

Cryptostemma calendulaceum (Cape weed) and *Argemone mexicana* (Mexican poppy) are also described as troublesome weeds.

Several of the plants mentioned are illustrated by plates.

W. G. Freeman.

MORRIS, D., Cotton-Growing in the West Indies. (West Indian Bulletin. Vol. IV. 1903. p. 28—32.)

The author discusses the circumstances which lead up to the experimental reintroduction of cotton into the West Indies in 1900, and points out that in those localities where sugar can no longer be produced at a profit, cotton cultivation would offer employment to a large section of the community and have a reasonable chance of success.

The demand for cotton in Great Britain, and the present sources of supply are summarized, and attention directed to the favourable conditions for reestablishing the industry in Barbados, Montserrat, Antigua and St. Kitts. The cultivation of Sea Island cotton is recommended.

W. G. Freeman.

ZIELSTORFF und BEGER, Ueber die Vertheilung der für die Pflanzenzüchtung wichtigsten Stoffe in der Kohlrübe und Möhre. (Fühling's landw. Zeitg. 1904. p. 491.)

Kohlrüben und Möhren wurden in Kopf-, Hals- und Wurzeltheil — letzterer dann weiter in einige Stücke — getrennt und innerhalb eines jeden dieser Theile die ausser dem Cambium gelegene Partie, die innerhalb desselben befindliche und meist noch die innerste Partie der letzteren für sich untersucht. Bestimmt wurde Trockensubstanz und leicht aufnehmbare stickstofffreie Extraktivstoffe. Bei Kohlrübe und Möhre fällt die Trockensubstanz und der Gehalt an leicht aufnehmbaren stickstofffreien Extraktivstoffen (dieser bei Kohlrübe mit Ausnahme der beiden untersten Wurzelstücke) von aussen nach innen. In verticaler Richtung zeigt sich bei Möhre und Kohlrübe keine derartige Regelmässigkeit der Vertheilung. Eine Probe aus der Umgebung der Grenze zwischen Hals und Wurzel liefert Zahlen, welche dem durchschnittlichen Gehalt der ganzen Möhre, resp. Kohlrübe, an den betrachteten Stoffen sehr nahe kommen, die Untersuchung für züchterische Zwecke kann diese Feststellung benutzen.

Fruwirth.

Personalnachrichten.

Herr Privat-Dozent Dr. H. Winkler (Tübingen) ist von seiner Reise nach Buitenzorg zurückgekehrt und hat die Special-Redaction über die in Deutschland erscheinenden Entwicklungs-physiologischen Arbeiten wieder übernommen.

Prof. E. Hackel (St. Pölten) siedelt am 1. November nach Graz über. Adresse: Wastlergasse 11.

Ausgegeben: 25. October 1904.

Commissions-Verlag: E. J. Brill in Leiden (Holland).

Druck von Gebrüder Gotthelft, Kgl. Hofbuchdrucker in Cassel.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [96](#)

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

Artikel/Article: [Personalnachrichten. 416](#)