© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

8. Botanisches Museum und Laboratorium für Waarenkunde.

Bericht des Direktors Professor Dr. Sadebeck.

Die im Nachfolgenden gegebene Zusammenstellung über die im Berichtsjahre erfolgte Erweiterung und die Thätigkeit des Instituts umfasst: **A.** die Sammlungen, **B.** die Instrumente und Apparate, **C.** die Bibliothek, **D.** den Bericht über die wissenschaftliche Thätigkeit und die Benutzung des Institutes.

A. Sammlungen.

I. Geschenke überwiesen:

1) Herr Th. Kayser: Baumrinde aus Central-Borneo, aus welcher die Eingeborenen ihre Kleidung verfertigen, wahrscheinlich von *Artocarpus* spec. abstammend.

2) Herr Schroeder: Einen Zweig von *Bixa Orellana* mit Früchten.

3) Herr C. Rodig: Ein Bacteroïden-Präparat.

4) Herr Münch & Droste: 21 interessante neuere Drogen aus Süd-Amerika.

5) Herr J. A. F. Meyer: Eine Probe Birstthee (*Cyclopia genistoides*) vom Cap.

6) Herr Sieverts-Bergedorf: Einen männlichen Blüthenstand von *Calamus Rotang*.

7) Herr Oberrevisor Schoening: Eine Probe Ambatsch (*Herminiera Elaphroxylon*.)

8) Herr Kaptain Jermann: Xirringa- und Sernambi-Kautschuk von *Hevea guyanensis* aus dem Matto grosso, nebst den Blättern einiger anderer Kautschukbäume.

9) Herr Prof. Dr. Zacharias: Ein Exemplar von *Epidendron* spec., einen Fruchtstand von *Raphia* spec., Blüthenstände und Blüthen von *Ficus scandens*.

10) Herr Kalkmann (in Firma: Gebr. Kalkmann): Einige interessante Hölzer aus Nord-Brasilien.

11) Herr Lehrer Schwer in Alt-Rahlstedt: Einen Hexenbesen von *Prunus spinosa*.

12) Herren Rayner & Co: Shea-Nüsse *(Butyrospermum Parkii)* und Samen von *Pentaclethra macrophylla*, aus West-Afrika.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

13) Herr J. C. Lüders, Eppendorf: 10 Herbar-Fascikel mit nordamerikanischen Pflanzen.

14) Herr Dr. Traun: 1) Mehrere Zweige der Kautschukliane *Landolphia Heudelotii* DC. mit Blüthen und Früchten. 2) Frische Kolanüsse. 3) Almadena (Milchsaft von *Euphorbia*).

15) Herr Prof. Dr. Kraepelin: 1) Früchte von *Raphia* spec. 2) Fruchtblätter von *Cycas* spec. 3) Früchte von *Martynia proboscidea*.

16) Herr C. F. Höge: Verlaubte Rubusblüthen.

17) Herr C. Spindler: 1) Eine verbänderte Sonnenblume: 2) verwachsene Pflaumen.

18) Herr Dr. Petersen: Holzproben.

19) Herr Th. Nagel: Sansibar-Grenadillholz, Madagaskar-Ebenholz, Virginisches Cedernholz.

20) Herr Dr. C. Brick: Holz von *Juniperus virginiana*, Maserholz von *Erica arborea*, Madagaskar-Ebenholz, Myrobalanen, Valonen, chinesische Gallen, Baumwollsaatmehl, Baumwollsamen und *Carya*-Früchte.

21) Die erste Ramie-Gesellschaft, in Emmendingen: Eine Muster-Collection, enthaltend Stengel, Rohfaserstoff und die Bearbeitung des letzteren bis zum fertigen Garn.

22) Herr Goverts: 1) Zweige von *Nephelium lappaceum*, 2) Zweige von *Thea assamica*, 3) *Hydnora* spec.

23) Herr Dr. Plagemann: Eine Sammlung chilenischer Pflanzen, 445 Nr.

