

interiore fere recto, exteriore apicem versus curvato, obscure, minute, remotissime, adpresso-serrato-dentato. Spadix e frondis vagina solitarius, fructifer, 29 cm longus, simpliciter ramosus. Pedunculus 21 cm longus, validus, sine ullo spatharum vestigio — prob. in vagina absconditae — applanatus, in dimidio 4 mm circ. latus, glaber. Rhachis 6 cm longa, recta, ramis 17, spiraliter insertis, superioribus patentibus, reliquis retorsis. Rami fructiferi validiusculi, sat breves, 2,3—5,5 cm longi, apice acuti. Flores ex insertionibus plerumque pauci verticaliter aggregati. Fructus subovalis, 10 mm longus, 6 mm latus, carnosus, apice obtuse rotundatus, basi acutiusculus, i. s. irregulariter, tenuiter rugulosus, sed sine ulla fibra. Perianthium parvum. Calyx 1,5 mm in diam., obscure lobatus. Stigmata basilaria. Semen obovato-oblongum, 8,5 mm longum, 5,5 mm latum, apice obtuso-rotundatum, basi late breviterque productum. Rhapheos rami 3—4 ascendentes, bifurcato-pauciramosi. Embryo in dimidio latere situs.

Peru: Dep. Junin, Puerto Bermudez, etwa 375 m ü. d. M. Dichter Wald. 2 bis fast 3 m hohe Palme mit schlankem Stamm. Früchte rot (mit Früchten 14.—17. Juli 1929 — E. P. KILLIP et A. C. SMITH n. 26515 U. S. Nat. Herb. n. 1460435).

Wendlandiella gracilis Dammer in Engl. Bot. Jahrb. XXXVI (1905) Beibl. LXXX p. 31.

Von dieser Art liegt nunmehr Fruchtmaterial vor. Da die Früchte bisher noch nicht bekannt waren, füge ich eine Beschreibung bei. Die Pflanze stimmt völlig mit dem Originalmaterial überein. Der Kolben trägt nur 2 auseinander gespreizte Äste, der Wedel beiderseits 3 Fiedern, von denen die beiden oberen genähert sind.

Fructus ovales, i. s. 8 mm longi, 6 mm fere lati. Pericarpium tenue, minutissime gibbosum, sine ulla fibra. Rhapheos rami, pericarpio vix velati, 2 vel etiam parvus tertius, quorum 2 magni in ramos 3 curvatos furcati, ultra vix ramosi. Calyx 1,5 mm in diam, lobis late rotundatis. Petala calycem nonnihil superantia, ovata. Carpida 2 sterilia ad basin fructus inserta, stigmatibus parvis.

Peru: Dep. Loreto, Puerto Arturo, unterer Rio Huallaga unterhalb Yurimaguas, etwa 135 m. Dichter Wald. 2 bis fast 3 m hohe Palme. Früchte orange-rot (mit Früchten 24.—25. August 1929 — E. P. KILLIP et A. C. SMITH n. 27775 U. S. Nat. Herb. n. 1461478).

Kinetostigma Tuerckheimii (Dammer) Burret nov. comb. — *Malortiea Tuerckheimii* Dammer in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin IV (1904) 157, in Gard. Chron. 1905 I p. 19.

Guatemala: Dep. Alta Verapaz, Cobán, im Hochwald, 1500—1600 m (H. VON TUERCKHEIM n. II 899 et n. 8603, ed. J. DONNELL SMITH).

Im Januar 1906 wurde von einer im Berliner Botanischen Garten aufgezogenen weiblichen Pflanze ein Kolben eingelegt.

Kinetostigma nana Burret nov. spec. — Palma nana, adulta supra terram acaulis, sed rhizomate repente, radicante, tota 40 cm supra terram alta, frondibus contemporaneis circ. 10. Frondium vaginae dense sequentes, breviter vaginantes, dein late apertae, sensim in petiolum transeuntes, margine efibrosae, extus longitudinaliter striatae, glabrae. Petiolus cum vagina usque 13 cm longus, glaber, supra sulcatus. Lamina inter tenuiores, i. s. utrinque fere concolor, subtus vix pallidior, viridis, glabra, ambitu obovata vel potius modice angustior, basi cuneata, ad dimidiam fere biloba, angulum acutum lobis amplectens, 23 cm circ. longa, lobis 10 cm circ. longis, oblongis, apicem versus extus oblique attenuatis, sed non acuminatis, margine dentibus crenatis nonnihil, fere oblongo-productis notato. Nervi primarii utrinsecus 10—11, ardue ascendentes, angulum circ. 20° cum costa media formantes, utrinque nonnihil prominentes; inter primarios 2 secundarius subtus quam illi minus conspicuus, inter primarium secundariumque tertiarii nonnulli utrinque visibiles. Spadix simplex, gracilis, tenuis, glaber, 20 cm circ. longus, ex frondis axilla. Spathae, ut videtur, angustissime vaginantes. Spica 8 cm circ. longa, tenuis, fructibus omnibus delapsis, haud visis, insertionibus potius laxiusculis quam densiusculis. „Baccae“, ex collectoris indicationibus, „parvae, globulosae, nigrae ut illae *Chamaedoreae*“.

Costarica: Tucurrique, 800 m, ausgewachsene Palme (WERCKLÉ n. 31).

Die bisher monotypische Gattung ist nun in 3 Arten bekannt. Von einer Art, *K. Tuerckheimii* kennen wir jetzt auch die Früchte, die sich von denen der Gattung *Chamaedorea* durch das Fehlen der Fasern unterscheiden.

Chamaedorea angustisecta Burret nov. spec. — Caudex circ. 1 m altus, circ. 2,5 cm in diam., internodiis circ. 5 cm longis. Vagina glabra, longa, longitudinaliter costato-striata. Petiolus validus, 1 m circ. longus. Lamina 1,5 m circ. longa, segmentis numerosis, regulariter dispositis, praeter apicales omnibus nervo primario unico percursis, anguste linearibus, vix conspicue falcatis, apice sensim, anguste acuminatis, i. s. utrinque concoloribus, tenuibus. Segmenta apicalia quam sequentia circ. 2—3-plo, raro modice ultra, latiora, circ. 2—1,7 cm lata, nervis primariis 2—3 percursa, segmenta cetera maxima visa circ. 2,5 cm lata et 35 cm longa, praeter costam mediam nervis majoribus dextra sinistra 2, minoribus paucis, tenuissimis, densissimis, utrinque conspicuis. Spadix ♂ circ. 80 cm longus. Pedun-