

tundata. Petala 4, quam sepala longiora, ovato-oblonga vel oblonga, rotundata. Stamina libera, plerumque 8, filamenta taeniiformia, inferne lata, superne angustata, ad apicem tantum fere filiformia perianthium nonnihil superantia. Antherae magnae, oblongae, dorso supra basin, in dimidio fere insertae, basi sagittatae. Carpidia plerumque 2 visa, omnino libera, raro unicum, in stylum breviusculum, crassiusculum contracta. Stigma dilatatum, infundibuliforme. Ovulum basilare, ascendens. Spadicis fructiferi pedunculus inter ramum infimum et spathae supremæ annulum interpositus 9,5 cm longus. Rami fructiferi cum fructibus nondum maturis in dimidio circ. 2,5—3 mm in diam. metientes. Fructus immaturi depresso-globosi, visi ad 1,5 cm alti, 1,7 cm lati, epicarpio fere laevi. Perianthium fructiferum planiusculum, 7 mm in maximum diam. Pericarpium 1 mm fere in diam., endocarpio plus quam dimidium diam. metiente, duro, structura radiali, mesocarpio crustaceo.

Colombia: Choco, Quellgebiet des Río Tutunendo, östlich von Quibdo. Hübsche, 10—20 Fuß hohe Palme. Blüten gelbweiß, stark und süß duftend. Einheimischer Name „Noli“. Von der Basis des Blattstieles gewinnen die Indianer den feinen Flaum, „lana“, der für Kissen verwendet wird (mit Blüten und jungen Früchten Mai 1931 — W. A. ARCHER n. 2199 in U. S. Nat. Herb. Washington).

Die Art unterscheidet sich von *Tessmanniophoenix longibracteata* schon durch die starke, dichte Quernervatur des Wedels, die dort völlig fehlt. Während ich bei *T. longibracteata* meist 2zählige Blüten fand, sind diese hier im allgemeinen 4zählig.

Als wesentlichen Beitrag zur Charakterisierung der Gattung füge ich, nachdem ich auch die Blüten von *T. longibracteata* nochmals auf dieses Merkmal geprüft habe, hinzu, daß die Narbe trichterförmig ist und der Griffel relativ kurz und dick, anscheinend hohl, im schroffen Gegensatz zu den nächstverwandten Gattungen *Acanthorrhiza* und *Trithrinax*. *Tessmanniophoenix* unterscheidet sich hierdurch überhaupt von den *Eucoryphea* in der bisherigen Umschreibung, sie stimmt in der Narbe mit den *Thrinaceae* überein und verbindet so die beiden im übrigen durchaus natürlichen Gruppen BECCARIS. Bei den *Thrinaceae* sind im Gegensatz zu *Tessmanniophoenix* Kelch und Krone zu einem gemeinsamen, am Rande mehr oder weniger 6zähligen Becher völlig verwachsen und es ist regelmäßig nur ein Karpell vorhanden.

*Geonoma polyneura* Burret nov. spec. — Caudex ex vaginae fragmento robustus, ex spadicis basi 3 cm in diam. Vagina emortua, pallide brunnea, ad apicem in fibras validas, paucas, petiolo adhaerentes soluta, ceterum tenuiter lignosa, extus decidue cinna-

momeo-furfuracea, fibris densis paulo prominentibus. Lamina ex fragmentis visis, ut videtur, inter majores vel magnas, sat tenuis, supra viridis, subtus in sicco paulo pallidior segmentis pluribus (vel compluribus?) plerumque, ut videtur, nervis primariis numerosis vel nonnullis percursis, raro uninervio interjecto, falcatis, longe, anguste acuminatis. Segmentum apicale 16,5—18 cm rhacheos amplectens vel etiam major, 10 cm et ultra latum, in margine interiore 40 cm circ. longum, segmentum apicale 16,5 cm rhachin secus metiens nervis primariis 15 percursum, segmenta alia interiora visa ejusdem fere latitudinis, praeterea minora, uninervium 1,2 cm latum, segmentum basilare ad basin — partem latissimam — 7 cm latum, in margine interiore 55 cm circ. longum, nervis primariis 12. Nervi primarii in fragmentis visis ad 1,5 cm dissiti, secundarii subtus magis quam primarii prominentes, rhachin versus cinereo-leproso-lepidoti. Inter primarium secundariumque tertiarii plures utrinque optime conspicui, inter quos in dimidio circ. situs ceteris validior. Spadix 40 cm et ultra longus, divergenter duplicato-ramosus, pars ramosa 21—23 cm, rhachis 13 cm longa. Spathae inter robustiores, firmiores, 15 cm et ultra longae, 2,5—3,5 cm circ. latae, apice fere aequaltae, secunda 2,7 cm supra exteriorem oriens. Rami primarii 10—11, inferiores 2—4 iterum ramificati, ramis secundariis 3—2. Rami ramulique bracteis late rotundatis suffulti, primo breviter fusco-pilosi, demum fere glabrati, dense, minute gibbosi, colore i. s. pallidi, ramuli floriferi inter validiores, in internodiis 2—2,5 mm circ. in diam., 14—9 cm circ. longi, espinosi. Foveae laxae, spiraliter, in seriebus 5 verticalibus vel fere dispositae, ejusdem seriei sequentes inter partes aequales 12 mm fere dissitae, profundae, bilabiatae, labio inferiore nonnihil protracto, superiore conspicue producto. Flores pro rata majusculi, nondum aperti in perianthio sicci ad 3,5 mm longi.

Guatemala: Alta Vera Paz, bei der Finca Sepacuite (19. März 1902 — O. F. COOK et R. F. GRIGGS n. 36 in U. S. Nat. Herb. Washington).

Die Art schließt sich am besten an *G. leucotricha* an.

---