

2-lappig, keinesfalls acuminat, sie sind auch viel schmärer und kürzer, die fünfte Fieder von oben mißt 35—36×1—2 cm. Die mittleren und unteren Fiedern sind allerdings oben schmal und fein zugespitzt. Im übrigen trifft die Beschreibung der Rhachis und der Fiedern zu.

Nach allem möchte ich trotz der Unstimmigkeiten, besonders wegen des benachbarten Standorts, *G. Hombronii* stammt von der nur wenig entfernten Insel St. Georges, und nicht zuletzt wegen der Angabe von Herrn Brass, daß es sich um eine in Mengen vorkommende Palme handelt, diese doch für identisch mit *Gulubia Hombronii* Becc. halten.

**Paragulubia** Burret nov. gen. — *Florum glomeruli decussati.* Flores ♂ . . . Flores ♀ sepalis rotundatis, late imbricatis, petalis late rotundatis, imbricatis. *Staminodia, ut videtur, 6, dentiformia.* *Gynaeceum stigmatibus brevissime triangularibus.* *Ovulum parietale, rraphe elongata.* *Semen hilo elongato, lineari, rrapheos ramis utrinsecus paucis.* *Albumen ruminatum.* *Palma alta, brachii humani circ. crassitudinis.* *Frondes pinnatisectae, segmentis praemorsis, nervo primario unico, in nervis secundariis solutis ideoque nervis marginalibus conspicue incrassatis.* *Spadix scopiformis, duplicato-ramosus.*

Die Gattung ist am besten zwischen *Gulubia* und *Adelonenga* unterzubringen. Von ersterer unterscheidet sie sich durch die praemorsen Fiedern und das ruminat Endosperm. Näher steht *Paragulubia* wohl *Adelonenga*, mit der sie in Frucht und Samen gut übereinstimmt. Es sind jedoch die Fiedern von *Paragulubia* von starken Längsnerven eingefast, sie trennen sich also in den Sekundärnerven, bei *Adelonenga* besitzen die Fiedern keinen Randnerv, sie trennen sich zwischen den Sekundärnerven.

**Paragulubia macrospadix** Burret nov. spec. — *Palma usque 20 m alta, caudice superne sensim attenuato, nudo, annulis regulariter sequentibus, sat remotis.* *Frondis vagina cylindrica, 90 cm longa, firma, sed inter minus robustas, extus i. s. dense nervoso-striata, glabra vel glabrata, apice valde oblique obtusa, in petiolum transiens.* *Petiolus 50 cm longus, supra inferne valde excavatus, marginibus acutis, subtus rotundatus.* *Lamina 1,95 m longa, arcuata atque superne nonnihil recurvata, segmentis a rhachi surgentibus, superne modice cernuis.* *Segmenta regulariter disposita, rigida, supra nitentia, subtus pallidiora, opaca, infima quam sequentia nonnihil angustiora, prob. mediae circ. rhacheos visa 1 m circ. longa, omnia apicibus destructis, ad imam basin leviter curvata, nonnihil reduplicata, ceterum recta, dimidiam versus ad 3,5 cm lata, superne sensim, conspicue angustata, costa media supra valde, subtus paulo promi-*