24) Herr E. M. Holmes: Eine Collection ausländischer Drogen aus dem Museum der pharmaceutischen Gesellschaft in London, 25 Nr., sowie 60 Nr. Herbarpflanzen.

25) Herr Privatdocent Dr. v. Tubeuf-München: Einen Hexenbesen der Weisstanne *(Aecidium elatinum)*.

26) Der Direktor: 1) Einige Beispiele für Pflanzenkrankheiten, 2) Einige morphologisch und teratologisch interessante Pflanzentheile aus den Tropen und aus den gemässigten Klimaten.

II. Durch Tausch wurden erworben:

1) Vom Botanischen Institut zu Innsbruck: Fichtenzapfen mit *Aecidium strobilinum*, Wurzeln von *Lathraea clandestina* und *L. squamaria*, sowie morphologisch oder teratologisch interessante Theile von *Viscum album*, *Larix europaea*, *Aquilegia vulgaris*, *Picea excelsa*.

2) Von Miss Jessie L. Hussey-Port Elliot: 182 Arten australischer Phanerogamen.

III. Gekauft wurden:

1) Farne aus Assam, gesammelt von G. Mann. 306 Nr.

2) Plantae Schlechterianae, I.—IV. Collect. 1290 Nr.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

3) Algae Engelhardtianae, I. und II. Coll. 112 Nr.

4) Algae rariores Australiae et Novae Zealandiae. 40 Nr.

5) Pilze aus Sa. Catharina, Süd-Brasilien: 1) *Henningsia geminella* n. g. et n. sp. nebst Abbildung, 2) *Polyporus Repsoldi* n. sp. nebst Abbildung, 3) *Polyporus Sapurema* n. sp. nebst Sclerotien und Abbildung, 4) Brasilianische Polyporeen, gesammelt von Oberförster Dr. A. Möller.

6) Andr. Allescher, Fungi bavarici exsiccati, III.—VI. Centurie, außerdem 120 einzelne Nr. aus der I. und II. Centurie.

7) A. H. Curtiss, plantae Floridanae, V. Serie.

8) Pringle, plantae mexicanae exsicc. distrib. 1897. 150 Nr.

9) P. Heller, Nutzpflanzen Central-Amerika's.

10) J. Bornmüller, orientalische Herbarpflanzen, iter Syriacum, 1897, 431 Nr.

11) Saccardo, Mycotheca Italica, I.—IV. Centurie.

12) W. Krieger, fungi saxonici, fasc. 27—28. 100 Nr.

13) G. Zenker, Pflanzen aus Kamerun, 327 Nr.

14) Pax, herbarium cecidiologicum, Lief. VI.

15) E. Gilg, 3 Früchte der Hololafia, gesammelt von G. Zenker in Kamerun.

16) F. Wilms, Transval-Pflanzen, 216 Nr.

17) E. Ule, brasilianische Pflanzen: 1) Herbarpflanzen, 125 Nr., 2) Trockene Gräser, Binsen und Riedgräser, 40 Nr. 3) Lebermoose, 26 Nr. 4) Urocystis spec., Cereusgalle. Utricularia spec., Helosis, Chevaliera, Aroïdengalle, 5) eine weitere Sammlung von Pflanzengallen. 140 Nr., 6) eine Sammlung von Flechten, 38 Nr., 7) eine Sammlung von Pilzen, 48 Nr. -- Zusammen 415 Nr.

IV. Im Austausch abgegeben:

An Miss Jessie L. Hussey-Port Elliot: 100 australische Phanerogamen und 80 Algen.

B. Instrumente und Apparate.

I. Geschenke:

1) Aus dem Nachlasse des Herrn G. Sohst: 1) Stativ von Zeiss Nr. 12164, System a^3 und 2 Oculare; 2) ein altes, kleines französisches Mikroskop (Exkursions-Mikroskop) mit einem Objektiv und einer Okularlinse; 3) eine Demonstrationslupe. Ausserdem mehrere Glasapparate (Thermometer, Aräometer).

II. Gekauft wurden:

1) Eine Cuscuta-Reinigungsmaschine.

