

Transport für frische Nüsse — getrocknete sind wertlos — hat sich Torfpackung bewährt, für grössere Mengen käme Eiskühlung in Betracht. Die Bäume brauchen vom 10 Jahre ab keine Pflege mehr, liefern indessen erst nach 20—30 Jahren volle Ernten. Betreffs des Sterilisationsverfahrens frischer Nüsse werden Prioritätsansprüche gegenüber Goris und Arnould geltend gemacht. Das vom Verf. aus frischen Kameruner *Cola acuminata*-Nüssen nach geschütztem Verfahren hergestellte Kolarot ist nach Untersuchungen von Thoms ein zur Gruppe der Phloroglucide gehörendes Glykosid.  
Tunmann (Bern.)

**Engel, A.**, Ueber den Congo-Copal und über den Benguela-Copal. Beitrag zur Kenntniss der Westafrikanischen Copale. (Berner Dissert. Helsingfors, 1909. 57 pp.)

Tschirch hatte früher bereits Zanzibar-Angola- und Kamerun-Copal untersucht und Verf. hat nun in ähnlicher Weise Kongo- und Benguela-Copal bearbeitet. Von ersterem lösen sich 60% in Aether; davon sind 50% durch Soda ausziehbare Rohsäure, 3—4% aetherisches Oel und 5—6% aetherlösliches Resen. In der Rohsäure wurde Congocopalsäure,  $C_{19}H_{30}O_2$ , ermittelt, das Resen als  $\alpha$ -Congocopalresen bezeichnet. Dem in Aether unlöslichen Teile konnten durch Alkohol-Aether und nachfolgender Kalibehandlung entzogen werden Congocopalolsäure,  $C_{22}H_{34}O_3$  und  $\beta$ -Congocopalresen. Vom Benguelacopal (weiss) lösen sich 55% in Aether und zwar 45% Rohsäure, (Bengucopalsäure,  $C_{19}H_{30}O_2$ , 3—4% aetherisches Oel und 4—5%  $\alpha$ -Bengucopalresen. Die restierenden 45% geben an Alkohol-Aether ab 22% aetherlösliche Säure, Bengucopalolsäure  $C_{22}H_{32}O_3$ , 14—16% aetherunlösliches  $\beta$ -Resen,  $C_{22}H_{36}O_2$  und 5—6% Verunreinigungen.  
Tunmann (Bern.)

## Personalnachrichten.

Ernannt: Dr. **G. Trinchieri**, Assistent am kgl. botanischen Institut in Neapel, zum Privatdozent der Botanik an der kgl. Universität. — **R. C. Punnet** zum Prof. der Biologie a. d. Univ. Cambridge als Nachfolger von Prof. **Bateson**. — Dr. **P. Graebner** (Berlin) zum Professor und Prof. Dr. **C. Kraus** (München) zum Geheimen Hofrat.

Gestorben: **J. D. Kobus**, Director der Zuckerrohr-Versuchstation Oost-Java. — Dr. **E. P. Wright**, Prof. der Bot. a. d. Univ. Dublin, 76 Jahre alt. — Dr. **Ch. R. Barnes**, Prof. der Pflanzenphysiologie a. d. Univ. Chicago, 51 Jahre alt.

L'Académie royale de Belgique (Classe des Sciences) a décerné le prix Emile Laurent (Etude de la flore ou des productions végétales du Congo) à M. **Th. Durand**, directeur du Jardin botanique de l'Etat, à Bruxelles, et à M<sup>lle</sup> **Hélène Durand**, sa fille, pour leur ouvrage intitulé: Sylloge Florae Congolanae.

Ausgegeben: 19 April 1910.

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: 1910

Band/Volume: [113](#)

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

Artikel/Article: [Personalnachrichten. 432](#)