

jores superpositae, rhomboideae, sulca abrupte profunda conspicue bilobae, latiores quam longae, maximae in parte libera 2 cm latae, 1,5 cm circ. longae.

Kamerun: Nördliche Waldgrenze zwischen Yaunde und Dengdeng, circa 200 km von Yaunde (März 1914 — J. Mildbraed n. 8491).

Die Art unterscheidet sich von *R. Monbuttorum* schon durch die tief gefurchten und in nur 9 Längsreihen angeordneten Schuppen der Früchte, bei *R. Monbuttorum* bilden sie 12 Reihen und sind schmal, oberflächlich gefurcht. Von *R. taedigera* und *R. diasticha* weicht sie schon durch die dunkel mahagonifarbigen Früchte ab, deren Schuppen bei den genannten Arten braungelb sind und einen dunkleren Rand haben. Die Ähren von *R. aulacolepis* sind deutlich flach zusammengedrückt, die Reihen der Blüten verlaufen auf den erheblich schmälere Seiten nebeneinander, während sie bei den beiden genannten Arten weiter voneinander entfernt und die Ähren weniger flach und verbreitert, sondern mehr vierseitig sind, so daß die Blüten mehr nach vier Richtungen abgehen anstatt nur nach zwei.

*Raphia macrocarpa* Burret nov. spec. — Inflorescentia partialis curvata, cernua, pars ramosa 35 cm longa, in omnibus partibus glabra, basi infra ramos rhachis 2 cm fere lata, applanata, 1 cm crassa, transsecta ovalis. Spathellae infra ramos floriferos longe anguste, inferiores usque 1,5 cm acuminatae. Rami floriferi in utroque racheos latere distiche abeuntes, e spathae cujusque apice oblique exserti, ± serpentine, longiores 10 cm circ. longi, in parte inferiore utrinsecus flores ♀ usque 9, supra ♂ circ. 16 uniseriatim gerentes. Flores ♂ falcati. Calyx profunde tridentatus, dentibus anguste acuminatis. Corolla 12 mm longa, falcata, petalis anguste linearibus, acuminatis. Stamina 6. Antherae longe lineares, basi subsagittatae. Filamenta brevia, inferne valde incrassata atque connata. Flores ♀ ambitu anguste oblongo-lanceolati, 1 cm fere longi. Calyx longe tubulosus, densissime longitudinaliter costatus, apice acute dentatus, dentibus brevibus, anguste fere spinoso-acuminatis. Corolla quam calyx paulo longior, tridentata, dentibus angustissime spinoso-acuminatis. Fructus cylindricus, 6,5 cm cum rostro longus, 3 cm diam., utrinque rotundatus. Squamae in seriebus longitudinalibus 10 dispositae, fere planae, flavido-brunneae, margine sat angusto obscuriore, vix inciso, triangulari, majores 12 mm latae, longitudinaliter anguste haud profunde sulcatae, sulcis super squamas sequentes in lineam unam productis. Rostrum tenue, angustum, cylindricum, 6 mm circ. longum, basi 2,5 mm vix lata, fructui subito impositum.

Das Material fand sich ohne Etikett in der Fruchtsammlung des Berliner Herbars. Die Art stammt jedenfalls aus Afrika.

Sie ist ausgezeichnet durch die kurzen aber deutlichen, sehr spitzen Zähne von Kelch und Krone der weiblichen und die lang zugespitzten Zähne des Kelches der männlichen Blüten, die jederseits der flachen Rachis in nur einer Reihe angeordneten Blüten und die langgestreckt zylindrischen Früchte mit flachen, gelbbraunen Schuppen und einer weder tiefen noch breiten in einer Linie die Reihen von Schuppen durchlaufenden Rinne. Die männlichen Blüten besitzen nur 6 Staubblätter.

*Raphia insignis* Burret nov. spec. — Inflorescentia partialis fructifera 50 cm circ. longa visa. Rhachis latior quam crassa. Rami fructiferi utrinsecus rhachin secus in seriebus 2 exacte oppositis dispositi. Spathellae 1,3 cm circ. latae, glabrae, opacae, leviter infundibuliformes, dextra sinistra supra ramos exsertos triangulariter productae. Rami fructiferi dense sequentes, longissimi visi circ. 11,5 cm longi, utrinsecus floribus circ. 16 exacte biserialis, omnibus ♀, a basi ad apicem fere ejusdem latitudinis. Spathellae infundibuliformes, margine ciliato. Inflorescentiae partialis fragmentum flores ♂ gerens floribus biserialis exacte oppositis. Flores ♂ 1 cm longi, falcati, ambitu anguste lineari-lanceolati. Calyx spathellulam nonnihil superans, profunde trilobatus, dentibus magnis, latiuscule triangularibus. Corolla calycem multo superans. Spathellula acute bicarinata, utrinque triangulariter producta. Stamina 6, basi connata. Perianthium fructiferum: Calyx tridentatus, dentibus triangularibus. Corolla tridentata. Fructus nitidus atrobrunneus, nondum plane maturus 7 cm longus, maxima latitudine fere in tertia superiore sita 3 cm et ultra, superne late conice productus, apiculo brevi, sat subito imposito, circ. 2 mm longo, a tertia superiore inferne sensim conice productus. Squamae 9-seriatae, plerumque 6 majores superpositae, sulca longitudinali vix conspicua, margine leviter incisa, apice producto. Frondis fragmentum segmentis irregulariter dispositis, utrinque nitentibus. Segmenta visa ad 1,16 m longa, 5 cm fere lata, ad margines et costam mediam setosa, dextra sinistra nervis secundariis 5 percursa, nervis transversalibus bene conspicuis.

Angola: Portugiesisch Kongo, Maiombe, Nkanda Mbaku, Ankanza-Mabanga. Nächster Fluß: Luali Chilungo, 200 m (J. Gossweiler n. 9090 — anno 1924). Typus. — Unter der gleichen Nummer, in 50 m Höhe gesammelt, aus dem Jahr 1923, im übrigen sind unter den gleichen Angaben kleinere, jüngere Früchte von 5 cm Länge vorhanden. Zur gleichen Art gehören Kolbenstücke mit reifen