

19. *Chamaedorea amabilis* H. Wendl. in Dammer in Gard. Chron. 1904, II, p. 245; — *Nunnezharaea amabilis* O. Ktze. Rev. Gen. II (1891) 731 (nomen).

Costarica: Sarapiquí (H. Wendland). Ohne genauere Angabe (Werckle). San José, Wälder von Las Vueltas, Tucurrique, 635 m (Tonduz n. 12925).

20. *Chamaedorea adscendens* (Dammer) Burret nov. comb. — *Kinetostigma adscendens* Dammer in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin IV (1905) 172.

Guatemala: Dep. Alta Verapaz, Cubilquitz, Hacoc, auf dem Gipfel des Berges, Bergwald circa 500 m (H. von Tuerckheim n. 8770, II 990).

Die Wedel sind ungeteilt, wie die meisten unter n. II 990, oder in wenige Fiedern gespalten.

21. *Chaemaedorea Dammeriana* Burret nov. spec. — Palma gracilis, caudice tenui, 7—8 mm circ. in diam. metiente, internodiis longis vel sat longis. Frondes nonnihil superpositae, valde dissitae. Vaginae longe cylindricae, sat angustae, longitudinaliter dense nervoso-striatae, apice oblique truncatae. Petiolus sat longus. Lamina rhachi subtus fascia alba notata, tenuiter papyracea, i. s. utrinque concolor, simplex, bifurcata vel pinnatisecta, simplex ambitu obovata, basi obliqua, circ. 28 cm et ultra longa, nonnihil infra dimidiam usque ad $\frac{2}{3}$ fere excisa, lobis oblongis, margine superne adpresse, sat obscure crenata, nervis primariis 7 in quoque latere percursa, lamina pinnatisecta segmentis usque ad 5 in quoque latere. Segmenta alternantia, apicalia quam sequentia modice vel vix latiora, omnia paululo curvata, levissime lanceolato-sigmoidea, segmenta media praeter costam mediam dextra sinistra nervis validioribus 2—3. Spadix ♀ ex ore vaginae folii vivi emergens tenuis, simplex, supra quam 20 cm circ. longus, spathis arcte vaginantibus, peran-gustis. Flores ♀ in spira laxa dispositi. Calyx 3-lobus. Petala imbricata, late rotundata.

Costarica: San Carlos, „Palma bonita“ (Koschny).

Hierzu beschreibe ich von dem gleichen Sammler und Standort einen kräftig entwickelten Kolben einer männlichen Pflanze, indem ich bemerke, daß ich auch Kolben mit wenigen bis zu nur 2 Ästen gesehen habe:

Spadix ♂ bene evolutus supra vaginam ad 35 cm longus, quorum pedunculus dimidiam fere aequans, spathis arcte vaginantibus, ramis 6 longis, longitudinaliter leviter angulosis. Flores ♂ spiralliter densiuscule dispositi. Calyx 3-lobus, tenuis, in flore juveni tantum

bene visibilis. Inter calycem et corollam stipes nullus. Petala libera, valvata, ovata, enervosa. Stamina 6. Filamentum breve, inferne latum. Antherae ambitu ovaes, thecis apice et basi liberis. Pistilodidium cylindricum.

Hierzu gehört auch die folgende Palme:

Costarica: Sarapiqui (H. Wendland).

n. 22—25 § *Desmoncoideae** H. Wendl. in Otto et Dietrich Allg. Gartenzeit. XXI (1853) 170.

22. *Chamaedorea elatior* Mart. in Linnaea V (1830) 205, H. Wendl. in Otto et Dietrich Allgem. Gartenzeit. XXI (1853) 171 (excl. Mart. Hist. Nat. Palm. III [1833/50] 157, tab. 126, tab. R, fig. 1 et 2, tab. Z II, fig. 12, Z IV, Fig. 6—10, Z VI, fig. 4—33 = *Ch. Karwinskyana* H. Wendl. in Otto et Dietr. Allg. Gartenzeit. XXI [1853] 179); — *Nunnezharaea elatior* (Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. II (1891) 730.

Mexico: Baranca do Tioselo (Schiede).

23. *Chamaedorea scandens* Liebm., nomen in Overs. Dansk. Vidensk. Selsk. Forh. (1845) 8, descr. in Mart. Hist. Nat. Palm. III (1833/50) 308.

Mexico: bei Mirador, im Urwald der Berge, etwa 650—750 m (Liebmann).

Eine unter diesem Namen mit der Bezeichnung „Mirador in sylvis, November 1841“ vorliegende Pflanze von Liebmann entspricht nicht der Beschreibung. Der Passus „oppositis deflexis, summis connatis corneis hamaeformibus“ trifft auf die vorhandenen Fiedern nicht zu, diese entsprechen vielmehr denen von *Ch. montana* Liebm.

Oersted hat in Videnskab. Meddel. Naturhist. Foren. Kjöbenhavn 1858 (1859) 16 die Art mit *Ch. elatior* Mart. vereinigt, während Wendland in Allg. Gartenzeit. XXI (1853) 170 und in Kerch. Palm. (1878) 240 sie als eigene Art bestehen läßt; in Ermangelung von Originalmaterial vermag ich nicht zu einem eigenen Urteil zu kommen.

24. *Chamaedorea resinifera* H. Wendl. in Otto u. Dietrich Allgem. Gartenzeitung XXI (1853) 179; — *Ch. repens* hort. ex cl. H. Wendl.; — *Nunnezharaea resinifera* (H. Wendl.) O. Ktze. Rev. Gen. II (1891) 731.

Mexico: Kultiviert in europäischen Gewächshäusern.

* Die mit hakenförmig abstehenden, an der Basis mit einem dicken, stielrunden Callus versehenen Fiedern kletternden Arten sind nahe verwandt und noch genauer zu vergleichen.