. 1892. p. 540—541.)
- Peyrecave, A.**, Méthode nouvelle appliquée à la culture de la vigne. 8°. 6 pp. Compiègne (impr. Mennequier) 1892. Fr. —.25.
- Pouchot, C.**, De la reconstitution des vignes par l'engrais silicaté. 8°. 35 pp. Lyon (impr. Alricy et Fauque) 1893.
- Sargent, C. S.**, *Salix balsamifera*. (Garden and Forest. VI. 1893. p. 28. Illustr.)
- Schwappach**, Zur Abwehr. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. II. 1893. Heft 3. p. 102.)
- Steglich**, Ueber Verbesserung und Veredelung landwirthschaftlicher Culturgewächse durch Züchtung. Vortrag. gr. 8°. 21 pp. Dresden (G. Schönfeld) 1893. M. —.40.
- Sündermann, Franz**, Samen und Pflanzen für die Alpenwiese und Anlage derselben. (Illustrierte Monatshefte für die Gesamt-Interessen des Gartenbaues. Neue Folge. 1893. Heft 2. p. 55—57.)
- Vidal**, De la culture de la pomme de terre sur l'Espinusse. 8°. 4 pp. Montpellier (impr. Hamelin frères) 1892.
- Willis, J. J.**, On the growth of *Asparagus*. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIII. 1893. No. 323. p. 259—260.)

Personalsnachrichten.

Professor Dr. J. Wiesner in Wien ist zum Hofrathe ernannt worden.

Der Privatdocent der Botanik an der Universität Berlin, Dr. Krabbe, ist zum Königl. Professor ernannt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [53](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur. *¼ 395-399](#)