

ursprünglich habe Westaustralien allein die echt australische Flora besessen, hält Verf. für durchaus irrtümlich, es handelt sich vielmehr in Westaustralien um einen reich entwickelten Teil eines alten panaustralischen Elementes. Die heutige Spaltung dieses Urelementes erklärt sich aus dem jetzigen klimatischen Zustand Australiens, doch scheinen die geologischen Schicksale der Eremaea ziemlich wechselvolle gewesen zu sein. Die Eremaea, als der durch allmähliche Austrocknung entstandene Teil des australischen Festlandes, wird von einer Pflanzenwelt eingenommen, die sich auf einer wenig umfangreichen Auslese jener altaustralischen Einheits-Flora aufbaut, diese Auslese modifiziert und weiter entwickelt hat, und daneben auch durch Zuwachs aus dem tropischen Norden etwas bereichert worden ist; diese Entwicklung hat sie von den benachbarten regenreicheren Gebieten bedeutend entfremdet.

W. Wangerin (Halle a. S.).

**Jones, J.**, Experiments with Rubber yielding plants in Dominica. (West Indian Bulletin. Vol. VII. p. 16—20. 1906.)

A few plants of Central American Rubber (*Castilloa elastica*) were first imported into Dominica about 1891, and planted at the Botanic Station.

They were planted along the edge of a small field of cacao, and at thirteen years of age averaged 55 feet in height and five feet, seven inches in girth at three feet from the ground. One tree was tapped in 1903, it yielded over 1 lb. of rubber, dark in colour, and containing a rather high percentage of resinous matter, probably due to insufficient washing. The sample was valued at 2s 11d per lb. on the basis of prices then existing.

In 1904 improved methods of tapping were tried, the rubber, although still dark was pronounced very good, and valued at 5s 6d per lb.

Lagos Rubber (*Funtumia elastica*) was introduced into Dominica in 1896. A small plot of 30 trees was started in 1897 but most of them were uprooted during the gale of 1903. Those which remained were tapped, and a small cake of apparently fair rubber was obtained.

*Castilloa elastica* is undoubtedly the rubber plant most suitable for cultivation in Dominica. When severe storms sweep over the island the branches are seldom broken, and the trees never uprooted, whereas both *Heveas* and *Funtumias* are easily uprooted. Where shade is required for cacao, *Castilloa* may be planted to furnish it.

W. G. Freeman.

## Personalnachrichten.

Ernannt: Der bisherige Assistent am botanischen Institut d. landwirtschaftl. Akademie Bonn-Poppelsdorf Dr. **Höstermann** zum Vorstande der pflanzenphysiologischen Abteilung der Gärtnerlehranstalt in Dahlem-Berlin.

Der Privatdocent a. d. Universität Tübingen Dr. **Fitting** erhielt für das Jahr 1907 das Buitenzorg-Stipendium des deutschen Reiches.

Gestorben: Dr. **C. Detto**, Leipzig, früher Assistent am botanischen Institut zu Jena.

---

Ausgegeben: 5 November 1907.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.  
Buchdruckerei A. W. Sijthoff in Leiden.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: [105](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion des Botanischen Centralblatts

Artikel/Article: [Personalnachrichten. 480](#)