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

die Botaniker im Auslande die dringliche Bitte um Zusendung frischen Materials von parasitischen Pilzen, namentlich von Brandpilzformen, zu richten hier nicht unterlassen.

Die ausführlichere, von Abbildungen begleitete Darstellung kann erst nach einiger Zeit im XIV. Bande meiner Untersuchung eintreten, da über den XIII. Band schon verfügt ist. Ehe dies geschieht, hoffe ich an dieser Stelle über einzelne meiner neuesten Untersuchungen noch einige weitere Mittheilungen folgen lassen zu können.

Münster i. W., Königl. botan. Institut, den 15. Januar 1896.

Gelehrte Gesellschaften.

Leonhardt, Otto, Doubletten-Verzeichniss des Berliner Botanischen Tauschvereins. Tauschjahr XXVII. 1895/96. 8⁰. 24 pp. Nossen i. S. 1895.

Thiselton-Dyer, W. T., Presidential address to the Botanical Section of the British Association. (Erythea. Vol. III. 1895. p. 163—177.)

Botanische Gärten und Institute.

Notizblatt des Königlichen botanischen Gartens und Museums zu Berlin. No. 3. Ausgegeben am 26. November 1895. In Commission bei Wilhelm Engelmann in Leipzig. M. 1.20.

I. Bemerkenswerthe seltenere Pflanzen des Berliner Gartens, welche in denselben in letzter Zeit aus ihrer Heimath eingeführt wurden:

Zephyranthes Taubertiana Harms n. sp. (Brasilien, Blumenau, durch Dr. Fritz Müller erhalten); *Masdevallia calyptrata* Kränzlin n. sp. (Heimath unbekannt).

II. Versuchsculturen im Berliner Garten, Anzuchten und Sendungen nach den Kolonien.

III. Ueber Krankheiten von Culturpflanzen, von **P. Hennings.** 1. Ueber zwei sehr schädliche, durch *Pestalozzia*-Arten verursachte Baumkrankheiten im Berliner botanischen Garten: Zahlreiche Weidenarten zeigten sich mit Gallenbildungen besetzt, die durch *Pestalozzia gongrogena* Temme hervorgerufen waren. In ähnlicher Weise tritt eine Gallenkrankheit an amerikanischen *Abies*-Arten (*A. nobilis*, *A. balsamea*, *Pichta*) auf, sie rührt her von *Pestalozzia tumefaciens* Hennings n. sp. — 2. Die Pilzkrankheiten cultivirter Vanille-Arten: Es werden die durch *Calospora Vanillae* Massee verursachten Krankheiten besprochen. Eine eigenthümliche, bisher unbekannte Blattkrankheit findet sich auf Blättern cultivirter Vanille aus Colima in Mexiko, hervorgerufen durch *Ocellaria Vanillae* Hennings n. sp. (Stictidee); eine andere Krankheit rührt her von *Gloeosporium Bussei* Hennings n. sp. Den Vanille-Culturen ver-

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

derblich ist ferner *Uredo Scabies* Cooke. — 3. Eine den Cacaoculturen sehr schädliche *Thelephoracee:* Es wird als neue Art beschrieben *Botryodiplodia Theobromae* Hennings n. sp. (Venezuela, Kamerun, auf der Schale reifer Cacaofrüchte).

IV. Bemerkenswerthe Eingänge für das botanische Museum.

V. Untersuchung des Fettes von *Stearodendron Stuhlmannii* Engl. (Mkanifett). Von Dr. **R. Heise.** Die Arbeit enthält genaue Angaben über die chemische Natur dieses Fettes, welches Aussicht hat, ein wichtiger Exportartikel Deutsch-Ostafrikas zu werden.

VI. Identificirung der sog. Ochoconüsse aus Gabun mit *Scyphocephalium*, einer neuen Muskatnuss - Gattung. Von **O. Warburg.** Zu *Scyphocephalium* Warburg gehört *Sc. Kombe* (Baill.) Warb., *Sc. Mannii* (Benth.) Warb. und *Sc. chrysothrix* Warb. n. sp. (Kamerun). *Sc. Kombe* ist wahrscheinlich die Stammpflanze der Ochoco-Nüsse.

VII. Ueber eine neue Muskat-Fettnuss aus Kamerun. Von **O. Warburg.**

Es wird kurz die neue Gattung *Coelocaryon* Warb. charakterisirt: *C. Preussii* Warb. aus Kamerun. Der Same ist sehr fettreich, das Ruminationsgewebe ragt nur wenig in denselben hinein.

VIII. Ueber einige Guttapercha-Bäume von Kaiser-Wilhelmsland. Von **A. Engler.**

Neue Arten von Neu-Guinea: *Palaquium Sussu* Engl.; *Payena Mentzelii* K. Sch.; *Sideroxylon (Pierrisideroxylon) Kaernbachianum* Engl. Guttapercha der erstgenannten Art (Getah Sussu) soll nach Kärnbach die beste des Landes sein.

IX. Der Ibo-Kaffee. Von **K. Schumann.** Der Kaffee ist ein Gemisch von offenbar mehreren Varietäten oder mehreren Arten der Gattung *Coffea*.

X. Diagnosen neuer Arten:

Chloris Mossambicensis K. Sch. (Mossambik); *Lobelia (Rhynchopetalum) Volkensii* Engl. var. *Ulugurensis* Engl. (Uluguru), jetzt im Berliner botanischen Garten cultivirt; *Lobelia (Rhynchopetalum) Lukwangulensis* Engl. (Uluguru); *Lobelia Gilgii* Engl. (Uluguru); *Capparis dioica* Gilg (Dahomé); *Boscia platyantha* Gilg (Huilla); *B. Welwitschii* Gilg (Angola oder Huilla, Welwitsch n. 980).

Harms (Berlin).

Arcangeli, J., Bottoni, A. et **Garbocci, A.,** Enumeratio seminum in r. horto botanico Pisano collectorum anno 1895. 8⁰. 18 pp. Pisis (typ. F. Mariotti) 1895.

Sauvageau, C., A propos de la visite faite par les 2e et 3e divisions au Jardin Botanique Alpin „La Linnaea". (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLI. 1895. p. CCV—CCXVI.)

Scripta botanica horti universitatis imperialis Petropolitanae. [Meist russisch.] T. IV. Fascc. 2. 8⁰. 298 pp. Mit 6 z. Th. farbigen Tafeln. St. Petersburg (Carl Ricker) 1895. M. 14.—

Solla, Index seminum anno 1895 collectorum. Anno IV. (R. Istituto forestale di Vallombrosa. 1895.) 8⁰. 8 pp. Firenze (tip. S. Landi) 1895.

Vilmorin, Philippe de, Rapport sur les jardins visités. (Bulletin de la Société botanique de France. T. XLI. 1895. p. CXCVIII—CCIV.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Botanisches Centralblatt

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: 65

Autor(en)/Author(s): Harms

Artikel/Article: Botanische Gärten und Institute. 108-109