

n. 5183, Typus). — Veracruz, Gilotepec bei Jalapa, 3500 Fuß (H. Galeotti n. 4974).

Die männliche Ähre der Pflanze leg. Galeotti ist 17 cm lang, die Endfiedern sind nicht so breit wie die beschriebenen, 14—16 mm breit, von nur 2 Primärnerven durchzogen. An der Identität kann übrigens kein Zweifel bestehen.

Eine sehr bemerkenswerte Art aus der Verwandtschaft von *Ch. radicalis* Mart. und *Ch. Martiana* H. Wendl. Von beiden unterscheidet sie sich durch die einfachen männlichen und weiblichen Kolben, von *Ch. Martiana* außerdem noch durch die nicht herablaufenden Fiedern. *Ch. monostachys* erinnert auch etwas an *Ch. oreophila* Mart., die ich aber richtig untergebracht zu haben glaube. Ohne männliche Pflanze ist man dessen allerdings nicht ganz sicher.

72. *Chamaedorea radicalis* Mart. in Hist. Nat. Palm. III (1833/50) 308, Oerst. in Vidensk. Meddel. Naturhist. For. Kjöbenhavn 1858 (1859) 20; — *Nunnezhara radicalis* (Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. II (1891) 731.

Mexico: Ostseite, Sierra Madre, 21°—22° nörd. Breite (von Karwinsky).

Wurde früher im Botanischen Garten in München kultiviert. Nur die männliche Pflanze ist bekannt.

73. *Chamaedorea Martiana* H. Wendl. in Otto und Dietrich Allg. Gartenzeit. XXI (1853) 137, Ind. Palm. (1854) 65; — *Stephanostachys Martiana* (H. Wendl.) Oerst. in Videnskab. Meddel. Naturhist. For. Kjöbenhavn 1858 (1859) 29; — *Nunnezhara Martiana* (H. Wendl.) O. Ktze. Rev. Gen. II (1891) 730.

Es liegt Material von kultivierten männlichen und weiblichen Pflanzen vor. Ein männliches Exemplar wächst sehr üppig und reich verzweigt im Berliner Palmenhaus.

Wendland selbst macht über die Herkunft der Art keine Angaben. Oersted und Hemsley nehmen Mexico als Heimat an.

74. *Chamaedorea sphaerocarpa* Burret nov. spec. — Palma 5—6 m alta. Petiolus ut rhachis fascia pallidior vel albida notatus. Frondis lamina ambitu elliptica, circ. 1 m longa, i. s. supra atroviridis, subtus pallidior, segmentis utrinsecus circ. 18, regulariter dispositis. Segmenta media leviter, reliqua levissime, sed tamen conspicue sigmoidea, longe, anguste curvato-acuminata, pro rata angustius lineari-lanceolata, apicalia quam sequentia circ. duplo latiora, maxima visa, media, 38 cm circ. longa, 3 cm lata, praeter costam mediam dextra sinistra nervis validis 2, minus validis 1—2 interjectis et tenuibus numerosis utrinque conspicuis, omnia basin

versus paulo, basilaria magis attenuata, quam media minora. Spadix fructifer ad 60 cm fere longus, pedunculus fere 30 cm. Spathae plus minus delapsae, ex residuis sat amplae, ex insertionibus 5. Rami circ. 12, longi, circ. 25 cm, fructiferi inter minus validos. Fructus in spira perlaxa inserti, insertionibus ovalibus, 2 mm longitudine vix superantibus, modice exsculptis. Fructus sat parvi, globosi, i. s. 7—8 mm in diam., dense rugosi, i. v. carnosi. Calyx tenuis, fere explanatus, parvus, 3-lobus, lobis latissime rotundatis. Petala imbricata, latissime ovata. Semen globosum, 6 mm in diam. Embryo inter dimidium dorsum et basin situs. Spadicis ♂ spathae 4 visae latae, superne nonnihil dilatatae, rami circ. 12, juvenes, floribus densis. Flores, ut videtur, in seriebus longitudinalibus 4 dispositi.

Nicaragua: Bergabhänge bei Matagalpa. Palme von 5—6 m Höhe, gesellschaftlich wachsend. „Pacaya“ (9. Januar 1900 — P. Preuß n. 1365).

Von den näher verwandten Arten unterscheidet sich diese durch die kleinen, kugeligen Früchte mit kleiner, wenig vertiefter Ansatzstelle. Bemerkenswert ist auch die sehr lockere Spirale, in der die Früchte angeordnet sind. Von *Ch. exorrhiza* weicht sie außer durch die Früchte und deren Ansatzstelle auch durch die viel schmäleren Fiedern ab.

Nach dem Ausdruck „gesellschaftlich“ kann man wohl vermuten, daß die Art rasig wächst.

75. *Chamaedorea anomospadix* Burret nov. spec. — Petiolus sine vagina 35 cm longus, sat validus, subtus ut rhachis fascia alba notatus. Lamina tenuis, i. s. supra atroviridis, subtus pallidior, 80 cm circ. longa, segmentis regulariter dispositis, utrinsecus 17. Segmenta apicalia quam sequentia duplo latiora, reliqua lanceolata, pro rata angusta, leviter vel levissime sigmoidea, apice curvato-acuminata, maxima circ. media 30 cm fere longa, 3 cm lata, basilaria multo angustiora. Nervi validi praeter costam mediam dextra sinistra 3, paucis paulo tenuioribus, tenuissimi sat numerosi utrinque conspicui. Spadix ♂ parvus, gracilis, 20 cm longus. Spathae pro rata parvae, 4, usque ad summae apicem 16 cm, 1 cm latitudine vix aequantes. Pedunculus 7,5 cm longus, rhachis 4,5 cm. Rami 12, circ. 8 cm longi, sat tenues, i. s. (compressi) 4 mm in diam. Flores ♂ densi, in seriebus verticalibus 4 dispositi. Calyx brevissimus, paene conspicuus. Petala latissime rotundato-ovata. Stamina 6, sub anthesi petala fere superantia. Filamenta longiuscula. Antherae ambitu ovatae, apicem versus dorso insertae, inferne sagittatae. Pistillodium quam filamenta paulo robustius, columnare.