

fere glabrata, aculeis sat brevibus conicis solitariis vel plerumque pluribus transverse breviter seriatis, interdum 2—3-fidis armata. Inflorescentiae partiales 6,5—8,5 cm longae. Spiculae 2,5—4,5 cm longae, fructibus distichis utrinsecus 3—4, axi sat robusta, longitudinaliter angulosa, leviter fusco-furfuracea. Spathella annulo angusto lateraliter vix producto. Involucrophorum pedicelliforme, majora 4—5 mm longa, longitudinem secus angulosum, ad basin haud callosum, apice haud lateraliter productum. Involucrum involucrophorum vix superans, suborbiculare, haud lateraliter productum. Perianthium fructiferum infra dentes subcylindricum, haud obconicum. Fructus maturus prob. globosus, immaturus fere globosus cum perianthio et apiculo brevi subito imposito 12 mm altus, 10 mm diam. Squamae in seriebus 15 dispositae, i. s. stramineae.

Borneo: Kinabalu, Penibukan, 1200 m (10. Januar 1933 — J. et M. S. Clemens n. 30830).

Schließt sich nahe an *D. vagans* Becc. an. Die Stacheln der Blattscheide sind ganz regellos verstreut, ohne jede Spur einer Anordnung in quer gerichteten Reihen. Das Involucrophorum ist deutlich gestreckt, erheblich länger stielförmig als bei *D. vagans*. Das Perianth ist nicht konisch oder stielförmig, sondern an Basis und Scheitel, abgesehen von den umgebogenen Lappen, gleich breit, kräftig. Die Fiedern sind nur am Scheitel an den Rändern bestachelt, sonst beiderseits unbestachelt. Leider ist die Frucht noch jung, sie ist ohne Schnabel, ob sie so groß wird wie die von *D. vagans*, ist noch fraglich.

Dacmonorops Schlechteri Burret nov. spec. — Gracillimus. Caudex in regione spadicum cum vagina 6 mm diam. Vagina in punctulis humilibus lineolisque angustis, brevibus, obliquis vel transversalibus setulis atris, tenuibus, subulatis, 1—2 mm circ. longis, caducis instructa, ad os setulis iisdem erectis, pluribus vel numerosis, densis, diutius persistentibus, nonnihil longioribus pallidis, apice nigricantibus notata, infra petioli basin graciliter sed optime conspicue inferne transverse saccato-producta, inermis. Frondes in eadem caudicis regione gracillimae, fere sessiles. Petiolus gracilis, 1,5 cm vix longus. Segmenta gracillima, ut videtur, semper regulariter disposita, ejusdem lateris spatio ad 3 cm longo sequentia, majora visa 16—22 cm longa, anguste lineari-lanceolata, maxima latitudine infra dimidiam sita, latiora visa 8 mm, raro ad 10 mm fere lata, apice haud longe tenuissime acuminata, basi sensim modice attenuata, sat tenuia, costis minus distinctis 3 vel 5, ad margines et

in costa media subtus setulosa, ceterum inermia, nervis transversalibus sat remotis, paulo distinctis. Frondis rhachis, ut videtur, in cirrhum — haud visum — producta, gracilis, ad segmenta infima 1,5 mm diam. paulo superans, dorso spinis simplicibus paulo curvatis usque 2 mm longis armata. Spadix ex frondis vagina oriens, fructus immaturos gerens ascendens, gracilis, 21 cm longus. Pedunculus 5 cm fere longus, applanatus, fere anceps, 3—4 mm latus, ad latera spinis tenuibus subulatis stramineis, apice nigricantibus, usque 1,5 cm circ. longis in lineis 2 oppositis regulariter laxe insertis vel apicalibus pluribus, digitatis, ceterum ut reliquae spadiceis partes axiales leviter \pm decidue fusco-furfuraceae, tenues. Spatha primaria infima ut reliquae delapsae, ignotae. Inflorescentiae partiales 6, maxima circ. 6,5 cm longa. Rami fructiferi distichi, remoti, utrinsecus 3—4, majores usque 2,5 cm longi, fructus distichos utrinsecus 3—4 laxe dispositos praebentes. Involucrophorum stipitatum, 3—5 mm longum, obconicum, sat angustum, apice angustissime annulatum vel breviter triangulare. Fructus immaturi rubescentes, utrinsecus, superne longius quam inferne, producto-attenuati, albumine nondum evoluto, ruminacionibus nondum conspicuis 12 mm circ. longi, maxima latitudine in tertia inferiore sita 1 cm diam. Squamae series 15 verticales formantes, conspicue prominenter curvatae, leviter, latiuscule sulcatae. Perianthium 1 cm circ. altum. Calyx humilis, leviter obtuse trilobatus. Corolla conspicue, sat anguste, acute triangulariter trilobata.

Celebes: Auf den Bergen bei Toli Toli, 500 m (30. Januar 1910 — R. Schlechter n. 20705).

Die außerordentlich zierliche Art läßt sich nur in der Verwandtschaft von *D. petiolaris* (Griff.) Mart. unterbringen, von der sie sich schon durch die stielrunden, sehr feinen, kleinen, borstenförmigen, schwarzen Stacheln der Blattscheiden trennen läßt, die niedrigen Höckern oder kurzen, schmalen Querleisten eingefügt sind und sich in größerer Zahl und Länge auch aufrecht an deren Mündung finden, wo sie zum größten Teil strohfarbig sind. Obwohl der Cirrhus der Wedel, jedenfalls wegen der Stacheln, abgeschnitten ist und genaue Angaben fehlen, ist schon wegen des deutlich quer abgesetzten Wulstes unter der Basis des Blattstiels wohl mit Sicherheit anzunehmen, daß die Palme klettert.

Calamus amischus Burret nov. spec. — Frondis vagina 2,5 cm diam., flagellifera, aculeis plurimis, densis, omnibus setiformibus, tenuibus, acicularibus, 2 cm circ. longis vel etiam majoribus leviter applanatis. Flagellum in parte inferiore setis acicularibus tenuibus