

thunlich war, dieselbe einfach todtgeschwiegen werden, weil man ja der blossen Beschreibung doch nicht glauben könne?

Man vergisst dabei offenbar, dass — lediglich vom Standpunkte der Gerechtigkeit aus gesprochen — einer solchen Feststellung, deren Werth ja jeder Zeit auf Grund des einen oder sogar mehrerer vorliegender corpora delicta mit aller wünschenswerthen Klarheit und Raschheit bestimmt werden kann, mindestens ebenso viel Vertrauen entgegen gebracht werden darf, als den geistreichsten Schlussfolgerungen aus einer complicirten, sagen wir entwicklungsgeschichtlichen Untersuchung, deren Prämissen in Form von Präparaten naturgemäss weder so rasche noch so vollkommen klare Ueberzeugung in allen Fällen verschaffen können. Der Autor glaubt mit dieser letzteren Ansicht ganz in Uebereinstimmung mit Herrn Dr. Minks sich zu befinden, welcher in dem Vorworte zu seinen „Symbolae licheno mycologicae“ p. LXIX sagt: Ebenso leuchtet Jedermann ein, „dass ich — vorläufig wenigstens — nur den mittelst dieser Systeme (Hartnack, Oc. 2--4 et Imm. IX) angestellten Wiederholungen, falls sie zu widersprechenden Resultaten gelangten, meine Aufmerksamkeit schenken kann.“

4. So lange nicht an die Veröffentlichung einer halbwegs vollständigen Flora eines so reich gegliederten und zusammengesetzten Landes, als Tirol es ist, geschritten werden kann — an eine Arbeit, welche übrigens dem ersten Kenner und Durchforscher des Landes, Herrn Dr. Arnold, vorbehalten bleiben muss — ist die successive Feststellung kleinerer Localfloren wohl unerlässlich; wenigstens kann der Autor dieselben nicht für so überflüssig halten, als es Herr Dr. Minks thut. Die kryptogamische Erforschung der Alpenländer würde grosse Fortschritte weder machen noch gemacht haben, wenn die wirklich grosse Mühe, welche solchen Arbeiten zu Grunde liegt und welche mit Unrecht so gerne von oben herab angesehen wird, als eine gänzlich unfruchtbare betrachtet worden wäre.

Klagenfurt, am Ostersonntag 1896.

Prof. E. Kernstock.

## Neue Litteratur.\*)

Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

Greene, Edward L., Nature of the binary name. (The Botanical Gazette. Vol. XXI. 1896. p. 179—180.)

Kuntze, Otto, Circulaire à la Société botanique de France. 4°. 4 pp. Sanremo (tip. Bianchori) 1896.

\*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe des Titels ihrer neuen Publicationen, 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. Uhlworm,  
Humboldtstrasse Nr. 22.

## Bibliographie:

**Coville, Frederik V.**, Three editions of Emory's Report, 1848. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 90—92.)

## Kryptogamen im Allgemeinen:

**Bütschli, O.**, Weitere Ausführungen über den Bau der Cyanophyceen und Bakterien. Im Anschlusse an meine Abhandlung aus dem Jahre 1890. 8°. 87 pp. 5 Tafeln. Leipzig (W. Engelmann) 1896. M. 6.—

## Algen:

**Davis, Bradley M.**, Development of the cystocarp of *Champia parvula*. (The Botanical Gazette. Vol. XXI. 1896. p. 109—117. 2 pl.)

## Pilze:

**Frank, G.**, Die Bedeutung der Bakterien im Haushalte der Natur. Vortrag. (Sep.-Abdr. aus Jahrbücher des nassauischen Vereins für Naturkunde. 1896.) gr. 8°. 11 pp. Wiesbaden (Bergmann) 1896. M. —.60.

