

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. 8°. 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-

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): Anonymous

Artikel/Article: [Gelehrte Gesellschaften. 108](#)