

- Westerdijk J. Zur Regeneration der Laubmoose. (Inaugural-Dissertation.) Nijmegen (F. E. Macdonald), ohne Jahreszahl. 8°. 66 S., 2 Taf.
- Wildeman E. de. Mission Émile Laurent (1903—1904). Énumération des plantes récoltées par Émile Laurent avec la collaboration de M. Marcel Laurent pendant sa dernière Mission au Congo. Fasc. IV. (Pag. IX—CXX et 355—450, tab. CVII—CXLII.) Bruxelles (F. Vanbuggenhout), 1907. gr. 8°.
- Zailer V. und Wilk L. Über den Einfluß der Pflanzenkonstituenten auf die physikalischen und chemischen Eigenschaften des Torfes. I. (Zeitschr. f. Moorkultur und Torfverwertung, V. Jahrg., 1907, Heft 1, S. 40—64.) 8°.
- Zopf W. Biologische und morphologische Beobachtungen an Flechten. II. 1. Über *Ramalina kullensis* n. sp. (Ber. d. deutsch. botan. Ges., XXIV. Jahrg., 1906, Heft 10, S. 574—580, Taf. XXIII.) 8°.
- Zeitschrift für den Ausbau der Entwicklungslehre. Herausgegeben von R. H. Francé. Bd. I. Heft 1/2. Stuttgart (Verlag Kosmos).

Eine neue Zeitschrift, deren Tendenz nach dem einleitenden Artikel, nach dem Inhalt des ersten Heftes, nach der Person des Herausgebers und wohl auch nach dem Orte des Erscheinens klar ist, so daß zu ihr schon heute Stellung genommen werden muß. Die Zeitschrift will die Entwicklungslehre fördern durch Popularisierung und durch Veröffentlichung von Originalarbeiten deszendenztheoretischer Richtung. Ref. sieht in dieser Verbindung zweier verschiedener Aufgaben eine Gefahr; ihm erscheint diese Gefahr um so größer, wenn er den Zustand der modernen, unheimlich anschwellenden deszendenztheoretischen Literatur überblickt. Eine Förderung der Entwicklungslehre erblickt er in einer streng induktiven Forschung mit Zugrundelegung der Beobachtung und des Experimentes; er erblickt eine Förderung in solchen Verallgemeinerungen und Ergebnissen, die schrittweise aus jenen induktiven Methoden sich ergeben; er sieht schließlich auch eine Förderung in solchen rein theoretischen Darlegungen, die einer Präzisierung der Begriffe dienen. Er erblickt dagegen eine Schädigung der Entwicklungslehre in der heute überhandnehmenden rein theoretischen Betrachtungsweise und in dem so häufig hervortretenden Bestreben, die Ergebnisse ernster Forschung vorschnell zu verallgemeinern und zu popularisieren. Eine Zeitschrift, die sich an weite Leserkreise wendet und auch deszendenztheoretische Originalarbeiten bringt, läuft Gefahr, das Publizieren von Arbeiten der letzterwähnten Richtung zu begünstigen. Ref. würde eine „Zeitschrift für den induktiven Ausbau der Entwicklungslehre“ begrüßen oder eine „Zeitschrift für Popularisierung der Entwicklungslehre“, letztere allerdings nur bei entsprechend streng kritischer Leitung.

Notiz.

Anfrage. Kann mir jemand mitteilen, wo sich ein gutes, authentisches Porträt nachfolgender Botaniker befindet:

Heinr. Joh. Nep. v. Crantz (1722—1799).

Friedr. Ehrhart (1742—1795).

Josef Gärtner d. ältere (1732—1791).

Johann Hedwig (1730—1799).

Joh. Andr. Murray (1740—1791).

Johann Christ. Dan. v. Schreber (1739—1810).

Gefällige Nachrichten erbittet sich

I. Dörfler,

Wien, III., Barichgasse 36.

Botanische Sammlungen, Museen, Institute etc.

H. Hofmann. *Plantae criticae Saxoniae*, Fasc. XI, nr. 251—275.

Enthält folgende Neuheiten: Nr. 267. *Rubus humifusus* var. *Milscanicus* Hofmann. Nr. 268 b. *Rubus hirtus* subsp. *hercynicus* var. *aculeatissimus* Hofmann. Nr. 269. *Rubus Lorenzii* Hofmann (= *R. hercynicus* × *chaerophyllus*). Nr. 270. *Rubus Crippensis* Hofmann (= *R. Schleicheri* × *hercynicus*).

Personal-Nachrichten.

Privatdozent Prof. Dr. Wilhelm Benecke, Abteilungsvorstand am botanischen Garten der Universität Kiel, wurde zum außerordentlichen Professor ernannt. (Botan. Zeitg.)

Dr. H. Harms, wissenschaftl. Beamter d. kgl. preuß. Akademie der Wissenschaften, erhielt den Titel Professor.

Dr. Devaux wurde zum Professor für Pflanzenphysiologie a. d. Universität Bordeaux ernannt. (Botan. Centralbl.)

Prof. John W. Harshberger wurde zum Assistant Professor of Botany in Philadelphia ernannt.

Prof. A. W. Evans wurde zum Professor der Botanik a. d. Sheffield sc. School der Yale Univ., New Haven, Conn., ernannt.

Hofrat Prof. Dr. J. Wiesner wurde zum Ehrendoktor der Wiener Technik ernannt.

Sir Thomas Hanbury ist am 9. März im Alter von 75 Jahren in La Mortola gestorben.

Dr. Alfred Romet ist im Alter von 38 Jahren in Genf gestorben.

Prof. F. G. E. Rostrup (Kopenhagen) ist am 16. Jänner 1907 gestorben. (Botaniska Notiser.)

Dr. Otto Kuntze ist am 28. Jänner in San Remo (Italien) gestorben.

Inhalt der März-Nummer: Viktor Schiffner: Bryologische Fragmente. (Fortsetzung.) S. 89. — Dr. Fritz Vierhapper: Die systematische Stellung der Gattung *Scleranthus*. (Schluß.) S. 91. — Dr. J. Röhl: Über die neuesten Torfmoorforschungen. S. 96. — Dr. Fritz Vierhapper: Versuch einer natürlichen Systematik des *Cirsium arvense* (L.) Scop. S. 106. — Rupert Huter: Herbar-Studien. (Fortsetzung.) S. 111. — F. Vollmann: Über eine auffällige *Euphrasia* aus der Verwandtschaft der *E. minima* Jacq. S. 120. — Literatur-Übersicht. S. 122. — Notiz. S. 134. — Botanische Sammlungen, Museen, Institute etc. S. 135. — Personal-Nachrichten. S. 135.

Redakteur: Prof. Dr. E. v. Wettstein, Wien, 3/3, Rennweg 14.

Verlag von Karl Gerolds Sohn in Wien, I., Barbaragasse 2.

Die „*Österreichische botanische Zeitschrift*“ erscheint am Ersten eines jeden Monats und kostet ganzjährig 16 Mark.

Zu herabgesetzten Preisen sind noch folgende Jahrgänge der Zeitschrift zu haben 1852/53 à M. 2.—, 1860/62, 1864/69, 1871, 1873/74, 1876/92 à M. 4.—, 1893/97 à M. 10.—.

Exemplare, die frei durch die Post expediert werden sollen, sind mittelst Postanweisung direkt bei der Administration in Wien, I., Barbaragasse 2 (Firma Karl Gerolds Sohn), zu pränumerieren.

Einzelne Nummern, soweit noch vorrätig, à 2 Mark.

Ankündigungen werden mit 30 Pfennigen für die durchlaufende Petitzeile berechnet.