**Lindau, G.**, Zwei neue deutsche Pilze. (Hedwigia. 1896. p. 56—57. 1 Fig.)

**Migula, W.**, Ueber sogenannte Kapselbildung bei Bakterien. (Deutsche thierärztliche Wochenschrift. 1896. No. 4/5. p. 28—29.)

**Pazschke, O.**, II. Verzeichniss brasilianischer, von E. Ule gesammelter Pilze. Nach Untersuchungen von **G. Bresadola, P. Hennings, H. Rehm** und nach eigenen Beobachtungen zusammengestellt. (Hedwigia. 1896. p. 50—55.)

**Richards, Herbert M.**, Notes on cultures of Exobasidia. (The Botanical Gazette. Vol. XXI. 1896. p. 101—108. 1 pl.)

## Flechten:

**Fisher, J. O. R.**, Lichens of Licking County, Ohio. (Bulletin of the Scientific Laboratory of the Denison University. IX. 1895. p. 11—14.)

## Muscineen:

**Bauer, Ernst**, Zwei neue Bürger der Laubmoosflora Böhmens. (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 62—63.)

**Best, G. N.**, Revision of the North American Thuidiums. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 78—90. 2 pl.)

**Röll**, Nachtrag zu der in der Hedwigia (Bd. XXXII, 1893) erschienenen Arbeit über die von mir im Jahre 1888 in Nord-Amerika gesammelten Laubmoose. (Hedwigia. 1896. p. 58—72.)

**Stephani, F.**, Hepaticarum species novae. IX. (Hedwigia. 1896. p. 73—112.)

## Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

**Day, R. N.**, Relations of cutinized membranes to gases. (The Botanical Gazette. Vol. XXI. 1896. p. 169—170.)

**Eigenmann, Carl H.**, The bearing of the origin and differentiation of the sex cells in Cymatogaster on the idea of the continuity of the germ plasm. (The American Naturalist. 1896. p. 265—271.)

**Keller, J.**, Notes on the study of the cross-fertilization of flowers by insects. (Proceedings of the Academy for Natural Sciences of Philadelphia. 1895. p. 555—561.)

**Kunth, Paul**, Die Blütenbesucher derselben Pflanzenarten in verschiedenen Gegenden. II. (Jahresbericht über die Ober-Realschule in Kiel für 1895/96. p. 1—12.)

**Putnam, Bessie L.**, Hamamelis Virginiana. (The Botanical Gazette. Vol. XXI. 1896. p. 170.)

**Schaffner, John H.**, The embryo-sac of *Alisma Plantago*. (The Botanical Gazette. Vol. XXI. 1896. p. 123—132. 2 pl.)

**Shull, Geo. H.**, Accessory buds. (The Botanical Gazette. Vol. XXI. 1896. p. 166—169. 1 pl.)

**Tubef, von**, Die Haarbildung der Coniferen. [Schluss.] (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. V. 1896. Heft 5. p. 173.)

