

Behandelt werden von nützlichen Gräsern:

Festuca rubra var. *fallax*, *Festuca ovina* var. *rupicaprina*, *Poa alpina*, *Agrostis rupestris*, *Phleum alpinum* und *Anthoxanthum*; von minderwerthigen oder schädlichen: *Deschampsia caespitosa*, *Sesleria coerulea* und besonders *Nardus stricta*.

Gelegentlich wird auch auf die Nichtgräser, in deren Gesellschaft die Vorgenannten sich finden, und somit auf die gesammten Vegetationsverhältnisse der Alpenmatten Rücksicht genommen.

Jännicke (Frankfurt a. M.)

Neue Litteratur.*)

Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

Wiesner, Jul., Elemente der wissenschaftlichen Botanik. Bd. I. Anatomie und Physiologie der Pflanzen. 3. Aufl. 8°. VI, 350 pp. mit 158 Holzschn. Wien (Alfr. Hölder) 1890. M. 8.—

Muscineen:

Warnstorff, C., Contributions to the knowledge of North American Sphagna. IV. (The Botanical Gazette. Vol. XV. 1890. p. 242.)

Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

Bailey, W. W., Protective resemblance in Cassia. (The Botanical Gazette. Vol. XV. 1890. p. 276.)

Kirchner, O., Beiträge zur Biologie der Blüten. Als Programm zur 72. Jahresfeier der Königl. Württemb. landwirtschaftlichen Akademie Hohenheim bearbeitet. 8°. 73, VII pp. Stuttgart (Alfr. Müller & Co.) 1890.

Masters, Maxwell T., Review of some points in the comparative morphology, anatomy, and life-history of the Coniferae. (Extract from the Linnean Society's Journal. Botany. Vol. XXVII. 1890. p. 225—332.)

Ross, L. S., On the structure and development of the lemon. (The Botanical Gazette. Vol. XV. 1890. p. 262.)

Schwendener, S., Nochmals über die optisch anomale Reaction des Tragant- und Kirschgummis. (Sitzungsberichte der Königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Math. Classe. Bd. XLII. 1890.) 4°. 7 pp. Berlin 1890.

Stein, B., Ein neuer Insektenfänger. (Gartenflora. 1890. p. 608.)

Systematik und Pflanzengeographie:

Coulter, John M., Pithecolobium Texense Coul. (The Botanical Gazette. Vol. XV. 1890. p. 269.)

— — and **Rose, J. N.**, Notes on North American Umbelliferae. (l. c. p. 259. With plate.)

*) 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 Redaktionen anderer Zeitschriften werden ersucht, den Inhalt jeder einzelnen Nummer gefälligst mittheilen zu wollen, damit derselbe ebenfalls schnell berücksichtigt werden kann.

Dr. Uhlig, Terrasse Nr. 7.

- Korzhinsky, S.**, Astragalus Zingeri sp. n. (*Acta horti Petropolitani*. Vol. XI. 1890. No. 7.) 8°. 4 pp. St. Petersburg 1890.
- Wagner, H.**, Flora des Regierungs-Bezirks Wiesbaden. Zugleich mit einer Anleitung zum Bestimmen der darin beschriebenen Gattungen und Arten. Th. I. Analyse der Gattungen. 8°. X, 64 pp. 11 Tafeln. Ems (Sommer) 1890. M. 1.20.
- Watson, Sereno**, On the genus Eriogynia. (*The Botanical Gazette*. Vol. XV. 1890. p. 241. With plate.)

Palaeontologie:

- Geinitz, H. B.**, I. Ueber einige Lycopodiaceen aus der Steinkohlenformation. II. Die Graptolithen des Königl. mineralogischen Museums zu Dresden. (Mittheilungen aus dem Königl. mineral.-geol. und prähistorischen Museum in Dresden. Heft IX. 1890.) 4°. 35 pp. 3 Tafeln. Cassel (Th. Fischer) 1890. M. 10.—

- Lanzi**, Le diatomee fossili del Gianicolo. (*Atti dell' Accademia pontificia de' Nuovi Lincei*. Vol. XLII. 1890. Fasc. 7.)

Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Galloway, B. T.**, Some recent observations on black-rot of the grape. (*The Botanical Gazette*. Vol. XV. 1890. p. 255.)

- Keller**, Sul sulfato di rame contro la peronospora viticola. (*Atti della Reale Istituto veneto*. Ser. VII. Tome I. 1890. Fasc. 6/7.)

- Ritzema Bos, J.**, Thierische Schädlinge und Nützlinge für Ackerbau, Viehzucht, Wald- und Gartenbau. Lebensformen, Vorkommen, Einfluss und die Maassregeln zu Vertilgung und Schutz. 8°. XVI, 876 pp. Mit 477 Abbildungen. Berlin (Paul Parey) 1890. M. 18.—

- Sorauer, Paul**, Welche Maassnahmen sind insbesondere in organisatorischer Beziehung bisher von den verschiedenen europäischen Staaten eingeleitet worden, um die Erforschung der in wirthschaftlicher Hinsicht bedeutsamen Pflanzenkrankheiten zu befördern und die schädigenden Wirkungen derselben zu reduciren, und was kann und muss in solcher Richtung noch gethan werden? (*Internationaler land- und forstwirtschaftlicher Congress* zu Wien. 1890. Sect. V. Subs. b. Frage 95.) 8°. 11 pp. Wien 1890.

Medizinische und pharmaceutische Botanik:

- Chambrelent**, De l'unité pathogénique des différentes formes de l'infection puerpérale. (*Journal de médecine de Bordeaux*. 1890/91. No. 10, 11. p. 79—82, 88—91.)

