

lanceolata vel anguste lanceolata, leviter sigmoidea, majora circ. 23 cm longa, 3 cm in diam, basilaria minora. Nervi inter costam mediam et prope marginem currentem 3 tenuiores interpositi, ultimae ordinis densi utrinque nulli. Spadix gracilis. Pedunculi fragmentum 15,5 cm longum visum, tenue, spathis 3 arete vaginatum, 3 mm vix in diam. metientibus. Rami 4, fructus immaturos gerentes circ. 5 cm vel modice ultra longi. Fructus in spira densa dispositi, pulvino oblongo, 3 mm longo, nonnihil excavato inserti. Perianthium longitudinaliter, acute, dense costatum. Calyx cupularis, 1 mm altus, leviter 3-lobus, lobis late rotundatis. Petala quam calyx duplo fere altiora, libera, imbricata. Fructus immaturi oblongi vel potius ovato-oblongi.

Colombia: Dep. Santander, San Pedro, etwa 2300 m, Busch, tiefer Schatten. Kolben grün, hängend (mit jungen Früchten Dezember 1877 — W. Kalbreyer n. 418).

Die Art ist *Ch. bifurcata* Oerst. sicher nahe verwandt, scheint mir aber doch spezifisch verschieden. Die Wedel sind stärker geteilt, die Fiedern im Durchschnitt schmaler, insbesondere auch die Endfiedern. Obwohl von *Ch. concinna* nur ganz junge Früchte vorhanden sind, von *Ch. bifurcata* Oerst. reife, ist dennoch der Kelch bei ersterer höher, die Ansatzstellen der Frucht sind größer, länger gestreckt. Leider ist das Material des Kolbens ziemlich unzureichend.

47. *Chamaedorea Herrerae* Burret nov. spec. — Frondes pro rata parvae. Lamina circ. 40—45 cm longa, tenuis, subtus vix pallidior, segmentis utrinsecus circ. 6, regulariter dispositis, infimis magis approximatis, omnibus lanceolato-sigmoideis, acuminatis. Segmenta apicalia quam reliqua duplo fere latiora, maxima visa circ. 23 cm longa, 3,5 cm in diam., sed etiam minora. Nervi majores in quoque segmento — apicalibus exceptis — 5 tantum, tenues, perpauci. Spadix fructifer alte, circ. 25 cm vel ultra pedunculatus. Spathae anguste cylindricae. Rami circ. 6, circ. 10 cm longi. Fructus in spira laxiuscula dispositi. Insertiones ambitu oblongi vel potius angustiores etiam, nonnihil excavati. Perianthium fructiferum dense costatum. Calyx sat brevis, 3-lobus. Corolla petalis imbricatis, ovatis. Fructus obovatus, 9 mm circ. longus. Embryo paulo supra dimidium dorsum seminis situm.

Ostperu: Valle de Santa Ana, 1500 m, „Cuyuli“ (Nov. 1932 — F. L. Herrera n. 3641).

Von den verwandten Arten durch die zierlich gefiederten Wedel unterschieden. Schließt sich vielleicht am nächsten noch an *Ch. geonomoides* (Spruce) Drude mit ungeteilten Wedeln an.

Unter der gleichen Nummer liegen auch männliche Kolben vor:

*Pedunculus tenuis*. Rami circ. 10, circ. 10 cm longi. Flores ♂ in spira densiuscula dispositi, late insidentes, inmersi, subglobosi, unter minores. Perianthium dense costatum. Calyx brevis, obscure 3-lobulatus. Petala apice coadunata, lateraliter tantum libera. Antherae oblongae, loculis connatis. Pistillodium columnare.

48. *Chamaedorea micrantha* Burret nov. spec. — Caudex ad 1 cm in diam., internodiis circ. 10—12 cm longis. Vagina 1,5 cm circ. in diam. Petiolus longus, tenuis. Lamina inter minores, 50 cm circ. longa, late oblonga, tenuis, segmentis utrinsecus 5—6. Rhachis tenuis, usque 38 cm longa. Segmenta inter minora, apicalia quam sequentia duplo latiora, sequentia lanceolato-sigmoidea, majora 18 cm circ. longa, 3,5—5 cm in diam., sed etiam minora, praecipue basilaria. Pedunculus circ. 35 cm longus. Spathae 6 mm circ. in diam., suprema pedunculum superans. Rami numerosi, longi. Flores ♂ densiusculi, parvi, cylindrici, 2 mm altitudine vix aequantes. Perianthium dense costatum. Calyx 3-lobus, usque 1 mm altus, lobis rotundatis. Petala apice coadunata, lateribus solutis. Stamina 6, filamentum tenui, antheris lineari-oblongis, thecis connatis. Pistillodium cylindricum.

Guatemala: Ohne genauere Angabe (H. von Tuerckheim A8).

Die Art ist *Ch. concolor* Mart. nahe verwandt, jedoch sind Wedel und Fiedern viel zierlicher.

49. *Chamaedorea concolor* Mart. Hist. nat. Palm. III (1833/50) 160; — *Nunnezharaea concolor* (Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. II (1891) 730; — Prob. hinc pertinet: *Ch. Lindeniana* H. Wendl. in Otto und Dietr. Allg. Gartenzeit. XXI (1853) 139, Oerst. in Vidensk. Medd. Naturh. For. Kjöbenhavn 1858 (1859) 21.

Mexico: Zwischen Misantla und Cuesta Grande de Chiconquiaco (Schiede n. 1018). Veracruz, Zacuapan, Baranca de Icuampa, feuchter Wald (Purpus n. 2110). — Wahrscheinlich gehört hierher auch: Isthmus von Tehuantepec, Pflanzung Ubero, Urwald, 100 m. Zwergpalme, bis 2 m hoch (P. Preuß n. 1414).

Obwohl das vorhandene Material schwer vergleichbar ist, habe ich doch kaum einen Zweifel, daß *Ch. Lindeniana* H. Wendl. mit *Ch. concolor* Mart. völlig identisch ist.

50. *Chamaedorea Holmgrenii* Burret n. sp. — Caudex in regione spadiciis 1 cm fere in diam., glaber, annulis 3,5—4 cm dissitis. Frondes membranaceae, utrinque i. s. atrovirides, praecipue subtus nitentes, pinnatisectae. Vagina cylindrica, longitudinaliter striata, glabra. Petiolus 26 cm circ. longus, dorso ut rhachis fascia albida notatus. Rhachis supra acuta, 28 cm longa. Foliola in quoque latere 5, sig-