nente, paleis ad basin tantum raro hinc inde obviis, linearibus, basi affixis, nervis marginalibus nonnihil incrassatis; inter costam mediam et marginalem segmenta initio, ut videtur, longitudinaliter plicata, sed non fortiter costata, nervis validioribus nonnullis paulo conspicuis. Segmenta frondis apicem versus sensim breviora et angustiora, superne sensim attenuata, summo apice eroso-dentato, haud lato. Spadix fructifer 90 cm circ. longus, scopiformis, glaber vel glabratus, rhachi haud longa, ramis fructiferis circ. 20, subaequilongis. Pedunculus ab ima basi 11 cm longus, usque spathae inferioris insertionem 8 cm, in hac parte biconvexus, utrinque valde incrassatus, ima basi caudicem amplectente 12,5 cm in diam. metiente. Spathae ex annulis perangustis dense sequentes, 12 mm dissitae. Rami primarii basi bractea haud producta, brevissima, valde obscura, latissime rotundata suffulti, nonnihil applanati, longitudinaliter angulosi, inferiores 5 iterum ramosi, inter breviores, validiores, in ramos fructiferos longos 3—2 exeuntes, superiores 6 simplices, fructus gerentes. Rami fructiferi superne, ut videtur, cernui, circ. 35—40 cm et paulo ultra longi, inter validiores, sicci in dimidia circ. parte in internodiis 3 mm in diam. metientes, fructibus decussatim tetrastichis inter partes aequales 1 cm dissitis. Fructus maturi i. s. 14—15 mm cum perianthio longi, oblongo-subobovati, 7 mm in diam. metientes, nitentes, pallide badii, longitudinaliter, sed paulo prominenter multicostati, apice leviter excentrico, breviter lateque obtusiuscule prominente. Perianthium fructiferum cupulare, 4 mm altum. Sepala  $\frac{2}{3}$  perianthii aequantia, imbricata, basi umbonata, breviter cristata, latissime ovata, margine minutissime ciliata. Petala latissime rotundata, apice quam marginibus dextra sinistra rotundato-productis fere breviora. Staminodia, ut videtur, 6, dentiformia. Semen ambitu circ. ellipticum, cylindricum, 8 mm longum, 5 mm in diam. metiens, utrinque rotundatum. Rhaps lateralibus, linearibus, sat lata, leviter exsculpta. Rhaps rami utrinsecus 4—5, dorso parce, laxe anastomosantes. Embryo basilaris. Albumen ruminatum, ruminationibus lamellatis, simplicibus,  $\frac{1}{4}$  diam. longitudine vix aequantibus. Spadix florifer in statu femineo visus 35 cm longus. Pedunculus usque spathae inferioris insertionem crasse biconvexus, 5 cm longitudine vix superans, supra 1,5 cm longus. Ramuli flores ♀ gerentes circ. 20—22 cm longi. Florum glomeruli decussati, normaliter usque ad apicem 3-flori, flore ♀ intermedio, ♂ binis superpositis. Flores ♀ sequentes ejusdem orthostichae in dimidio ramo inter partes aequales 5 mm dissiti, ovato-oblongi. Calyx ut corolla longitudinaliter costatus. Petala lateraliter late, leviter producto-rotundata, apiculo medio latissime, obscure triangulari.

Salomo-Inseln: Bougainville, Kugumaru, Buin, 150 m, Regenwald. Gemein. Bis 20 m hohe Palme mit dünnem Stamm und kleiner Krone. Reife Früchte dunkel rosa, in zahlreichen Ästen herabhängend; einheimischer Name „Kuritu“ (28. Mai 1930 — S. F. Kawewski n. 1787).

**Rehderophoenix** Burret nov. gen. — Spadix infrafoliaris, simpliciter, crasse pauciramosus, pedunculo longo, spathis 2 longe dissitis. Spathae caducae, tenues, inferior brevior, anceps, superior cylindrica, rostrata. Florum glomeruli spiraliter dispositi, usque ad ramorum apicem 3-flori, flore ♀ intermedio, ♂ binis dextra sinistra juxtappositis. Flores ♂ symmetrici, magni, in alabastro apice late rotundati. Calyx sepalis liberis, imbricatis, late rotundatis. Petala coriacea, valvata, oblonga, apice obtusa. Stamina numerosissima. Filamenta sat longa. Antherae lineares, in dimidio dorso affixae, basi profunde sagittatae, apice brevius bifidae. Pistillodium humile, semiglobosum, apice stigmata 3 parva, subulata gerens. Flores ♀ axi conspicue impressi, bracteis humilibus, surgentibus, calyculum formantibus cincti. Calyx sepalis liberis, late tegentibus, rotundatis. Corolla petalis liberis, late imbricatis, rotundatis, apiculo brevi, valvato. Annulus staminodialis demum fissus. Gynaecium oblongum, stigmatibus 3 apicalibus, triangularibus, carnosus, intus sulcatis, ad basin uniloculare. Ovulum parietale, totum latus secus affixum. Fructus inter mediocres, stigmatibus apicalibus, oblongi. Pericarpium sat tenue. Epicarpium sclerosomatibus densissime lineolato-tuberculatum. Mesocarpium externe sclerosomatibus minutis, densissimis, dein carnosulum, interne in stratis pluribus fibris applanatis, tenuibus percursum. Endocarpium tenue. Semen lineari-oblongum, teres, utrinque rotundatum. Rhaphe latus secus pertensa, ramis ab apice lateraliter et dorsaliter, subparalleliter descendentibus, parce anastomosantibus. Embryo basilaris. Albumen homogeneous. — Palma elata, gracilis, caudice annulato, „ad basin radicibus brevibus, robustis, spiniformibus“. Vagina cylindrica. Petiolus sat evolutus, supra modice concavus, marginibus acutis, dorso rotundatus. Lamina, ut videtur, regulariter pinnatisecta. Segmenta numerosa, apice praemorsa, praeter apicalia breviter confluentia modice latiora omnia costa primaria unica percursa, nervo marginali incrassato cincta.

Herrn Alfred Rehder, Curator am Arnold Arboretum, gewidmet.

Eine scharf geschiedene, ziemlich isolierte Gattung. Scheint mir am besten in die Verwandtschaft von *Ptychandra* Scheff. zu