

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.

Guatemala: Dep. Alta Verapaz, Cubilquitz, Wald, 350 m. Bäumchen von 3—4 m Höhe (Februar 1913 — H. von Tuerckheim n. 4042).

Die Art ist vor allem durch den sehr zierlichen, kleinen männlichen Kolben ausgezeichnet, dessen Blüten in vier Reihen angeordnet sind. Gegenüber *Ch. exorrhiza* sind die Fiedern viel schmaler.

76. **Chamaedorea tepejilote** Liebm. descr. in Mart. Hist. Nat. Palm. III (1833/50) 308, nomen in Overs. Dansk. Vidensk. Selsk. Forh. 1845 (1846) 7; — *Stephanostachys tepejilote* (Liebm.) Oerst. in Videnskab. Meddel. Naturh. For. Kjöbenhavn 1858 (1859) 28, l'Amérique Centrale (1863) 14, tab. 7, fig. 26—28; — *Nunnezharoa tepejilote* (Liebm.) O. Ktze. Rev. Gen. II (1891) 731.

Mexico: Ostküste, zwischen 15^o—19^o nördl. Br., in Bergschluchten, bei Matlaluca, Sta. Maria, Orizaba, Chinantla.

Es liegt Fruchtmaterial vor unter der Bezeichnung: in sylvis pr. Tepinapa Chinantla Dep. Oajaca (Juli 1842).

Vgl. die Bemerkung zu *Ch. Wendlandiana*.

77. **Chamaedorea Wendlandiana** (Oerst.) H. Wendl. (*Wendlandi*) in Kerch. Palm. (1878) 240, Hemsl. Biol. Centr. Amer. III (1882/6) 407; — *Stephanostachys Wendlandiana* Oerst. in Vidensk. Meddel. Naturh. For. Kjöbenhavn 1858 (1859) 28, l'Amérique Centrale (1863) 14, tab. VII, fig. 12—25; — *Nunnezharoa Wendlandiana* (Oerst.) O. Ktze. Rev. Gen. II (1891) 730.

Es liegt kultiviertes Material vor, außerdem:

Mexico: Dep. Oaxaca, 3000 Fuß (Galeotti n. 4978).

Hooker in Bot. Mag. tab. 6030 (1873) nimmt an, daß die Art von *Ch. tepejilote* Liebm. nicht verschieden ist. Ich habe von *Ch. tepejilote* nur einen Fruchtkolben, von *Ch. Wendlandiana* dagegen nur Blütenkolben gesehen, ich bin daher nicht imstande, ein eigenes Urteil zu gewinnen.

78. **Chamaedorea exorrhiza** H. Wendl. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris XXVIII (1922) 542, Dammer nomen in Gard. Chron. 1905, II p. 44.

Costarica: Am Ufer des Sarapiqui, San Miquel (H. Wendland).

Es liegt auch kultiviertes Material vor.

79. **Chamaedorea alternans** H. Wendl. in Regels Gartenfl. XXIX (1880) 104; — *Nunnezharoa alternans* O. Ktze. Rev. Gen. II (1891) 730.