

auf dem zweiten davon abgehalten werden. Der dritte Streifen blieb ohne irgend welche Vorrichtung. Die mit einer grösseren Anzahl von Pflanzenarten ausgeführten Versuche liessen keinerlei bemerkenswerthen Einfluss der Electricität auf das Wachsthum und Productionsvermögen erkennen. Verf. fügt aber bei, dass eine völlige Sicherheit der Entscheidung erst mittels solcher Untersuchungen zu gewinnen sei, in welchen die Beziehungen der Electricität zu den einzelnen Vorgängen in der Pflanze eingehender festgestellt werden, worüber die bisher angewandte Versuchsmethode in Folge ihrer Unvollkommenheit keinen Aufschluss geben kann. Für die Praxis des Pflanzenbaues dürfte aber aus verschiedenen Gründen die Electrocultur mittels atmosphärischer Electricität keine besondere Bedeutung erlangen.

Kraus (Weihenstephan).

## Neue Litteratur.\*)

### Geschichte der Botanik:

**Goodale, G. L.**, Alphonse De Candolle. (The American Journal of Science. XLVI. 1893. p. 236.)

### Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten:

**Salverda, M.**, Handleiding bij het onderwijs in de beginselen der plant-en dierkunde. 9. uitg. 8°. 312 pp. 1 pl. Groningen (Wolters) 1893. Fl. 3.75.

### Pilze:

**Cocconi, Girolamo**, Ricerche ed osservazioni sopra alcuni funghi microscopici. (Memorie della reale Accademia delle scienze dell' istituto di Bologna. Ser. V. T. II. Fasc. IV. 1892. 2 tav.)

**Moeller, H.**, Weitere Mittheilungen über den Zellkern und die Sporen der Hefe. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XIV. 1893. No. 11. p. 358—360.)

### Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:

**Casale, Car.**, L'eterofilia e le sue cause. 8°. 72 pp. 10 tav. Reggio (tip. d. Artigianelli) 1892.

**Frank, B.**, Die Assimilation des freien Stickstoffs durch die Pflanzenwelt. (Botanische Zeitung. 1893. Abthlg. I. p. 139.)

**Queva, C.**, Les bulbilles des Dioscorées. (Extr. des Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris. 1893.) 4°. 3 pp. Paris 1893.

—, Caractères anatomiques de la tige des Dioscorées. (l. c.) 4°. 3 pp. Paris 1893.

**Reiche, K.**, Ueber polster- und deckenförmig wachsende Pflanzen. (Sep.-Abdr. aus Verhandlungen des deutschen wissenschaftlichen Vereins zu Santiago. 1893.) 8°. 14 pp. Berlin (Friedländer & Sohn in Comm.) 1893. M. —.60.

\*) 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“ 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.

### Systematik und Pflanzengeographie:

- Greene, Edward L.**, On the distribution of some western plants. I. (*Erythea*. I. 1893. p. 181.)
- Philippi, R. A.**, Analogien zwischen der chilenischen und europäischen Flora. Wann ist die Cordillere zwischen Chile und Argentinien entstanden? Ueber *Phalaropus antarcticus* und *Wilsoni*. (Sep.-Abdr. aus Verhandlungen des deutschen wissenschaftlichen Vereins zu Santiago. 1893.) 8°. 17 pp. 2 col. Tafeln. Berlin (Friedländer & Sohn in Comm.) 1893. M. 2.—
- Rossetti, C.**, Nuova contribuzione alla flora vascolare della Toscana. (Atti della società toscana di scienze naturali, residente in Pisa. Memorie. Vol. XII. 1893.)

### Palaeontologie:

- Dahms, Paul**, Mineralogische Untersuchungen über Bernstein. (Sep.-Abdr. aus Schriften der Naturforschende Gesellschaft zu Danzig. Neue Folge. Bd. VIII. 1893. Heft 3.) 8°. 18 pp. Danzig 1893.

### Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Canestrini, G., Saccardo, P. A. e Keller, A.**, Descrizione e proposte, per combattere la *Diaspis pentagona* Targioni Tozzetti, o Cocciniglia del gelso. (Atti del reale istituto veneto di scienze, lettere ed arti. Ser. VII. T. IV. 1893. Disp. 7.)
- Davy, J. Burt**, Teratological notes. (*Erythea*. I. 1893. p. 192.)
- Wachtl, F. A. und Kornauth, P.**, Beiträge zur Kenntniss der Morphologie, Biologie und Pathologie der Nonne, *Psilura Monacha* L., und Versuchsergebnisse über den Gebrauchswert einiger Mittel zur Vertilgung der Raupe. (Mittheilungen aus dem forstlichen Versuchswesen Oesterreichs. Heft XVI. 1893.) 4°. VI., 38 pp. 8 Holzschnitte, 3 Photographien und 3 Blatt Erklärungen. Wien (Frick) 1893. M. 2.40.

### Medicinish-pharmaceutische Botanik:

- Blochman, Ida M.**, Californian Herb-Lore. I. (*Erythea*. I. 1893. p. 190.)
- Charrin, A.**, Variation du pouvoir thermogène de l'urine en rapport avec les variétés d'une même infection. (Comptes rendus de la Société de biologie. 1893. No. 23. p. 667—669.)
- Colasanti, G.**, Ricerche batteriologiche comparate tra l'azione dello iodoformio, aristolo e dermatolo. (Bullettino della reale accademia med. di Roma. 1890/91 (1893). No. 8. p. 487—504.)
- Curti, E.**, Studi terapeutici e batteriologici sull' euforina (feniluretano). (I. c. 1891/92 (1893). No. 8. p. 695—728.)
- Hartmann, H.**, Contribution à l'étude des inflammations de la région anale. 1° Note sur le rôle du *Bacterium coli* dans certaines affections de l'anus. 2° Nouvelle contribution à l'étude du rôle du *Bacterium coli* dans les affections de la région anorectale. 3° Note sur l'anatomie pathologique et le traitement des abcès de la fosse ischio-rectale. gr. 8°. 23 pp. Paris (Steinheil) 1893.
- Jahresberichte** über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bakterien, Pilze und Protozen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearbeitet und herausgegeben von **P. Baumgarten**. Jahrg. VII. 1891. gr. 8°. XI, 919 pp. mit 1 Tafel. Braunschweig (Harald Bruhn) 1893. M. 22.—
- Knorr, R.**, Beitrag zur Lehre von der Identität des *Streptococcus pyogenes* und des *Streptococcus erysipelatis*. (Berliner klinische Wochenschrift. 1893. No. 29. p. 699—700.)
- Moor, G. J.**, Ueber pathogene Mikroben im Staub und in der Luft der therapeutischen Klinik des Herrn Professors *Tschudnowsky*. (Wratsch. 1893. No. 23—25. p. 658—659, 687—690, 714—716.) [Russisch.]
- Räuber**, Ein Fall von Strahlenpilzerkrankung beim Menschen. (Correspondenzblatt des allgemeinen ärztlichen Vereins von Thüringen. 1893. No. 7. p. 386—387.)
- Wolkowitsch, N. M.**, Einige Bemerkungen über Actinomyose beim Menschen (Unterscheidung, Pathologie und Verbreitung). (Chir. laïtop., Moskau. 1893. p. 3—22.) [Russisch.]