2) Eine grössere Anzahl Glasgefässe für Conservirungszwecke.

3) 320 Glaskästen für Museumsgegenstände.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

C. Bibliothek.

I. Geschenke überwiesen:

1) Frau Dr. Sonder: H. Bauhinus, Kräuterbuch des Tabernaemontanus; Basel 1664.

2) Herr Major Reinbold: Abhandlungen von Borge, Borgesen, Darbishire, Engler, Forti, Gomont, Krause, Lagerheim und Moebius, sowie Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein XI, 1.

3) Die Gesellschaft für Botanik zu Hamburg: Smithsonian Report, 1895. Washington.

4) Aus dem Nachlasse des Herrn G. Sohst: Kleinere Abhandlungen von Weinmann, Lehmann, Ledermüller und H. v. Mohl.

5) Herr Commerzienrath H. Haensel in Pirna: Vierteljahrsberichte seiner Fabrik aetherischer Oele und Essenzen.

6) Herr Gehe & Co.-Dresden: a) Handelsbericht, April 1898. — b) Verzeichniss neuerer Heilmittel 1898.

7) Herr Prof. Dr. Hartwich: Abbildungen von Asa foetida und 4 kleinere Abbildungen.

8) Der Director: Lyngbye, Tentamen Hydrophytologiae danicae, Atlas.

9) Herr Dr. Brick: a) Jahrbuch der Deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft XIII, 1898. — b) Frank & Sorauer, Jahresbericht des Sonderausschusses für Pflanzenschutz, 1897. — c) Forstliche Botanik 1897. — d) Beitrag zur Pilzflora des Sachsenwaldes.

10) Herr Dr. Hallier: Convolvulaceae in Harrar et in Somalia a DD. Robecchi-Brichetti et dot. A. Riva lectae.

11) Herr Director Prof. Dr. Brinckmann: J. G. Beer, Beiträge zur Morphologie und Biologie der Orchideen, Wien 1863.

II. Im Austausch wurden erworben:

1) Abhandlungen, herausgegeben vom Naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen XIV, 3 und XV, 2.

2) Abhandlungen und Bericht XLII des Vereins für Naturkunde zu Kassel 1896/97.

3) Anzeiger der Akademie der Wissenschaften zu Krakau 1898.

4) XV. Bericht des Botanischen Vereins in Landshut (Bayern) 1896/97.

5) Helios XV, Abhandlungen und Mittheilungen aus dem Gesammtgebiet der Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Frankfurt a./O.

6) Kgl. Svenska Vetenskaps-Akademie, Stockholm: Bihang till Handlingar XXIII, 3. 1897/98.

7) Hooker's Icones Plantarum Vol. VI, Part III; London 1898.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

8) Kolonial Museum Haarlem: a) Bulletin 1898 (Mai, Juni, Juli). — b) M. Greshoff, Nuttige Indische Planten IV.

9) U. S. Department of Agriculture, Washington: Experiment Station Record X.

10) Missouri Botanical Garden: VII und IX annual Report, St. Louis 1896 und 1898.

11) University of Toronto, Studies Biolog. Ser. No. 1.

III. Durch Kauf wurden angeschafft:

Ausser den laufenden Zeitschriften und Lieferungswerken, sowie einer Anzahl kleinerer Abhandlungen:

1) Bonplandia I—VII.
2) L. Dippel, Das Mikroskop, II.
3) G. Dragendorff, Heilpflanzen.
4) A. Engler, Monographien afrikanischer Pflanzenfamilien und Gattungen.
5) Erikson und Hennings, Die Getreideroste.
6) K. Goebel, Organographie der Planzen.
7) Goeppert und Menge, Die Flora des Bernsteins, I und II.
8) Hooker, Flora of New Zealand, Cryptogamae.
9) Icones Bogorienses I.
10) Nueva Pharmakopea Mexicana.
11) L. Planchon, Apocynées.
12) O. Warburg, Muskatnuss.
13) Flora von Buitenzorg. I, II.

