

Kunthia xalapensis Hort. in Otto et Dietr. Allg. Gartenzeit. I (1833) 1
= *Chamaedorea Schiedeana* Mart.

Nomina delenda.

Morenia corallocarpa Hort. ex H. Wendl. Ind. Palm. (1854) 29.

Kunthia caryotoides Warsc. in Otto et Dietr. Allg. Gartenzeit. XIII
(1845) 253.

V.

Palmae neogae X.*)

Von

M. Burret.

Synechanthus ecuadorensis Burret nov. spec. — Caudex 2,5 m — 6 m altus, digiti minimi ad pollicis crassitudinem aequans. Petiolus visus 40 cm longus, ut rhachis glaber. Rhachis 84 cm longa. Lamina 1,15 m longa. Segmenta apicalia magna, nervis primariis 18 percursa, rhacheos 21,5 cm amplectentia, angulum latiusculum includentia, lobis lanceolatis, ad rhacheos apicem 11 cm circ. in diam. metientibus, 32 cm longis, leviter ad apicem falcatis, anguste acuminatis; segmenta reliqua utrinsecus circ. 10, concinna, fere aequidistantia, linearia, apice leviter falcata, acuminata, circ. 1—2,5 cm lata, raro paulo latiora, rhacheos basin versus longitudine nonnihil diminuentia, maxima superiora 50 cm fere longa, infima brevissima circ. 30 cm. Spadix simpliciter ramosus. Pedunculi fragmentum apicale 20 cm longum visum, spathis 3 glabris omnino obtectum, quarum infima apice obtusa, secunda pedunculum leviter superante, obtusa, summa longa, sensim acutata, spadiceis rhachin superante atque partem ramosam fere aequante. Rami tenues, applanati, levissime, superne magis undulati, longissimi 20 cm paulo superantes. Rhachis 12 cm longa. Flores verticaliter dispositi, flore ♀ basilari, floribus ♂ numerosis superne sequentibus biseriatem densissime alternantibus, inter se dense compressis ideoque ambitu rotundato-triangularibus, apice rotundatis, extus i. s. nervoso-striatis. Calyx parvus, trifidus, lobis oblongis. Corolla 3-loba, petalis valvatis, latissime triangularibus. Stamina 3 inter petala ad fundum floris inserta, filamenta longa, primo involuto, anthera ovali. Pistillodium nullum. Flores ♀. Calyx

*) Vgl. Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin XII (1935) 612.

cupularis, leviter 3-lobus. Corolla petalis inferne imbricatis, apice valvatis. Gynaeceum globosum. Staminodia 3 ad gynaecei basin inter petala disposita.

Westecuador: San Carlos de los Colorados, 120 m, Unterholz des primären Regenwaldes. Blütenstand gelb, die winzigen Blütenchen ebenso gefärbt. Die dattelgroße Frucht oval, erst gelb, dann scharlachrot. Fruchtfleisch süßlich (5. September 1935 — Hertha Schultze-Rhönhof n. 1890).

Die Gattung liegt nun zum erstenmal aus Südamerika vor, bisher war sie nur von Zentralamerika bekannt.

S. ecuadorensis gehört in die Verwandtschaft von *S. Warsceviczianus* H. Wendl. und *S. angustifolius* H. Wendl. Bei ersterem sind die Fiedern bedeutend breiter, außerdem sind sie nach oben stark sichelförmig gekrümmt, während die von *S. ecuadorensis* sehr schmal und am Ende nur ganz schwach sichelförmig gebogen sind. Mehr erinnert die Art an *S. angustifolius*, dem sie anscheinend nahe verwandt ist. Leider ist das vorliegende Material nicht leicht zu vergleichen, da der Kolben von *S. angustifolius* schon verblüht ist. Jedenfalls sind dessen Kolbenäste sowie die Rhachis des Kolbens fast doppelt so lang, eine vorhandene Endfieder ist nur schmal und an der Basis fast abgestutzt, während die Endfiedern von *S. ecuadorensis* groß und an der Basis fast keilförmig vorgezogen sind.

Hyospathe Schultzeae Burret nov. spec. — Palma 1,50 m alta. Caudex arundinaceus, internodiis superioribus spadices gerentibus 5 cm circ. longis, 6—8 mm in diam. metientibus. Vagina cylindrica, dense costata, fusco-leprosa. Petiolus 3—4 cm longus, dense furfuraceus. Rhachis 10,5 cm longa. Lamina tenuis, ambitu latissime obovata, circ. 30 cm longa, basi brevi, fere obtusa, nervis primariis utrinsecus 11—12, rhachin angulo 45° petentibus percursa, lobis lanceolatis, 6,5—7 cm latis, apice falcatis, acuminatis, in margine superiore 20 cm et ultra longis. Spadix parvus, florifer 10 cm longus, pedunculo 4 cm longo, ramos 10 gerens. Rami tenues, floriferi infimi longissimi 5,5 cm longi, leviter undulati, basi bractea ovata suffulti, florum glomerulis sat laxè spiraliter dispositis, usque ad dimidium circ. ramum 3-floris, flore medio ♀, dein 2-floris, apicem versus unifloris. Flores ♂ minuti, stipitati, stipite longitudine calycem vix superante. Calyx sat obscurus, breviter 3-dentatus. Petala sub anthesi patentia, 2 mm vix longa, oblonga, acutiuscula. Stamina 6, in verticillis 2 corpusculo carnosio sat supra corpusculi basin insidentia, filamentis sat brevi, anthera ovali, pistillodium globulosum, stigmatibus triangularibus 3 sessilibus efformatum includentia.