

1923 von der gleichen Palmengruppe, die aus etwa 100 Exemplaren bestand, eine Fläche von 8 Hektar einnahm und unter no. 9088 registriert wurde.

Ähnlich *Musanga Smithii* siedelt sie sich auf Lichtungen nach Zerstörung des Waldes durch den Menschen im Sekundärwald an.

Charakteristisch für *R. pseudotextilis* ist der niedrige Wuchs, die schnelle Entwicklung, die kurze Lebenszeit und baldige Fruchtbildung. Diese beginnt bereits im siebenten Jahr. Drei Jahre nach dem Erscheinen des Blütenkolbens sind reife Früchte vorhanden und im 12. Jahr, einige Zeit, nachdem sie die reifen Früchte verloren hat, stirbt die Palme ab.

Hierzu sind 4 Photographien vorhanden.

Raphia diasticha Burret nov. spec. — Inflorescentia partialis 35 cm circ. longa. Rhachis inferne conspicue applanata, transverse late ovalis, in parte inferiore 2 cm lata. Spathellae leviter lepidotae, glabrescentes, margine vix ciliatae, sub ramis breviter triangulares. Rami floriferi numerosi, in utroque rhacheos latere in seriebus 2 nonnihil approximatis dense sequentes, majores visi 10 cm circ. longi, vix applanati. Flores in utroque latere in seriebus 2 valde distinctis dispositi. Flores ♂ nonnihil falcati, corolla 12 mm fere longa. Spathellula calycem amplectens et velans. Calyx leviter sed conspicue triangulariter dentatus, inter dentes leviter sinuatus. Petala anguste linearia, apice acuminata, fere pungentia. Stamina 9. Flores feminei: calyx conspicue sed breviter triangularis, lobulis saepe levissime acutiusculis. Corolla trilobata, lobis sat anguste productotriangularibus, calycem modice superantibus. Fructus ambitu ellipticus, cum rostro 6 mm longo, subito oblique imposito 7 cm longus, basi rotundatus, apice late rotundatus, saepe oblique truncatus, 4—4,5 cm latus, squamis flavide brunneis, nitidis, in seriebus 9 dispositis, unius seriei majoribus 4—5, maximis in parte libera 2—2,7 cm latis, 1,4—1,7 cm circ. inter apices longis, basi late triangularibus, margine obscuriore, angusto, saepe minute ciliato. Squamae praecipue basin versus convexae, sulca sat profunda atque lata super squamarum seriem totam pertensa. Frondis nondum adultae fragmentum apicale rhachi acute triangulari, segmentis irregulariter dispositis linearibus, longissimis visis 50 cm fere longis, ad costam mediam et margines setosis.

Kamerun: Bezirk Rio del Rey, sehr häufig (Februar 1903 — Strunck). Die Blattstiele sind in der Jugend grün und werden später rötlich und rotbraun, zur Gewinnung von Piassave ist die Art nicht geeignet.

Die Art schließt sich am nächsten an *R. taedigera* Mart. an, der sie sichtlich nahe verwandt ist. Sie stimmt mit dieser in der wenig zusammengedrückten Rhachis der Blütenähren und den weit getrennten Blütenreihen überein. Daher der Name. Sie unterscheidet sich schon durch die deutlich größeren männlichen Blüten, welche bei *R. taedigera* nur 9 mm lang sind. Die Früchte sind denen der genannten Art sehr ähnlich, jedoch sind deren Schuppen noch flacher, am Scheitel länger vorgezogen und spitzer.

Raphia pycnosticha Burret nov. spec. — Inflorescentia partialis 60 cm superans. Rhachis ad basin partis ramosae 3 cm fere lata, nonnihil applanata, ramis in utroque latere series 2 valde approximatas formantibus, spathis demum extus glabris, ad marginem tantum leviter ciliatis, sub ramis acute triangularibus dense oblecta. Spicae fructiferae 5—8 cm circ. longae, arcuato-curvatae, superiores conspicue breviores. Rhachis apice sine ramis producta, caudiculata. Spicae nonnihil compressae, in utroque latere praeter flores ♀ infimos floribus femineis ut masculis per series 2 nonnihil approximatas dense sese sequentibus. Flores ♀ ambitu ovato-oblongi. Calyx campanulatus, dentibus obtuse triangularibus. Corolla dentibus illis calycis subaequalitatis, triangularibus, saepe brevissime mucronatis. Fructus ex spiritu vini ambitu ellipticus vel modice elongato-ellipticus, 5—5,5 (—6) cm longus, 4 cm, maturus forsitan modice ultra latus, utrinque late rotundatus, apice potius, saepe oblique, obtusus vel etiam leviter impressus, maturus castaneus vel atro-rubro-brunneus. Rostrum gracile, acutum, 2 mm circ. longum. Squamae series longitudinales 12 formantes, a basi ad apicem aequaliter convexae, haud latiores quam longae, apice late triangulares, obtusae, in parte libera usque 1,5 cm latae ut longae, sulca angusta, superficiali a basi usque ad apicem percursae. Flores ♂: Calyx triangulariter trilobatus. Corolla 8 mm longa. Petala lineari-lanceolata, 2 mm latitudine superantia. Stamina 6—7, antheris linearibus, filamentis incrassatis inferne connatis. Frondes segmentis ± irregulariter dispositis, directione variantibus, latitudine 5 cm superantibus, costam et margines secus setosis, in utroque latere nervis secundariis longitudinalibus circ. 6—8, supra i. s. nervis transversalibus bene conspicuis.

Südkameruner Waldgebiet: Nginda, 21 km nördlich Molundu, am Dscha (Ngoko), 15° 12' östl. Länge, 2° nördl. Breite, in Bachsümpfen große Bestände bildend. Große Art mit 15—20 m langen Wedeln (5. Januar 1911 — J. Mildbraed n. 4179). Vgl. Mildbraed in Wissenschaftl. Ergebn. der 2. Deutsch. Zentralafrika-Expedition 1910—1911, Band II (1922) 52, t. 35, 36, 37, 39.