D. Die wissenschaftliche Thätigkeit und die Benutzung des Institutes.

Die Sammlungen und Institutseinrichtungen wurden bei folgenden Publikationen benutzt:

1) Brick, C. Beitrag zur Pilzflora des Sachsenwaldes. (Verh. des Naturwiss. Vereins zu Hamburg, 1898).
2) Hallier, H. Zwei Convolvulaceensammlungen des Botanischen Museums zu Hamburg. (Dieses Jahrbuch, Bd. XV, 1898).
3) — Convolvulaceae in den Beiträgen zur Kenntniss der afrikanischen Flora von Prof. Dr. Hans Schinz. (Bulletin de l'herbier Boissier VII, No. 1, Januar 1899.)
4) Reinbold, Th. Die Flora von New-Pommern. Algae. (Notizblatt des Kgl. botan. Gartens und Museums zu Berlin, No. 13, Juli 1898).
5) — Meeresalgen von der Insel Rhodos, Hedwigia, Juli 1898.
6) — Meeresalgen von Investigator Street (Südaustralien), Notarisia 1898.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

7) Sadebeck, R. Die Kulturgewächse der deutschen Kolonien und ihre Erzeugnisse. Für Studirende und Lehrer der Naturwissenschaften, Plantagenbesitzer, Kaufleute und alle Freunde kolonialer Bestrebungen nach dem gegenwärtigen Stande unserer Kenntnisse bearbeitet. 366 S. mit 127 Abbildungen.

8) — Die Pteridophyten, 2. Heft (in Engler-Prantl., natürl. Pflanzenfamilien). 37 Abbildungen. Leipzig 1898.

Theile der Sammlungen des Museums wurden in einer Reihe von Vorträgen in der Gesellschaft für Botanik, im Chemiker-Verein, im Naturwissenschaftlichen Verein u. a., sowie in den Vorlesungen des Directors demonstrirt.

Die Betheiligung an den Vorlesungen war dieselbe wie in früheren Jahren, ausserdem arbeiteten 17 Herren und 1 Dame im Institut. In 1118 Fällen, wovon 954 in der Abtheilung für Samencontrole erledigt wurden, ist das Institut um Rath und Auskunft resp. Ausführung von Untersuchungen angegangen worden.

Die Gesammteinnahme des Instituts betrug ℳ 3364.

23 auswärtige Gelehrte besichtigten die Einrichtungen des Institutes und die Sammlungen.

Theile der Sammlungen oder Präparate wurden entliehen von den Herren: Geheimen Regierungsrath Prof. Dr. A. Engler, Director des Kgl. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin, Oberförster Dr. Möller in Eberswalde, Dr. H. Hallier zu München, Dr. Hildebrand in Danzig, Regierungsrath Dr. Stuhlmann in Dar-es-Salaam, Dr. Schelenz in Cassel, Prof. Dr. Fischer in Bern, Dr. Kornauth in Wien, Prof. Dr. Rathay in Klosterneuburg, Prof. Dr. Möller in Graz, Prof. Dr. Lehmann in Münster.

Eine besondere Inanspruchnahme des Instituts erfolgte durch die Untersuchungen amerikanischer Pflanzen resp. amerikanischen Obstes auf das Vorhandensein der San José-Schildlaus, sowie durch die Begehungen der im Hamburgischen Gebiete gelegenen Gärtnereien behufs der Beobachtungen über das Auftreten von thierischen Schädlingen an Sträuchern und Obstbäumen.

Am 1. Juli wurde Herr Dr. Brick, Assistent am Botanischen Museum zum Leiter der neuerrichteten Station für Pflanzenschutz ernannt; an seiner Stelle wurden wissenschaftliche Hülfsarbeiten während des Monats August durch Herrn Dr. Gilg, Privatdozent an der Königl. Universität Berlin, und vom October bis December durch Herrn Dr. H. Hallier, bisher Assistent am Botanischen Museum zu München ausgeführt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: 16

Autor(en)/Author(s): Sadebeck Richard

Artikel/Article: 8. Botanisches Museum und Laboratorium für Waarenkunde. CXCI-CXCVI