

Masse von basalen Blättern, niemals kletternd, unter 2 m hoch (Sept.—Nov. 1933 — L. J. Brass n. 5298).

Sehr eigentümliche Art, nicht kletternd, ohne Scheiden- und ohne Blattgeißeln, mit wenigen Fiedern in Gruppen. Der Kolben ist klein, ebenfalls ohne Geißel. Die Primärspathae sind relativ lang vorgezogen, geöffnet, dünn und wenigstens nach oben völlig stachellos. Es sind nur wenige Teilinfloreszenzen mit kurzen Ästchen vorhanden. Die weiblichen Blüten sind in zwei genäherten Reihen angeordnet. Das Involucrophorum ist ganz flach ausgebreitet, das Involucrum der weiblichen Blüten ist zylindrisch.

Erinnert an *C. Lauterbachii* Becc. und *C. nannostachys* Burret, ist jedoch von beiden gut geschieden. Dasselbe gilt auch für *C. Cutbertsonii* Becc. Auch mit keiner der nach Beccaris Monographie und dem zugehörigen Supplement, insbesondere aus den Sammlungen von Miß Gibbs sowie der von Ridley 1916 beschriebenen Arten läßt sich die vorliegende identifizieren.

**Orania disticha** Burret nov. spec. — Palma elegans, alta, caudice examinato 18,6 cm alto, 23 cm supra basin in diam. metiente, frondibus 12, in seriebus 2 dispositis. Frondis lamina 3 m circ. longa. Rhachis dorso cinnamomeo-furfuraceo-tomentosa. Segmenta ex fragmentis visis regulariter disposita, infima surgentia, reliqua e rhachi fere horizontaliter patentia, directione haud variantia, infimum tantum angustum, reliqua sat lata, linearia, inferiora longe, anguste acuminata, maxima visa prob. mediae rhacheos circ. 1,05 m longa, 6 cm lata, superne sensim attenuata, demum sat angusta, apice oblique denticulato-praemorsa, omnia sat rigida, nervo primario unico percursa, subtus albida, supra viridia, nitentia, majora nervis validioribus dextra sinistra pluribus, tenuibus supra minus quam subtus prominentibus, ubi densis, conspicuis, punctulis fuscis, minutis, lepidotis numerosis praeditis, ad costam marginalem alteram plerumque dense fusco-furfuracea. Spadix axillaris erectus, 1,20—1,30 m altus ample 2-plo (—3-plo ?)-ramosus, glaber vel glabratus. Spathae 2, inferior valde compressa, anceps, linearis, apice aperta, modice lacerata, longitudine 30 cm modice superans, 7 cm lata, secunda 1,30 m circ. longior, lignosa, superne 13 cm lata, apice in rostrum compressum, angustum circ. 15 cm longum exiens, extus tenuiter cinnamomeo-fusco-furfuracea. Spadicis rami robusti, in ramulos complures, superiores in plures ramulos iterum ramificati. Ramuli floriferi majores usque 45 cm longi, ad minorem partem inferiorem tantum florum glomerulos 3-flores, flore ♀ intermedio, laxe spiraliter praebentes, dein ♂ binos, superne conspicue, demum valde sinuoso-

flexuosi, attenuati. Flores ♀ depresso-globosi. Calyx triangularis, lobis obtusiusculis, corollae incisiones vix superantibus, basi 3-umbonatus. Petala fere ovata vel potius elongato-ovata, obtusiuscula, crassissima. Ovarium primo depresso-globosum, late rotundatum, 3-loculare, stigmatibus 3 minutis apicalibus, sed demum plerumque lateraliter et supra basin sitis, loculo unico plerumque tantum fertili, sed „saepe etiam fructu fertili seminibus 2—3“, fructus nonnulli immaturi visi semine unico, oblique subglobosi, nonnihil altiores quam lati, loculis sterilibus basi oblique ventricosotundati. Flores ♂ inter majores, robustos, 1,3—1,5 cm longi, saepe obliqui, asymmetrici, 5 mm et ultra lati. Calyx symphyllus, 3-lobatus, 2 mm altus. Petala lanceolata, acuminata, robusta. Stamina 6, duas tertias petalorum altitudine aequantia. Filamenta perbrevia. Antherae 6 mm fere longae, lineares, basi affixae. „Fructus maturi aurantiaci, circ. 6,5 cm diam.“

Brit. Neuguinea: Kubuna, Central Division. Regenwald, an niedrigen Hängen, 100 m. Sehr häufige schöne, hohe Palme, auffallend durch die distich angeordneten Blätter (November 1933 — L. J. Brass n. 5599).

Ausgezeichnet durch die langgestreckten, großen, eckigen männlichen Blüten mit dicken Blumenblättern und sechs Staubblättern an buchtig hin und her gebogenen Ästen, deren größeren Teil sie einnehmen. Der Kolben ist sehr weitläufig verzweigt, mit langen Ästen. Die Art läßt sich von den bisher bekannten, von denen die meisten vorliegen, gut unterscheiden.

Hinzuweisen ist besonders auf die genauen Angaben des Sammlers, wonach die Wedel zweizeilig angeordnet sind, was bisher von keiner Art bekannt und auch bei keiner der abgebildeten festzustellen ist.

**Areca rostrata** Burret nov. spec. — Palma gracilis 3 m circ. alta. Caudex visus 1 cm et ultra latus, annulis 1,5—2,5 cm dissitis. Frondes paucae. Vagina longe cylindrica, i. s. dense nervoso-striata, fusco-leprosa, apice biauriculata. Petiolus brevis, ut rhachis (dorso) plus minus decidue fusco-leprosus, tenuis. Lamina ambitu elongato-elliptica, circ. 65 cm vel ultra longa, segmentis utrinsecus 5, pluribus plurinerviis, raro pauci-, rarissime uninerviis, apicalibus plerumque, ut videtur, latissimis, ad 9 cm latis, usque 12-nerviis, apice duplicato-dentatis, reliquis falcatis, anguste acuminatis, praeter basilaria angulo acutiore basi cum rhachi conjuncta haud decurrentia. Spadix parvus gracilis, fructifer patens vix recurvus, in pedunculo 1,5 cm, in parte fructifera 9 cm longus, simpliciter ramosus. Rami circ. 14