- Charrin, A.** et **Gley, E.**, Recherches expérimentales sur l'action des produits sécrétés par le bacille pyocyanique sur le système nerveux vaso-moteur. (*Arch. de physiol.* 1890. No. 4. p. 724—738.)

- Dache, J.**, Etudes bactériologiques sur les complications de l'influenza. (*Annual. de la Société méd.-chir. de Liège*. 1890. p. 167—174.)

- Heyman, E.**, Om vilkoren för tyfoidfebers sprning med afseende fäst på senare ars bakteriologiska forskningar. (*Nordiskt med. ark.* Bd. XXII. 1. 1890. No. 3. p. 1—19.)

- Kratter, J.**, Ueber die Verwerthbarkeit des Gonokokkenbefundes für die gerichtliche Medicin. (*Berliner klinische Wochenschrift*. 1890. No. 42. p. 960—964.)

- Lewin, A. M.**, Zur Pathologie bakterieller acuter Entzündungen. (*Wratsch.* 1890. No. 38, 39. p. 861—863, 891—894.) [Russisch.]

- Mach, E.**, Ueber die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurmes. (*Allgemeine Wein-Zeitung*. 1890. No. 34—36. p. 333—334, 345—346, 355—356.)

- Nocard**, Rapport sur un mémoire de M. le Dr. Peyrand, concernant l'étiologie du tétonos, sa vaccination chimique par la strychnine. (*Bulletin de l'Académie de méd.* 1890. No. 40. p. 412—417.)

- Reynier**, Sur la contagion et l'origine microbienne du tétonos. (*Bulletin de la Société de chir. de Paris*. 1890. No. 7. p. 465—468.)

- Schneck, Jacob**, Poisoning by *Euphorbia marginata*. (*The Botanical Gazette*. Vol. XV. 1890. p. 277.)

- Scholl, H., Untersuchungen über Choleratoxine. (Berliner klin. Wochenschrift. 1890, No. 41, p. 933—934.)
- Schrön, von, Zur Genese der Mikroorganismen. (Allgem. Wiener medicinische Wochenschrift. 1890, No. 37, p. 435—436.)
- Schweinitz, E. A. von, The production of immunity with the chemical substances formed during the growth of the bacillus of hog-cholera. (Med. News. 1890, Vol. II, No. 14, p. 332—335.)
- Tavel, E., La stérilisation à l'eau salée et son emploi en chirurgie. (Annales de micrographie. 1890, No. 12, p. 545—548.)
- Thoinot, L. H., Etude sur la désinfection par l'acide sulfureux. (Annal. d'hyg. publ. et de méd. légale. 1890, Oct. p. 337—359.)
- Vincent, H., La non-spécificité anatomique des lésions microbiennes. (Tribune méd. 1890, p. 371—373.)
- Wyssokowicz, W., Ueber den Einfluss der Quantität der verimpften Tuberkelbacillen auf den Verlauf der Tuberkulose bei Kaninchen und Meerschweinchen. (Münchener medicinische Wochenschrift. 1890, No. 41, p. 706.)
- Zuelzer, Drei Wurzeln der Mandragora officinalis. (Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde in Berlin. 1890, No. 7.)

Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Benecke, Franz, Voorstel tot eene nieuwe wijze van benaming der stekken van het suikerriet. (Mededelingen van het proefstation „Midden-Java“ te Semarang. 1890.) 8°. 8 pp. 1 Tafel. Semarang (Van Dorp & Co.) 1890.
- —, Over het gewicht en de uitbreiding van het wortelstelsel bij het suikerriet. (l. c.) 8°. 10 pp. Semarang (Van Dorp & Co.) 1890.

Personalaufschriften.

H. M. Dewey ist zum Assistenten der botanischen Abtheilung des Agricultural Department in Washington ernannt worden.

Inhalt:

Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.

Knuth, Die Bestäubungseinrichtung von *Crambe maritima* L., p. 305.

Hesse, Zur Entwicklungsgeschichte der Hypogaeen. (Mit Taf. III. u. IV.) p. 308.

Originalberichte gelehrter Gesellschaften.

Botanischer Verein in München.

Montag, den 10. November 1890.

Löw, Ernährung von Pflanzenzellen mit Formaldehyd, p. 315.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

p. 319.

Botanische Gärten und Institute, p. 319.

Referate.

Barcley, Description of a new Fungus, *Aecidium esculentum* nov. sp., on *Acacia eburnea* Willd., p. 322.

Dunstan, On the occurrence of skatole in the vegetable kingdom, p. 323.

Ferry, Recherches sur les matières sucrées contenues dans les champignons, p. 323.

Guimaraes, Orchideographia portugueza, p. 325.

Hackel, Die Gräser in den Alpen, p. 333.

Klein, Vergleichende Untersuchungen über Morphologie und Biologie der Fortpflanzung bei der Gattung *Volvox*, p. 319.

Prain, Note added to Dr. Barclay's Paper, p. 322.

Sauvageau, Sur une particularité de structure des plantes aquatiques, p. 324.

Tschirch, Angewandte Pflanzenanatomie. Bd. I., p. 326.

Neue Litteratur, p. 334.

Personalaufschriften.

Dewey (Assistent der botanischen Abtheilung des Agricultural Departement in Washington), p. 336.

Ausgegeben: 3. Dezember 1890.

Druck und Verlag von Gebr. Gotthelft in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [44](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Neue Litteratur.*\) 334-336](#)