

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

longis, staminodiis nullis, ovario globoso tomentoso stylo brevi stigmatibus tribus.

Guyana, Venezuela: Roraima, im unteren Walde 1600—1900 m ü. M. (E. ULE n. 8806 — Februar 1910).

Besonders auffallend ist diese Art durch die eigentümliche Behaarung des Blattstieles und der Blattspindel. Die vielfach verzweigten, sehr dickwandigen Haare sitzen in Büscheln zusammen. Diese Büschel entspringen in besonderen kleinen Gruben, welche von den Haaren ganz ausgefüllt werden, über die aber die Haare, die sich der Oberfläche ziemlich anlegen, noch weit herausragen. Während die Cuticula über den nicht behaarten Stellen besonders stark ausgebildet ist, ist sie in den Gruben sehr dünn. Man kann versucht sein, in diesen Haarbüscheln Wasseraufnahmeorgane zu erblicken, um so mehr, als sie sich vornehmlich auf den Oberseiten von Blattstiel und Blattspindel befinden, während die Unterseite, namentlich der Blattspindel, so gut wie frei von diesen Haarbüscheln ist. Die Pflanze wird nach mündlichen Mitteilungen des Sammlers meist nur 3 m oder wenig höher, nur ausnahmsweise erreicht sie bedeutendere Dimensionen bis zu 8 m. Der Stamm ist für eine Euterpe sehr dünn, er dürfte kaum mehr als 5 cm Durchmesser haben. Die Blattfiedern, welche sehr steif sind, sind horizontal ausgebreitet, nicht, wie bei vielen anderen Euterpearten herabhängend.

Euterpe tenuiramosa U. D. n. sp. — Palma 3–8 m alta trunco tenui. Folia longe petiolata petiolo glaberrimo, ultra 90 cm longo, 7 mm diametro, dorso convexo, ventre bicanaliculato, rhachide ultra 112 cm longa triangulata, dorso convexa, segmentis solitariis nunc suboppositis nunc alternantibus 4–6 cm inter se distantibus, linearibus, longe acuminatis, basi contractis, nervis primariis 3, secundariis utrinque 3, subtus nervis squamis sparsis membranaceis, ca. 45 cm longis 3 cm latis, summis multo brevioribus. Inflorescentia longe pedunculata, pedunculo minute puberulo subtereti 56 cm longo, rhachide ca. 65 cm longa multe-ramosa, ramis ca. 40 cm longis, 2 mm diametro, basi dilatatis ad 6 mm. Floribus monoecis, binis vel ternis, nempe uno femino subtus uno vel duobus masculinis, vel, apicem versus, solitariis masculinis; floribus masculinis calyce tripartito lobis imbricatis, late ovatis, acutis, carinatis vix 1 mm longis, corolla 3-partita lobis valvatis elongato-ovatis, acutis 3 mm longis, staminibus 6 basi breviter connatis filamentis subulatis 2 mm longis, antheris ovato-oblongis, dorso medio affixis 1,5 mm longis, ovarii rudimento columnare 0,5 mm longo; floribus femineis globosis 2 mm diametro, calyce trisepalo, sepalis imbricatis, late ovatis obtusis 2 mm longis, 3 mm latis, corolla tripetala petalis imbricatis obovatis obtusis 2 mm longis, 1,5 mm latis, staminodiis 6 perbrevibus, ovario conico 1 mm longo stigmatibus 3 subsessilibus.

Guyana, Venezuela: Roraima, im unteren Walde 1500—1700 m ü. M. (E. ULE n. 8807 — Februar 1910).