## Systematik und Pflanzengeographie:

**Adamovič, Lujo.**, Neue Beiträge zur Flora von Serbien. (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 57—59.)

- Bicknell, Eugene P.**, A neglected Carex. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 92—95.)
- Blocki, Br.**, *Potentilla leopoliensis* n. sp. (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 56—57.)
- Böckeler, O.**, Diagnosen neuer Cyperaceen. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 53—56.)
- Dod, C. Wolley**, Trumpet Daffodils in the Landes. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIX. 1896. p. 451—452.)
- Drude, Oscar**, Die Vertheilung östlicher Pflanzengensschaften in der sächsischen Elbthalfora und besonders in dem Meissner Hügellande. II. (Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. 1895. p. 35—67. 1 Tafel.)
- 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. 134. 8<sup>o</sup>. Leipzig (Engelmann) 1896. M. 1.50.
- Evers, Georg**, Beiträge zur Flora des Trentino. (Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Abhandlungen. 1896. Heft 2.)
- Fox, W. F.**, The Adirondack Black Spruce. (Annual Report of Forest Comm. New York 1894. p. 121—198.) 16 pl. New York 1895.
- Gremli, A.**, Excursionsflora für die Schweiz. Nach der analytischen Methode bearbeitet. 8. verm. und verb. Aufl. 8<sup>o</sup>. XXIV, 481 pp. Aarau (E. Witz) 1896. M. 5.—
- Hill, E. J.**, Notes on the flora of Chicago and vicinity. (The Botanical Gazette. Vol. XXI. 1896. p. 118—122.)
- Holm, T.**, Contributions to the flora of Greenland. (Proceedings of the Academy for Natural Sciences of Philadelphia. 1895. p. 543—545.)
- Holm, T.**, Fourth list of additions to the flora of Washington, D. C. (Proceedings of the Biological Society of Washington. X. 1896. p. 29—43.)
- Knabe, C. A.**, Pflanzenphysiognomische Skizzen aus dem südwestlichen Finnland. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 64—69.)
- Kneucker, A.**, Bemerkungen zu der „*Carices exsiccatae*“. Lief. 1. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 69—71.)
- Lamson-Scribner, F.**, New North American grasses. (The Botanical Gazette. Vol. XXI. 1896. p. 133—139. 3 pl.)
- Massart, Jean**, Un botaniste en Malaisie. I.—VIII. Quelques herborisations. 8<sup>o</sup>. 195 pp. et pl. Gand (Ad. Hoste) 1895. Fr. 3.50.
- Meehan, T.**, *Dicentra Cucucullaria*. (Meehan's Monthly. VI. 1896. p. 41.)
- Nash, George V.**, Notes on grasses. (The Botanical Gazette. Vol. XXI. 1896. p. 155—158.)
- Nash, George V.**, Notes on some Florida plants. II. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 95—108.)
- Ridley, A. N.**, *Coelogyne Rumphii* Lindl. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIX. 1896. p. 452.)
- Seemen, Otto von**, Mittheilungen über die Flora der ostfriesischen Insel Borkum. [Fortsetzung.] (Allgemeine botanische Zeitschrift. 1896. p. 59—62.)
- Townsend, C. H. T.**, On the bio-geography of Mexico, Texas, New-Mexico and Arizona. (Transactions of the Texas Academy of Sciences. I. 1895. p. 71—96.)
- Whelock, Wm. E.**, A list of species of the smaller herbaceous genera of North American Saxifragaceae. (Bulletin of the Torrey Botanical Club. Vol. XXIII. 1896. p. 67—78.)
- Zahn, H.**, Beiträge zur Kenntniss der pflanzlichen Piloselloiden. (Mittheilungen des badischen botanischen Vereins. 1896. No. 137—140.)

#### Palaeontologie:

- Solms-Laubach, Graf zu**, Ueber devonische Pflanzenreste aus den Lenneschiefern der Gegend von Gräfrath am Niederrhein. (Jahrbuch der Königlich preussischen geologischen Lehranstalt und Bergakademie zu Berlin. XV. 1896. p. 67—99. 1 Tafel.)

**Williamson, W. C. and Scott, D. H.**, Further observations on the organization of the fossil plants of the coal-measures. Part III. *Lyginodendron* and *Heterangium*. (Philosophical Transactions of the R. Society of London. Vol. CLXXXVI. B. 1896. p. 703—779. Plates 18—29.) London 1896. 6 sh.

#### Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

**Honda, Seiroku**, Ueber die Entstehung der Verkümmernngen an *Yotsuyamaruta*, Sugi-Stangenholz. (Imperial University. College of Agriculture. Bulletin. Vol. II. Tokyo 1896. p. 387—390.)

