

quorum validiores 4, praeterea tenuiores numerosi praecipue supra visibiles. Spadix pro rata magnus. Pedunculus 35—50 cm fere longus, robustus. Spathae 5, pro rata sat amplae, sed cylindricae, infima 3,5 cm longa, secunda a basi primae 10 cm altitudine aequans, tertia ab eodem loco 20 cm aequans, 1,5 cm in diam, quarta in eodem modo mensa 31 cm supra basin aequans, 1,2 cm circ. in diam., suprema pedunculum superans, praeter hanc omnes apice sat breviter contractae. Rami circ. 12, infimus furcatus, 17—24 cm longi. Fructus juvenes in spira minus densa dispositi, insertiones nonnihil excavatae, 3 mm longae. Perianthium fructiferum nervoso-costatum, calyx humilis, obscure 3-lobatus, lobis latissime rotundatis. Corolla nonnihil altior, petalis imbricatis, late rotundatis. Fructus maturi visi ambitu oblongi vel basi leviter curvati, i. s. 11—12 mm longi, carnosi, sub carne fibris densis, hinc inde furcatis vel confluentibus in uno strato percursi. Embryo nonnihil infra medium latus situs.

Colombia: Dep. Santander, Rio Catatumbo, 750—1000 m, Wald, im Schatten (26. Januar 1881 — W. Kalbreyer n. 1969).

Die Art schließt sich an *Ch. pinnatifrons* (Jacq.) Oerst. und *Ch. pacaya* Oerst. an, unterscheidet sich jedoch schon durch ihre relativ sehr großen Ausmaße, insbesondere die der Fiedern, die weit größer sind als die aller bisher bekannten Arten dieser Gruppe.

61. *Chamaedorea Dryanderæ* Burret nov. spec. — Palma 2 m alta. Caudex ad 12 mm circ. in diam., internodiis superioribus longis, ad 12 cm. Vagina oblique aperta. Petiolus 35 cm et ultra longus. Rhachis 55 cm circ. longa. Segmenta 6 utrinsecus, tenuia, sat porrecta, regulariter disposita, angustius rhomboideo-sigmoidea, apicalia quam sequentia ad duplum fere latiora, brevius acuminata, in margine superiore 17 cm longa, 4,5—5,5 cm in diam., sequentia longe, anguste acuminata, maxima, infra dimidiam rhachin inserta 30 cm circ. longa, 5—5,5 cm in diam., infima modice minora, nervi validiores in quoque segmento circ. 7, ultimae ordinis vix conspicui. Spadix infrafrondalis. Pedunculus tenuis, 18 cm longus. Rami circ. 6, 10—12 cm circ. longi. Fructus in spira pro rata densa dispositi, pulvinis fructiferis amplius, ambitu oblongis, in axin immersis et nonnihil concavis. Perianthium fructiferum dense costatum. Calyx humilis. Corolla petalis imbricatis, late rotundatis. Fructus parvi, ovales, i. s. 9 mm longi, 6 mm in diam. et minores, nigri, nitentes, carnosi, pericarpio fragili. Testa fibris anguste taeniiformibus, numerosis, densis superpositis. Embryo in dimidio dorso vel potius paululo supra situs.

Colombia: Dep. Valle, Urwald San Antonio. 2 m hohe Palme. Fruchtachsen gelb, Beeren schwarz (Mai 1931 — Frau E. Dryander).

Durch die vorgestreckten relativ schmal rhombisch-sigmoiden Fiedern, von denen die untersten kaum kleiner und schmaler als die folgenden größten sind, durch die relativ dichten, auffallend kleinen Früchte und den sogar ein wenig über der Mitte des Samens liegenden Embryo sehr ausgezeichnete Art.

62. *Chamaedorea Hoppii* Burret nov. spec. — Palma 2 m circ. alta. Caudex superne 1,8 cm in diam., internodiis 9 cm longis. Vagina oblique aperta, superne ad 2,5 cm fere in diam., longitudinaliter dense costata, in latere humiliore 20 cm longa. Petiolus circ. 30 cm longus, inter validiores. Lamina elliptico-oblonga, 70 cm fere longa, 40 cm lata, tenuis, utrinque subconcolor, segmentis in quoque latere 5, regulariter dispositis, sat patentibus, sat amplis. Rhachis 50 cm circ. longa. Segmenta apicalia quam sequentia circ. duplo latiora, rhacheos 11—13 cm amplectentia, in margine superiore circ. 20 cm et modice ultra longa, circ. 10 cm in diam., sequentia pro rata late rhombea, nonnihil sigmoidea, anguste, longe acuminata, circ. 26—29 cm longa, circ. 6,5—7 cm in diam., basilaria minora. In quoque latere nervi primarii segmentorum nervi circ. 8. Spadix inter majores vel magnos, inter et infra frondes. Pedunculus circ. 50 cm longus. Spathae inferne 1 cm fere in diam., suprema pedunculum superans. Rami sat numerosi, circ. 12, inter longiores. Flores ♂ sat ante anthesin visi in spira densa dispositi, in axin nonnihil immersi. Perianthium dense costatum. Calyx leviter 3-lobus, ad 1 mm altus. Corolla petalis apice coadunatis, latere solutis. Stamina 6, filamentis brevibus, antheris lineari-oblongis, thecis connatis. Pistillodium cylindricum.

Ostecuator: Archidona, 1000 m, häufige Palme auf dem Boden des Urwaldes, bis 2 m hoch. Die reifen Früchte sind kirschrot (Januar 1931 — W. Hopp n. 1042).

Während bei *Ch. lanceolata* (R. et P.) Kunth die Endfiedern mehrmals breiter sind als die folgenden, sind sie hier etwa doppelt so breit. Die übrigen Fiedern sind bei *Ch. Hoppii* bedeutend breiter als die von *Ch. lanceolata*, sie sind auch viel stärker sigmaförmig gebogen. Gegenüber *Ch. pinnatifrons* (Jacq.) Oerst. sind die Endfiedern bedeutend breiter, auch sind die Fiedern stärker sigmoid.

63. *Chamaedorea lanceolata* (R. et P.) Kunth Enum. III (1841) 172; — *Martinezia lanceolata* R. et P. Syst. I (1798) 297; — *Nunnezhara lanceolata* (R. et P.) O. Ktze. Rev. II (1891) 730.

Ostperu: Chinchao und Cuchero (Ruiz et Pavon).

Hiermit scheint mir recht gut übereinzustimmen:

Rio Acre, Seringal Auristella (Juni 1911 — E. Ule n. 9152).