

australischen Wälder und veranstaltete einen mehrtägigen Ausflug in die Gebirge.

Der **Thüringische botanische Tauschverein** versendete soeben seine dritte Offerten-Liste. Adresse: Prof. Sagorski, Pforta bei Naumburg a. S.

Botanische Sammlungen, Museen, Institute etc.

Ein neues Laboratorium für marine Biologie ist am 1. März in Saint-West-la-Hogue eröffnet worden.

Im Laufe des kommenden Jahres soll an der Universität für Pennsylvanien in Philadelphia ein Institut für Pflanzenanatomie und Physiologie errichtet werden. Prof. P. Wilson wurde beauftragt, in den kommenden Monaten eine Reise nach Europa zu unternehmen, um die Einrichtungen der bestehenden derartigen Institute zu studiren und zugleich den Ankauf von Instrumenten zu besorgen.

Der kürzlich verstorbene Botaniker John Ball hat seine grosse botanische Bibliothek und sein Herbarium an I. Hooker vermacht, mit der Bestimmung, dass dieser die Sammlungen einem wissenschaftlichen Institute nach freier Wahl zuwende.

H. Dahlstedt in Linköping (Schweden) gibt ein neues Exsiccatenwerk heraus, betitelt: *Hieracia exsiccata*. Bisher sind 3 Fascikel mit 300 Formen, darunter zahlreiche neue, ausgegeben worden. Die Exemplare sind reich und schön aufgelegt.

Das British Museum in London hat den grössten Theil der reichen Präparaten-Sammlung des Prof. Dr. de Bary angekauft.
(Botan. Centr.-Bl.)

Sammlung europäischer Torfmoose. Serie II. Nr. 101—200.
Herausgegeben von C. Warnstorf in Neuruppin.

In dieser zweiten Centurie werden folgende Arten ausgegeben:

Nr. 101—102. *S. imbricatum* (Hornsch.) Russ.; 103—107. *S. Wulfianum* Girgens; 168. *S. molluscum* Bruch; 109—111. *S. compactum* De Cand.; 112. *S. molle* Sulliv.; 113—114. *S. fimbriatum* Wils.; 115—128. *S. Girgensohnii* Russ.; 129—145. *S. Russowii* Warnst.; 146—151. *S. Warnstorffii* Russ.; 152—153. *S. tenellum* (Schpr.); 154—160. *S. fuscum* (Schpr.); 161—164. *S. quinquefarium* (Braithw.) Warnst.; 165. *S. subnitens* Russ. et Warnst.; 166—172. *S. teres* Angstr.; 173—177. *S. squarrosum* Pers.; 178 bis 191. *S. riparium* Angstr.; 192. *S. mendocinum* Sull. et Lesq.; 193. *S. obtusum* Warnst.; 194—195. *S. recurvum* P. B.; 196. *S. cuspidatum* (Ehrh.) Russ. et Warnst.; 197. *S. rufescens* Bryol. germ.; 198. *S. obscum* Wils.; 199—200. *S. contortum* Schultz verum!

Seymour, A. B. and Earle, F. S. Economic Fungi. Fasc. I. Cambridge Mass. 1890. Doll. 3.00 for specimens in envelopes, Doll. 3.50 for a copy mounted in book form.

Diese neue Sammlung soll die wichtigsten Pilze der Culturgewächse enthalten, geordnet nach den Wirthpflanzen in Fascikeln von je 50 Arten.

Preisaußschreibungen.

Die holländische Gesellschaft der Wissenschaften in Harlem macht folgende Preisaufgaben bekannt:

1. Untersuchungen über die Rolle der Bacterien bei der Zersetzung und Bildung der Stickstoffverbindungen in verschiedenen Bodenarten.

2. Mikroskopische Untersuchung der Art, in welcher verschiedene Pflanzentheile sich mit einander vereinigen können und besonders die Erscheinungen, welche die Heilung begleiten nach den Operationen des Pfropfens mittelst Reis, mittelst Knospen und durch Aneinanderlegung.

Die Arbeiten in holländischer, lateinischer, deutscher etc. Sprache, nicht mit der Handschrift des Autors geschrieben, sind bis 1. Jänner 1891 an den Secretär Dr. I. Bosscha in Harlem einzusenden. Die Preise sind je eine goldene Medaille oder 150 holländische Gulden.

Die Société royale des Sciences médicales et naturelles de Bruxelles hat für die Lösung der Aufgabe: „Etudier l'influence de la température sur la marche, la durée et la fréquence de la caryocinèse dans un exemple emprunté au règne végétal“ einen Preis in Gestalt einer goldenen Medaille (Werth von 200 Fr.) ausgesetzt.

Die Abhandlungen müssen in französischer Sprache geschrieben sein und sind bis 1. Juli 1890 vorzulegen. Adresse: Dr. Stiénon, Brüssel, Rue de Luxembourg Nr. 5.

Botanische Forschungsreisen.

Die „Philadelphia Academy of Natural Sciences“ veranstaltet in Verbindung mit der „American Philosophical Society“ eine wissenschaftliche Expedition nach Süd-Mexiko und Yucatan. Die Expedition bezweckt die botanische, zoologische, geologische und archäologische Erforschung dieses, bis jetzt am wenigsten bekannten Theiles des Golfes von Mexiko.

Professor v. Nordenskjöld bereitet im Vereine mit Oscar v. Dickson mit Unterstützung der schwedischen Akademie der

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [040](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Botanische Sammlungen, Museen, Institute etc. 180-181](#)