**Judeich, J. F. and Nitsche, H.**, Lehrbuch der mitteleuropäischen Forstinsectenkunde. Als 8. Aufl. von „**J. T. C. Ratzeburg**, Die Waldverderber und ihre Feinde“ in vollständiger Umarbeitung herausgegeben. Bd. I, II. Unveränderter Abdruck der I. Abtheilung. p. 1—264. Mit Ratzeburg's Bildniss, 8 col. Tafeln und 352 Textabbildungen. 8°. XXXII, XXII, 1421 pp. Berlin (P. Parey) 1896. M. 40.—

**Sivers, M. von**, Ueber die Vererbung von Wuchsfehlern bei *Pinus sylvestris* L. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. V. 1896. Heft 5. p. 194.)

**Underwood, L. M. and Earle, F. S.**, Treatment of some fungous diseases. (Alabama Agricultural Experiment Station of the Agricultural and Mechanical College, Auburn. Bull. No. 69. 1896. p. 245—272.)

**Went, F. A. F. C.**, Het Zuur Rot. (Sep.-Abdr. aus Archief voor de Java-Suikerindustrie. Afl. 6. 1896.) 8°. 12 pp. 1 plaat. Soerabaia (Van Ingen) 1896.

#### Medicinish-pharmaceutische Botanik:

##### A.

**Bretschneider, E.**, Botanicon Sincum. Notes on chinese botany from native and western sources. Part III. Botanical investigations into the materia medica of the ancient Chinese. 8°. 623 pp. Shanghai, Hongkong, Yokohama and Singapore (Kelly & Walsh) 1895.

**La Wall, C. H.**, The Shaddock, Grape Fruit, and Forbidden Fruit. (American Journal of Pharmacy. LXVIII. 1896. p. 121—130.)

**Wilcox, T. E.**, Poison sumach once more. (The Garden and Forest. VIII 1895. p. 478.)

##### B.

**d'Arsonval et Charrin**, Action des diverses modalités électriques sur les toxines bactériennes. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1896. No. 3. p. 96—99.)

**Bense, C. L.**, Nog eens Schwarzwasserfieber. (Nederlandsch Tijdschr. v. Geneesk. 1896. No. 4. p. 126—129.)

**Bonhoff**, Ueber die Wirkung von Streptokokken auf Tuberkelbacillen-Culturen und deren Giftbildung. Vorläufige Mittheilung. (Hygienische Rundschau. 1896. No. 4. p. 145—152.)

**Dunbar**, Zur Differentialdiagnose zwischen den Cholera-vibrionen und anderen denselben nahestehenden Vibrionen. (Zeitschrift für Hygiene. Bd. XXI. 1896. Heft 2. p. 295—362.)

**Ermengem, E. van**, Untersuchungen über Fälle von Fleischvergiftung mit Symptomen von Botulismus. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Erste Abtheilung. Bd. XIX. 1896. No. 12/13. p. 442—444.)

**Guidi, G.**, Mughetto; micologia e metastasi del mughetto. 8°. 82 pp. Firenze 1896.

**Guillemot**, Actinomycose cutanée de la joue gauche. (Lyon méd. 1896. No. 4. p. 118—126.)

**Gurju, E.**, Ueber Behandlung der Cholera asiatica und nostras vermittelst Desinfecton und Detoxication. (Medicina. 1896. No. 33.) [Russisch.]

**Johnson, G.**, History of the Cholera controversy. 8°. London (J. & A. Churchill) 1896. 3 sh.

**Jordan, A.**, Ueber Mikroorganismen des *Ulcus molle*. (St. Petersburger medicinische Wochenschrift. 1896. No. 1. p. 1—3.)

