

Catalogue de la Bibliothèque du Jardin Botanique de Buitenzorg. Deuxième Édition. gr. 8°. 370 pp. Batavia (Imprimerie de l'État) 1894.

Denjenigen, welche den berühmten botanischen Garten in Buitenzorg aufsuchen wollen, wird es jedenfalls sehr angenehm sein, zu erfahren, welche Schriften sie in der Bibliothek des botanischen Instituts daselbst vorfinden. Für diese, sowie für die dort Angestellten und Beschäftigten ist der jetzt in zweiter Auflage herausgegebene Katalog bestimmt und mit Rücksicht darauf ist auch die französische Sprache statt der holländischen im Vorwort und den Ueberschriften der Abtheilungen gebraucht. Die Abtheilungen A bis H umfassen die Einzelschriften, inhaltlich geordnet, wobei ausser Botanik und Agricultur noch vertreten sind die anderen Naturwissenschaften, Ethnologie, Geographie und Geschichte; dazu kommen unter J die Publicationen gelehrter Gesellschaften und schliesslich die Sammelwerke und Zeitschriften. In diesem systematisch geordneten Katalog ist jedes Buch nur einmal aufgeführt; es folgt darauf ein systematisches Verzeichniss der Autoren mit Hinweis auf den Hauptkatalog und ein solches der ohne Autorennamen herausgegebenen Schriften. Aus dem Umfang des Katalogs (370 grosse Octavseiten) kann schon auf die Reichhaltigkeit der Bibliothek geschlossen werden. Dass deren Besitz noch durch die Zusendung ihrer Werke seitens der Herren Autoren vermehrt wird, ist ein im Vorwort von dem hochverdienten Leiter der Anstalt, Herrn Professor Treub, ausgesprochener Wunsch, den wir hier gern auch allen Lesern dieser Zeitschrift zur Berücksichtigung empfehlen.

Möbins (Frankfurt a. M.).

Arcangeli, J., Garbocci, A. et Bottini, A., Enumeratio seminum in r. horto botanico Pisano collectorum anno 1894. 8°. 19 pp. Pisis (typ. F. Mariotti) 1895.

Caruel, T. et Aiuti, A., Enumeratio seminum in horto botanico Florentino collectorum anno 1894. 8°. 33 pp. Firenze (typ. Luigi Nicolai) 1895.

Coun, H. W., The biological laboratory of the Brooklyn Institute Located a Cold Spring Harbor, L. J. (Reprinted from The American University Magazine. 1895. 8°. 8 pp. With fotogr.)

Hildebrand, F., Ueber die Samenverzeichnisse der botanischen Gärten. 8°. 11 pp. Freiburg i. B. (H. M. Poppen & Sohn) 1894.

Verneuil, A., Le champ d'essai de Conteneuil. (Revue de viticulture. T. III. 1895. p. 53-58.)

Sammlungen.

Arthur and Holway, Uredineae exsiccatae et icones. Fasc. I. Decorah, September 1894.

Diese neue Sammlung soll zunächst auf Nordamerika beschränkt werden, aber von der *Uredineen*-Flora dieses Erdtheiles ein möglichst vollständiges Bild geben. Ihr Erscheinen ist um so mehr zu begrüßen, als die Herausgabe der *Uredineae Americanae* von Carleton mit dem ersten Fascikel ihr Ende erreicht hat.

Das neue Sammelwerk ist wohl vorbereitet, da die Sammlungen dazu bereits vor zehn Jahren begonnen wurden. Es ist in Folge dessen auch möglich, das Material nach einem gewissen Plane herauszugeben. Das vorliegende Fascikel bringt zunächst *Lepto-Uredineae*, nämlich die folgenden:

Uromyces Rudbeckiae Arth. et Holw. auf *Rudbeckia laciniata*, *Puccinia Circaeae* Pers. auf *Circaea Lutetiana* und *alpina*, *Pucc. Lobeliae* Ger. auf *Lobelia siphilitica*, *Pucc. Silphii* Schw. auf *Silphium laciniatum* und *perfoliatum*, *Pucc. congregata* Ell. et Hk. auf *Heuchera micrantha*, *Pucc. Heucherae* (Schw.) auf *Mitella diphylla* und *nuda*, *Pucc. curtipes* Howe auf *Heuchera Americana*, *Pucc. Dayi* Clint. auf *Steironema ciliatum*, *Pucc. Veronicarum* DC. f. *fragilipes* und *persistens* auf *Veronica virginica*, *Pucc. Xanthii* Schw. auf *Xanthium canadense* von drei Standorten, *Pucc. Asteris* Duby auf *Aster macrophyllus*, *A. Chamissonis* und *Senecio*, *Pucc. Anemones-Virginianae* Schw. auf *Anemone cylindrica* und *A. patens*, *Pucc. Mesnieriana* Thum. auf *Rhamnus crocea* (2 Standorte), *Pucc. porphyrogenita* Curt. auf *Cornus Canadensis*, *Pucc. Malvacearum* Mont auf *Althaea rosea*, *Malva parviflora* und *borealis*, *Pucc. variolans* Hark. auf *Aplopappus spinulosus* und *Pucc. Holboellii* Rostr. auf *Arabis arcuata*, im Ganzen 17 Arten in 31 Formen.

Zugleich werden von sämmtlichen Arten Abbildungen auf drei Tafeln beigegeben. Diese stellen Umrisszeichnungen von mehreren Sporen jeder Art dar, nur immer eine derselben ist schattirt, um die Oberflächenbeschaffenheit der Membran zu zeigen. Diese Zeichnungen geben bei aller Einfachheit das Charakteristische einer jeden Art gut wieder. Die Exemplare selbst sind schön und reichlich. Die Zahl der in jedem Fascikel auszugebenden Nummern soll nicht bestimmt, durchschnittlich etwa wie im vorliegenden sein, je nach der Beschaffenheit, Seltenheit u. s. w. des Materials. Die Sammlung wird in losen Packeten und gebunden vertheilt, der Preis beträgt 3 resp. 3,50 Doll. für das Fascikel.

Dietel (Leipzig).

Referate.

Giesenhagen, R., Lehrbuch der Botanik. München und Leipzig (Dr. E. Wolf's Verlag) 1894.

Das vorliegende Buch ist für Studirende deutscher Hochschulen bestimmt, es soll das leidige Nachschreiben in den Vorlesungen beseitigen helfen, indem es dem Hörer an der Hand guter Abbildungen und eines klaren Textes ermöglicht, sich das in der Vorlesung Gesehene und Gehörte daheim ins Gedächtniss zurückzurufen. Verf. hat die gestellte Aufgabe glücklich gelöst.

Er beginnt mit der Organographie und behandelt 1. „die Organe des Pflanzenkörpers und ihre räumlichen Beziehungen zu einander“, 2. die Wurzel und deren Metamorphosen, 3. den vegetativen Spross und seine Veränderungen, 4. die Blüte, Blütenstände, Frucht, Samen etc. Der erste Theil ist sehr ansprechend behandelt, wir finden alles Wesentliche in kurzen Worten klargelegt, und auch die verschiedenen Spross-, Blatt- und Wurzelformen, welche neuerdings auf Grund ihrer eigenartigen Form mannigfaches Interesse erweckt haben, sind in den Abbildungen gut berücksichtigt. Ebenso

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [61](#)

Autor(en)/Author(s): Dietel Paul

Artikel/Article: [Sammlungen. 257-258](#)