

Nerven zweiter Ordnung zwischen je zwei Nerven erster Ordnung besitzt. Außerdem sind die Fiedern zahlreicher und sehr lang, fast schwanzförmig zugespitzt. Da die Zahl der Fiedern und der Nerven derselben bei den Arten der Gattung *Chamaedorea* sehr konstant ist, so daß sich die Arten auch im nichtblühenden Zustande nur nach den Blättern mit vollkommener Sicherheit bestimmen lassen, habe ich nicht gezögert, die Art neu zu beschreiben, obgleich keine Blüten vorliegen. Auffallend sind die außerordentlich dünnen Blattstiele und Blattspindeln, welche durch sehr eng gelagerte, peripherische Gefäßbündel mit starken Bastbelägen einen hohen Grad von Festigkeit erlangt haben. Jedes Gefäßbündel enthält zwei sehr weitlumige Gefäße. Das Nährgewebe des Samens besitzt sehr stark verdickte Membranen, welche von zahlreichen senkrecht zur Zellwand verlaufenden engen Kanälen durchsetzt sind. Diese Kanäle stehen sich in den benachbarten Zellen gegenüber und besitzen an ihren Enden eine Erweiterung. Die Zellen sind unregelmäßig polygonal, ziemlich isodiametrisch und weisen ein etwa die halbe Zelle ausmachendes Lumen auf.

Chamaedorea depauperata U. D. n. sp. — Humilis, 0,5—2 m alta trunco tenui. Folia pinnata vagina cylindrica apice oblique aperta, petiolo 15 cm longo, rachide tenui triangulata 27,5 cm longa, segmentis lateralibus remotis suboppositis in utroque latere 2—3, elongato-lanceolato-falcatis, longe acuminatis, nervis primariis 4—5 totidemque nervis secundariis, 19—26 cm longis, 22—33 mm latis, segmentis apicalibus elongato-lanceolatis, nervis primariis 8—9, totidemque nervis secundariis, angulo 30 graduum divergentibus, basi 11 cm, medio 6 cm latis, 32 cm longis. Inflorescentia ♀? Inflorescentia ♂ pedunculata, pedunculo usque ad apicem bracteis cylindraceutis arcte incluso, 7-ramoso, ramis tenuibus aurantiacis 17—20 cm longis, floribus densiuscule a basi usque ad apicem dispositis, leviter axi immersis, calyce trisepalo, sepalis late rotundatis 1 mm longis 3 mm latis, corolla 3-petala petalis valvatis subrotundis 2 mm longis, 2 mm latis, staminibus 6 filamento brevissimo antheris elongato-oblongis 1 mm longis dorso infra medium affixis, ovarii rudimento obtuse 3-gono cylindrico 1 mm longo stigmatibus sessilibus, ovulis nullis.

Brasilien: Alto Acre, Monte Alegre, S. Francisco (E. ULE n. 9155^b — September 1911).

Der Standort dieser Art ist nicht ganz sicher, weil möglicherweise eine Etikettenverwechslung vorliegt.

Chamaedorea amazonica U. D. n. sp. — Humilis usque ad 1 m alta. Folia petiolata, pinnatifida, ambitu ovata, segmentis non aggregatis angulo ca. 30^o porrectis, lineari-lanceolatis, sigmoideis, remotis plerumque oppositis vel suboppositis, 2—4 cm inter se distantibus, non decurrentibus, utrinque 9—10, 18—20 cm longis, 1—2 cm latis, latera-

libus 3-nerviis, summis 4—6-nerviis, petiolo ca. 20 cm longo, rhachide ca. 45 cm longa, inflorescentia ♂?; inflorescentia ♀ simplex longe pedunculata, pedunculo ultra 30 cm longo usque ad apicem spathis cylindraceis apice oblique apertis dense incluso, rhachide 28—48 cm longa, apicem versus sensim attenuata, floribus 3—4 mm inter se distantibus leviter rhachidi immersis, calyce trilobo lobis ovatis acutis, dorso minutissime puberulis, 1,5 mm longis, 2 mm latis, corolla 2-lobata, lobis ovatis acutis 1,5 mm longis, 2 mm latis, staminodiis minutis triangularibus, ovario subgloboso stigmatibus 3 sessilibus.

Brasilien: Amazonas, Juruá Miry (E. ULE n. 5595 — Juni 1901).

Von den brasilianischen Arten der Gattung *Chamaedorea* ist diese Art ohne weiteres durch den einfachen, unverzweigten weiblichen Blütenkolben verschieden, der eine recht ansehnliche Länge erreicht. Die untersuchten Blüten waren sämtlich in der Entwicklung schon sehr weit vorgeschritten, das eine Fruchtknotenfach bereits stark angeschwollen. Deshalb ließ sich über die Größe der Staminodien nichts Sicheres sagen. Gegenüber den nicht befruchteten Fächern des Fruchtknotens befanden sich sehr kleine Staminodien, während vor dem befruchteten Fache zwei bedeutend größere Staminodien standen. Ob hier ein nachträgliches Wachstum stattgefunden hat, läßt sich nicht mit Sicherheit sagen. Die Blütenachse ist stark entwickelt, Kelch und Blumenkrone sind ihr angewachsen. Bemerkenswert ist der außen sehr fein behaarte Kelch.

Euterpe Roraimae U. D. n. sp. — Palma 3—8 m alta trunco tenui, foliis vagina oblique aperta, petiolo brevi 24 cm longo, concavo-convexo, supra dense, subtus sparsim pilis compositis scabris tecto, rhachide basi quadrangulari, apicem versus acute triangulari, a basi usque ad apicem pilis compositis scabris supra tecta, subtus glabra, segmentis ensatis, 2-nerviis, nunc oppositis, nunc alternantibus, 3—4 cm inter se distantibus, paucis infimis 13—24 cm, plurimis 40—50 cm, summis ca. 20 cm longis, plurimis ca. 4 cm latis, infimis et summis multo angustioribus. Inflorescentia ca. 60 cm longa, breviter pedunculata, rhachide crassa ca. 25 cm longa multiramosa pedunculo ca. 8 cm longo, ramis crassis e basi dilatata 12 mm lata applanata ad 45 cm longis ca. 4 mm diametro, bracteatis, bracteis latis, brevibus, obtusis, floribus, monoecis binis vel ternis, nempe uno femineo uno vel duobus masculinis coalito summis solitariis masculinis; floribus masculinis calyce trisepalo, sepalis \pm semicucullatis, imbricatis, 2 mm longis, corolla tripartita lobis valvatis, oblongis obtusis 4 mm longis, staminibus 6 basi in anulum brevem coalitis filamentis subulatis 2 mm longis, antheris dorso paullum supra medium affixis, oblongis, 1,5 mm longis, ovarii rudimento columnari; floribus femineis calyce trisepalo sepalis semicucullatis, imbricatis, obtusis 3 mm longis, corolla tripetala, petalis ovatis obtusatis, 2,5—3 mm