

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 cylindratis 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 filamentis 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-