

phloga, *Chrysalidocarpus* und Verwandte schon deshalb ausscheiden. Die männlichen Blüten erinnern, vor allem im Pistillodium, an *Cyphosperma*, jedoch sind ihre Antheren an der Basis angeheftet. Auch *Goniosperma* und *Taveunia* sind verschieden. Die neue Gattung stimmt mit *Physokentia* Becc. im Bau der männlichen Blüten weitgehend überein. Bei beiden sind 6 Staubblätter mit kurzen Filamenten, ein säulenförmiges Pistillodium mit kopfförmigem Scheitel vorhanden. Aber die männlichen Blüten von *Physokentia* sind unsymmetrisch, spitz, die Fiedern am Scheitel praemors. Die Samen, auf die es besonders ankommt, sind leider nicht vorhanden, jedenfalls zweifle ich aber nach den angegebenen Unterschieden nicht an der Verschiedenheit der beiden Gattungen. *Clinostigma* und *Exorrhiza* scheiden schon wegen der abweichenden männlichen Blüten aus, da vor allem das Pistillodium 3-spitzig ist, bei *Clinosperma* und *Baselinia* sind die Antheren stark verschieden.

Goniocladus petiolatus Burret nov. spec. — „Palma 7 m alta, caudice 20 cm diam. metiente.“ Frondis visae vagina longe cylindrica, superne in petiolum circ. 15 cm longum supra profunde canaliculatum transiens. Rhachis 1 m paulo superans, ad basin supra canaliculata, dein totam longitudinem secus fere in dimidia cristata, inter cristam centralem et margines conspicue sulcata, utrinque dense sed \pm decidue furfuracea. Segmenta utrinsecus 23—24, infima minora, inum 21,5 cm longum, ad 7 mm latum, acuminata, sequens jam nonnihil majus, maxima visa circ. 42—48 cm longa, usque 4 cm fere lata, linearia, superne angustata, apice modice acuminata vel breviter acuta, basi breviter nonnihil reduplicata, a rhachi patentia vel potius deorsum patentia, subtus i. s. quam supra pallidiora, in costa media inferne paleis linearibus badiis, in dimidia affixis praedita, praeter nervos marginales dextra sinistra nervis validioribus 3, in nervis ut in facie sat dense minutissime fusco-punctulata, omnia praeter apicalia costa primaria unica, apicalia unica vel 2 percurta, segmenta superiora sensim breviora. Spadix 3-plo divaricato-ramosus, 30 cm fere longus, ramis divergentibus 25 cm circ. in diam.; basis caudicem amplectens 6 cm diam. Pedunculus ab ima basi 3 cm longus, applanatus, ad apicem 7 mm latus, spatharum annulis dense sequentibus, spathis deciduis. Spathae tenues, papyraceae, glabrae, inter latiores, exterior ambitu late oblanceolata, apiculo 7 mm longo imposito 14 cm longa, superne 4 cm fere in diam., spatha interior lanceolata, breviter acuminata, 16 cm circ. longa, 4 cm in diam. Spadix fructus juveniles gerens glaber vel fere, an primo pruinosis? Rami primarii densiuscule spiraliter sequentes undique patentes, iterum ramosi 6, superiores simplices 6, omnes \pm applanati et longi-

tudinaliter angulosi, omnes bracteis conspicuis latis brevibus, superioribus longioribus, haud longe acuminatis, acutis, retrorsis suffulti. Rami primarii inferiores parte basilari brevi sat valida, 2—3 cm fere longa, ramificati ramos secundarios 3 exserentes, quorum unicus tantum iterum ramosus, furcatus. Rami ultimae ordinis fructus immaturos gerentes ad fructuum insertiones plerumque nonnihil sinuato-flexuosi, circ. 12,5—20 cm longi, superne attenuati, apice fere spinoso. Florum glomeruli in spira laxa dispositi, usque ad ramorum apicem fere 3-flori, ♀ intermedio, ♂ binis dextra sinistra superpositis, ad apicem flores ♂ tantum 2 juxtappositi. Ramorum axis sub floribus triangulariter producta. Flores ♂ juveniles visi, symmetrici, apice rotundati, ambitu in corolla elliptico-oblongi. Sepala pro rata magna, navicularia, dorso carinata, inferne acuta, superne fere cucullata. Petala elliptico-oblonga, apice obtusa. Stamina 6, in flore juvenili filamenta fere nullo, dorso ad basin inserta. Antherae introrsae, lineares, thecis angustis, parallelis. Pistilodium columnare, stamina vix superans, apice nonnihil scutato-capitatum. Fructus immaturi oblique ovati, sclerosomatibus densis transversis i. s. extus dense granulosi, stigmatibus nonnihil excentrice impositis.

Fidschi - Inseln: Viti Levu, Tholo - Ost, Wainimala - Tal, Taunaisali, Wainisavulevu - Nubulolo, Centralplateau zwischen dem Wainimala- und Singatoka-Fluß, sumpfiger Regenwald in 3800 Fuß Höhe. Baum 7 m × 20 cm, einheim. Name „na tana“ (18. August 1937 — H. St. John n. 18338).

prob. *Bentinckiopsis carolinensis* Becc. in *Webbia* V, 1 (1921) 113.
Es liegen nur Wedelstücke vor.

Truk-Insel: Harushima, 200 m. 10 m hohe Palme (27. Dezember 1935 — Masaniko Takamatsu n. 226).

prob. *Bentinckiopsis ponapensis* Becc. in *Webbia* V. 1 (1921) 113.
Das Material ist steril.

Ponape: Salbuk, 200 m, Bergland. 12 m hohe Palme (10. Februar 1936 — Masaniko Takamatsu n. 609).

prob. *Gulubiopsis palauensis* Becc. in *Engl. Bot. Jahrb.* LII (1914) 4.

Es liegen nur Wedelstücke vor.

Palau-Inseln: Kasioru, Wald, stellenweise sehr gemein, 7 m hohe Palme mit roten Früchten, die nicht vorhanden (11. April 1936 — Masahiko Takamatsu n. 1492).

Neoveitchia Storekii (Wendl.) Becc. in *Webbia* V, 1 (1921) 78. —
Veitchia Storekii Wendl. ex pte. in *Seem. Fl. Vit.* (1865/73) 270, tab. 81.