

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-

moidea, apice subito anguste acuminata, basi haud decurrentia, regulariter disposita, alternantia, superiora 3 utrius lateris 6—4,5 cm, inferiora minus dissita, magnitudine rhacheos basin versus valde decrescentia, apicalia dua maxima, sequentium duplum latitudine circ. aequantia vel modice majora, 7—9 cm rhachin secus, 8 cm circ. in parte latissima lata, in margine superiore 16,5 cm longa, nervis validioribus 5—6, tenuioribus 2—4 atque tertiariis numerosis praecipue subtus conspicuis inter validiores 2 interjectis. Segmenta sequentia basi valde constricta, longius, anguste acuminata, dua utrius lateris infra apicalia inserta basi rhachin secus 1 cm, in parte latissima fere media 4,6—5 cm latitudinis aequantia, in margine superiore 20 cm longa, segmenta sequentia minora, infima pro rata minima 9—13 cm longa, 4—17 mm lata. Spadix (masculus visus), infra frondes, erecto-patentes. Spathae 5, anguste vaginantes, $\frac{1}{2}$ cm in diam., longitudinaliter striatae, glabrae, spatha suprema pedunculum superans. Pedunculus 21,5 cm longus. Rhachis brevissima, 1,2 cm longa. Rami 4 patentes, flexiles, curvati, tenues, 17—20 cm fere longi, usque ad basin floribus praediti, apice in caudiculum floribus sterilibus munitum exiens. Flores ♂ in spira densa dispositi, immersi, sub anthesi 2,5 mm circ. in diam. Calyx ut corolla in sicco conspicue, dense longitudinaliter striato-costatus. Calyx brevis, patelliformis, apice fere truncatus. Petala apice coadunata, lateraliter libera. Filamenta brevia. Anthera oblonga, thecis connatis. Pistilodium cylindricum.

Ecuador: Urwald bei El Paraiso, Rio Tenguel, südlich von Guayaquil im Flachland (J. Holmgren n. 75).

51. *Chamaedorea Heilbornii* Burret nov. spec. — Frondes pinatisectae, membranaceae, atrovirides, subtus nitentes, segmentis in quoque latere 3—4 visis, basilaribus non. Petiolus ut rhachis subtus fascia alba notatus. Rhachis supra acuta, 25 cm longa. Segmenta regulariter disposita, 7,5—4 cm fere dissita, alternantia, sigmoidea, apice anguste acuminata, basi haud decurrentia, apicalia reliquis majora, 7,5—5,5 cm rhacheos amplectentia, in parte latissima 5,5—6,2 cm lata, in margine superiore 15 cm longa, nervis validioribus 5, tenuioribus 1—3 inter illorum duos interjectis, tertiariis numerosis praecipue subtus conspicuis. Segmenta inferne sequentia inter se fere aequalia, 3—5,2 cm lata, in margine superiore 16—19 cm longa. Spadix sat pedunculatus. Spathae superiores visae latiuscule vaginantes 7 mm et ultra in diam., longitudinaliter striatae, suprema pedunculum et rhachin aliquanto superans. Rhachis perbrevis, 1,2 cm longa. Rami 4 penduli, circ. 17 cm longi, a basi floribus praediti, apice floribus rudimentariis. Flores (ante anthesin) immersi, in spira