

# Notizblatt

des

## Königl. botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem (Post Steglitz),

sowie der botanischen Zentralstelle für die deutschen Kolonien.

---

Nr. 59. (Bd. VI.)

Ausgegeben am 30. Juni 1915.

---

Abdruck einzelner Artikel des Notizblattes an anderer Stelle ist nur mit Erlaubnis des Direktors des botanischen Gartens zulässig. Auszüge sind bei vollständiger Quellenangabe gestattet.

---

## Plantae Uleanae novae vel minus cognitae.

Von

**R. Pilger.**

---

## Palmae.

Von

**U. Dammer.**

**Geonoma Roraimae** U. D. n. sp. — Arbuscula 2—5 m alta, foliis irregulariter pinnatisectis, vagina cylindracea 3 cm diametro apice oblique dehiscente, petiolo 8—20 cm longo, concavo-convexo, supra canaliculato, rhachide acute triangulata, ca. 70 cm longa, segmentis utrinsecus 17—19 nunc linearibus uno-vel paucenervosis, nunc latioribus ad 7-nervosis, 35—50 cm longis, 0,8—5 cm latis, nervis primariis utrinsecus rhachidem in summa ca. 40. Inflorescentia pedunculata, valde ramosa ca. 60 cm longa, pedunculo glabro ca. 20 cm longo, ramis inferioribus iterum iterumque ramosis glabris, ad 30 cm longis, summis simplicibus. Floribus immersis in foveolas, foveolis subbilabiatis, 3-floris, 2 nempe lateralibus ♂, medio ♀. ♂ calyce 3-partito lobis lanceolatis acutis carinatis 4 mm longis, 1,5 mm latis, corolla 3-fida tubo obconico 2,5 mm longo, lobis ovatis acutis 2 mm longis, 1,5 mm latis,

staminibus 6 in tubum turbinatum coalitis, antheris sagittatis 1,5 mm longis, ovarii rudimento conico vix 1 mm longo; ♀ calyce tripartito, lobis lanceolatis carinatis acutis 4 mm longis, 1,5 mm latis, corolla trifida tubo cupulari 1 mm longo lobis lanceolatis acutis 2 mm longis, staminodiorum cupula lagenariforme 3 mm longa collo truncato, ovario oblongo 1 mm longo stylo ex ovarii basi oriente 3 mm longo incluso stigmatibus 3 filiformibus 1 mm longis. Bacca ovato-globosa, 10 mm longa 8 mm diametro, basi perianthio suffulta, sicco minute tuberculata, semine globoso 6 mm diametro embryone basilari, albumine durissimo eburneo.

Guyana, Venezuela: Roraima, im Walde am Abhang 1800 bis 2300 m (E. ULE n. 8805 — Januar 1910).

Diese schöne, 2—5 m hohe Palme ist nach mündlicher Mitteilung des Sammlers im Walde am Roraima zwischen 1800—2300 m sehr häufig, so daß es auffallend wäre, daß sie nicht früher bereits gesammelt worden wäre. Es liegt die Vermutung nahe, daß sie mit der als *G. Appuniana* vom Roraima bestimmten Pflanze identisch ist. *G. Appuniana* soll aber ungeteilte Blätter besitzen, während die vorliegende Art in zahlreiche ungleichbreite Fiederabschnitte aufgelöste Blattflächen besitzt. Das außerordentlich harte, gleichförmige Nährgewebe der Samen hat eine gelblichweiße matte Farbe und besteht aus langgestreckten Zellen, die stark verdickte Wände besitzen, welche von quer zur Wandungsebene verlaufenden langen Kanälen durchsetzt sind. In zwei nebeneinander liegenden Zellen liegen diese Kanäle sich stets gegenüber; sie sind nur durch die primäre Zellwand von einander getrennt.

**Chamaedorea boliviensis** U. D. n. sp. — Gracilis trunco vix 1 cm diametro. Folia pinnata vagina cylindrica oblique aperta, petiolo tenui ca. 9—12 cm longo, rhachide ca. 40 cm longa, 2—3 mm diametro, acute triangulata, segmentis distantibus utrinque 6—8, summis confluentibus, angulo apicali 30 graduum divergentibus, lateralibus sigmoideis, basin versus attenuatis, apice longe acuminatis, nervis I ordinis 5, II ordinis binis inter duos illorum, 22—24 cm longis, 4—5,5 cm latis, summis sigmoideis, basi 9—10,5 cm latis, apice acuminatis, nervis I ordinis 7—8, II ordinis binis inter duos illorum, 24 cm longis, 7—7,5 cm latis. Inflorescentia ♂?, ♀ longe pedunculata, pedunculo plus quam 36 cm longo, 3—5 mm diametro, bracteis cylindraceute incluso, sed eas superante, apice 4—7-ramoso, ramis usque ad basin fere dense florigeris, 13—16 cm longis. Baccae oblongae, nigrae, sicco 7 mm longae, 5 mm diametro. Embryo paulo supra medium seminis.

Bolivia: Alto Acre, im Walde bei Cobija (ULE 115 br. — Januar 1912).

Die Art hat einige Ähnlichkeit mit *Ch. lanceolata* Kth. Sie unterscheidet sich sofort durch die Nervatur, indem sie nicht je einen, sondern je zwei