

Erinnert in der Anordnung der langborstenförmigen Stacheln stark an *C. zebrinus* Becc. Jedoch folgen die Querbänder auf der Blattscheide weniger dicht und sind weniger deutlich ausgebildet. Bei *C. zebrinus* sind die drei Hauptnerven beiderseits borstig, hier überhaupt nicht. Außerdem paßt zu der vorliegenden Pflanze nicht der Passus: „transverse veinlets not very conspicuous“; hier sind sie im Gegenteil sehr deutlich.

**Calamus anomalus** Burret nov. spec. — „Non scandens, caudex e frondibus basilaribus densis erectus, 2 m altitudine haud aequans.“ Caudex e basi obliqua ascendens, rectus, ad basin 1 cm vix in diam. metiens, vaginis infimis inermibus, dense cinnamomeo-furfuraceo-tomentosis. Frondes haud cirriferæ, infimæ frondis visæ petiolus 62 cm longus, supra canaliculatus, inferne 5 mm latus, subtus alte rotundatus, aculeis perpaucis, parvis, vix curvatis, glaber vel fere, lamina 45 cm, rhachi 23 cm longa. Segmenta inter minus rigida, utrinque viridia, sed i. s. subtus conspicue pallidiora, utrinsecus 5, quorum 2 basilaria dense aggregata, et apicalia 2 utrius lateris dense sequentia, in rhachi inter basilaria et apicalia interjecta segmentum unicum utrinsecus circa dimidiam partem insertum. Segmenta lanceolata, infima breviora, modice angustiora, 20 cm longa, 2,5 cm lata, suprema ambo 8 cm circ. in basin cuneatam connata, in margine superiore 22 cm circ. longa, oblanceolata, 4,5 cm et ultra lata, inferne sequentia 30 cm longa, circ. 4 cm lata, omnia costa media et dextra sinistra costis 2 fere æquivalidis percursa, utrinque glabra et inermia, marginem secus tantum remote setulosa, utrinque conspicue, dense, transverse nervosa, apice haud longe, sat anguste acuminata. Frondium superiorum vaginae anguste cylindricæ, supra petiolum paulo productæ, truncatæ, non flagelliferæ, extus, inferne tenuiter, cinnamomeo-furfuraceæ, aculeis haud numerosis, parvis, vix curvatis præditæ, petioli longitudine decrescentes, mox fere nulli, segmenta ad basin et apicem aggregata, rhachi nuda longa, aculeis solitariis, paulo curvatis armata interjecta. Spadices parvi, 20—34 cm longi visi, extus e vaginae latere laminae opposito exeuntes, flagello carentes. Spathæ primariæ inermes vel fere, sensim, modice dilatatæ, lamina plerumque nonnihil lanceolato-producta, tenui. Inflorescentiæ partiales 2—3, fusco-furfuraceæ, parvæ, ramulis paucis, parvis, basi spathellis apice lanceolato-liberis, infimis floribus ♀ biseriatis, secundis, alternantibus utrinsecus 5. Involucrophorum explanatum. Involucrum cylindricum. Fructus ignoti.

Brit. Neuguinea: Mafulu, Central Division, selten im Eichenwaldunterwuchs, 1250 m Höhe. Stamm aufrecht aus einer dichten

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-