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

- Adametz, L.**, Ueber die Ursachen und Erreger der abnormalen Reifungsvorgänge beim Käse. (Erweiterter Sep.-Abdr. aus: „Milchzeitung“, 1893.) gr. 8°. VI, 70 pp. mit 6 Illustrationen auf 5 Tafeln. Bremen (M. Heinsius Nachf.) 1893. M. 2.—
- Bettini, E.**, Il territorio di Filotrano nei rapporti coll' agricoltura. 8°. 11 pp. Cingoli (tip. Lucchetti) 1893.
- De Schaeck**, L'isatis ou renard bleu. (Revue des sciences naturelles appliquées. 1893. No. 14.)
- Hansen, K.**, Beretning om Forsøg med Havre og Rug i 1888—1890. (Om Landbrugets Kulturplanter og dertil hørende Frøavl. X. 1893. p. 7.)
- —, Principer for Dyrkningsforsøg med Sæd. (l. c. p. 49.)
- —, Avlsplanterne paa Göteborg-Udstillingen 1891. (l. c. p. 57.)
- —, Forsøg med Boghvede. (l. c. p. 69.)
- — og **Helweg, L.**, Oversigt over de af Foreningen i 1892 ivaerksatte Forsøg paa Forsøgsmarken i Lyngby. (l. c. p. 91.)
- — og — —, Beretning om Forsøg med Havre og Rug paa Forsøgsmarken i Lyngby. (l. c. p. 171.)
- Helweg, L.**, Beretning om den anden Raekke af Forsøg med hjemmeavlet Rodfrøgetfrø. (l. c. p. 71.)
- —, Runkelroetstofets Fodervaerdi. (l. c. p. 123.)
- Höck, F.**, Heimische Nährpflanzen Norddeutschlands. (Die Natur. XLII. 1893. No. 30.)
- Jacobsen, Chr. P.**, Hjemmeavl af Frø i 1891. (Om Landbrugets Kulturplanter. X. 1893. p. 33.)
- —, Dyrkningsforsøg med Roer. (l. c. p. 35.)
- —, Nye sukkerrige Runkelroer. (l. c. p. 40.)
- —, Sammenliegnende Dyrkningsforsøg med Roer. (l. c. p. 139.)
- —, Dyrkningsforsøg med Havre og Byg. (l. c. p. 145.)
- —, Forsøg med Lodi — Hvidkløver. (l. c. p. 155.)
- Jensen, J. L.**, Nogle Jagttageelser og Forsøg verdrende „Havreaal“ og „Kløveraal“. (l. c. p. 163.)
- —, Forsøg med Brand i Agerhejre og Draphavre. (l. c. p. 169.)
- Nicolle, F.**, Les engrais chimiques et la culture du chanvre. 8°. 30 pp. Angers (Germain & Grassin) 1893. 40 Cent.
- Pozzi, Claudio**, La coltivazione del riso giapponese in Italia, con un cenno sulla coltivazione del frumento Naè-Rièti-Australia. 8°. 29 pp. Cremona (tip. Interessi cremonesi) 1893.
- Rostrup, O.**, Aarsberetning fra Dansk Frøkontrol for Foraaret 1890—91, 1891/92. (Om Landbrugets Kulturplanter og dertil hørende Frøavl. X. 1893. p. 1, 103.)
- Schindler, Franz**, Der Weizen in seinen Beziehungen zum Klima und das Gesetz der Korrelation. Ein Beitrag zur wissenschaftlichen Begründung der Pflanzenbaulehre. 8°. XII, 175 pp. 1 Tafel. Berlin (Parey) 1893. M. 4.—
- Semler, H.**, Die tropische Agricultur. Ein Handbuch für Pflanzler und Kaufleute. Bd. IV. 2. Hälfte. [Schluss.] 8°. XIV, p. 393—880. Wismar (Hinstorff) 1893. M. 10.—
- Vilmorin, Henry L. de**, Pedigree or grade races in horticulture. (The Gardeners Chronicle. Ser. III. Vol. XIV. 1893. p. 301.)
- Zabel, H.**, Die strauhigen Spiraeen der deutschen Gärten. 8°. IV, 128 pp. Berlin (Parey) 1893. M. 4.—

---

## Personalmachrichten.

Ernannt: Der Privatdocent in der philosophischen Facultät der Universität Greifswald, Dr. **H. Möller**, zum ausserordentlichen Professor der Botanik daselbst.

---

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [56](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Neue Litteratur. \\*â¾ 61-63](#)