**Mjasnikow, N.**, Der Typhusbacillus und der *Bacillus coli communis*. (Wratsch. 1896. No. 40.) [Russisch.]



- Roncali, D. B.**, Contribution à l'étude des infections contécutives au fractures compliquées expérimentales, recherches histologiques et bactériologiques. (Annales de micrographie. 1896. No. 9, 10. p. 369—404, 417—444.)
- Salomon, Hugo**, Ueber das Spirillum des Säugethiermagens und sein Verhalten zu den Belegzellen. (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectionskrankheiten. Erste Abtheilung. Bd. XIX. 1896. No. 12/13. p. 433—442. Mit 2 Tafeln.)
- Squire, J. E.**, The influence of the bacillary theory of tuberculosis on the treatment of phthisis. (British med. Journal. 1896. No. 1830. p. 208.)
- Stekel, W.**, Bemerkungen zur Aetiologie, Prophylaxe und Therapie des acuten Gelenkrheumatismus. (Wiener medicinische Wochenschrift. 1896. No. 3. p. 92—98.)
- Stern, R.**, Klinisch-bakteriologische Beiträge zur Pathologie und Therapie des Abdominaltyphus. (Sammlung klinischer Vorträge. Neue Folge. 1896. No. 138.) gr. 8°. 44 pp. Leipzig (Breitkopf & Härtel) 1896. M. —.75.
- Voges, O.**, Die Cholera-Immunität. [Fortsetzung und Schluss.] (Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectionskrankheiten. Erste Abtheilung. Bd. XIX. 1896. No. 12/13. p. 444—470.)

#### Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Harsberger, J. W.**, The purposes of ethno-botany. (The Botanical Gazette. Vol. XXI. 1896. p. 146—154.)
- Honda, Seiroku**, Ertragstafel und Zuwachsgesetz für Sugi, *Cryptomeria japonica*, zum Gebrauch für die japanischen Forstmänner. (Imperial University. College of Agriculture. Bulletin. Vol. II. Tokyo 1896. p. 335—377.) [Deutsch.]
- Honda, Seiroku**, Besitzen die Kiefernadeln ein mehrjähriges Wachstum? (Imperial University. College of Agriculture. Bulletin. Vol. II. Tokyo 1896. p. 391.)
- Knebel**, Die Bedeutung der Bakteriologie auf dem Gebiete der Milchwirtschaft. (Fühling's landwirthschaftliche Zeitung. 1896. Heft 3. p. 90—95.)
- Loew, Oscar und Honda, Seiroku**, Ueber den Einfluss wechselnder Mengen von Kalk und Magnesia auf die Entwicklung der Nadelbäume. (Imperial University. College of Agriculture. Bulletin. Vol. II. Tokyo 1896. p. 378—386.)
- Maercker, M.**, Zusammensetzung und Düngerbedürfniss Oldenburger Marscherden und deren Bewirthschaftung. Nach einem Vortrage. 8°. 32 pp. 2 Tafeln. Berlin (P. Parey) 1896. M. 1.25.
- Nobbe, F.**, Technische Vorschriften für Samenprüfungen. Nach den Beschlüssen der IV.—VIII. Hauptversammlung des „Verbandes landwirthschaftlicher Versuchs-Stationen im Deutschen Reiche“ zusammengestellt. 8°. 7 pp. Berlin (P. Parey) 1896. M. —.50.
- Purpus, C. A.**, *Sequoia gigantea* Torr. (Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift. Jahrg. V. 1896. Heft 5. p. 198.)
- Robert, Ern.**, Nos blés indigènes; leur valeur industrielle. (Moniteur industriel. 1896. No. 14.)
- Rothrock, J. T.**, The swamp white oak. (Forest Leaves. V. 1896. p. 104.)
- Treat, M.**, The heats among the pines in early Winter. (The Garden and Forest. VIII. 1895. p. 492.)

#### Varia:

- Kraus, Georg**, Warum der Botaniker in die Tropen muss? (Natur. 1896. p. 173—176.)

## Personalnachrichten.

Professor **Albert N. Prentiss** hat seine Professur der Botanik an der Cornell University aus Gesundheitsgründen niedergelegt.

Versetzt: Oberförster **A. Möller** von Idstein nach Neustadt-Eberswalde.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [66](#)

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

Artikel/Article: [Neue Litteratur.\\*<sup>3</sup>/<sub>4</sub> 202-206](#)