

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-

culus usque ad apicem fere spathis vaginatus. Spathae 6, anguste lineares, glabrae, longitudinaliter dense striatae, 4—7 mm in diam., infima brevis, secunda sät longior, reliquae longae, apice obtusiusculo. Rami circ. 12, simplices, ad 15 cm circ. longi, tenues. Flores ♂ solitarii, in spira laxiuscula dispositi. Calyx altus, cupularis, 3-lobus, enervius. Petala valvata, enervia. Stannina 6.

Peru: Dep. Junin, Kolonie Perene, etwa 680 m. Dichter Wald. Stamm etwa 1 m hoch. Blattstiel 1 m lang, Blatt 4 Fuß lang (männliche Pflanze blühend 14.—22. Juni 1929 — E. KILLIP et A. C. SMITH n. 25091 in U. S. Nat. Herb. et in Herb. Berol.). Typus.

Von der gleichen Art liegen noch 3 Nummern vor:

Peru: Dep. Junin, Colonia Perene, etwa 680 m. Dichter Wald. Stamm schlank, 1—3 Fuß hoch, Infloreszenz unter den Wedeln. Wedel 3—4 Fuß lang. Infloreszenzäste orange-rot (fruchtend 14.—22. Juni 1929 — E. P. KILLIP et A. C. SMITH n. 24926). — Peru, Dep. Junin, längs des Rio Perene, bei Hacienda 3, Kolonie Perene, etwa 600 m. Wald. Stamm 2—3 Fuß. Kolben unter der Krone. Blatt einschließlich Stiel 5—7 Fuß (mit weiblichem Kolben 16.—18. Juni 1929 — E. P. KILLIP et A. C. SMITH n. 25103). — Peru, Dep. Ayacucho. Tal des Rio Apurimac, bei Kimpitiriki, 400 m. Dichter Wald (fruchtend 10.—11. Mai 1929 — E. P. KILLIP et A. C. SMITH n. 22864).

Nach n. 22864 füge ich noch die Beschreibung des Fruchtkolbens mit reifer Frucht hinzu: Spadix fructifer 60 cm circ. longus, cernuus. Pedunculus 40 cm longus, transverse ovalis, spatharum cicatricibus 8, basilaribus densius sequentibus. Rhachis 10 cm longa, ramis ad 15, porrectis, 16—10 cm longis, validiusculis. Fructus solitarii, laxiuscule dispositi. Perianthium fructiferum planiusculum, 4 mm in diam. Calyx 3-lobus, enervius. Corolla modice altior, triloba, enervia. Fructus i. s. niger, oblongus, leviter curvatus, carnosus, 16 mm longus, 8 mm circ. latus. Epi- et mesocarpium fragile, endocarpium fibris validiusculis in uno strato dense percursum.

Die Wedel dieser sehr ausgeprägten Art erinnern an die von *Morenia linearis*.

Ceroxylon andicola Humb. et Bonpl. Pl. Aequin. I (1807) 1.

In Notizbl. Bot. Garten u. Mus. Berlin-Dahlem X (1929) 842 habe ich mich eingehender über diese Art geäußert, von der ich bisher leider nur unzureichendes Originalmaterial gesehen habe. Ich habe mich l. c. dazu entschlossen, dieses mit einer Pflanze von FENDLER ohne genauere Standortsangabe zu identifizieren, habe aber Zweifel geäußert, ob diese Pflanze tatsächlich vom *Quindiu* stammt.

Nun kommt mir neues Material vom U. S. National Herbarium in Washington zu Gesicht, daß mit der Pflanze leg. FENDLER durch-