

III.

Palmae gerontogae.

Von

M. Burret.

Daemonorops Beguinii Burret nov. spec. — Alte scandens. Frondes circ. 4 m longae, apice cirrhiferae. Vagina 5 cm circ. in diam., setis tenuibus, atrobrunneis vel fere nigris, usque ad 3 cm longis, rigidis, in tuberculis singularibus vel in seriebus transversis, brevibus, vix distinctis dense armata. Ochrea breviter annularis. Petiolus infimus visus rotundato-applanatus, ad margines aculeis rectis, tenuioribus armatus. Rhacheos fragmentum visum 13,5 cm longum rotundato-angulosum, glabrum, longitudinaliter dense striatum, subtus aculeis dispersis, sat tenuibus, leviter curvatis, subulatis, brevibus, 5 mm circ. longis, stramineis, unguibus nullis, segmentis utrinsecus 3 visis in eadem planitie atque omnino regulariter dispositis, spatio 3,5—4 cm fere dissitis. Segmenta anguste linearia, levissime ensiformia. fere recta, 56 cm longa, 2,4 cm circ. lata, sensim, sensim angustata, oblique, anguste acuminata, nervo primario unico percursa, supra inermia, subtus setis tenuibus, ad 8 mm circ. longis praedita, secundariis dextra sinistra pluribus, utrinque optime conspicuis, supra inermibus, subtus setis raris hinc inde obsitis, margine iisdem setis, plerumque 2 mm circ. longis. Nervatio transversa serpentina, sat densa, utrinque bene conspicua. Cirrhus oncus, unguibus 5—6-lobis armatus. Spadix fructifer inter minus ongos, decidue fusco-furfuraceus. Pedunculi fragmentum visum infra spatharum 2 annulos aculeis setiformibus, tenuibus, teretibus, rectis vel leviter undulatis, ad 3 cm circ. longis et minoribus densissime armatum, supra inerme, ad ramum infimum transverse ovale, 1 cm fere latum. Pars ramosa 22 cm longa, inermis, 3-plo ramosa. Inflorescentiae partiales erectae, infima 15 cm longa, spicis numerosis, ad 3 cm longis. Spicae axi sat tenui, angulosa, inferiores fructibus ad 12 in seriebus 2 oppositis insertis, spathellae inconspicuae, bre-

vissimae. Pedicellus nonnihil evolutus, minus robustus. Fructus globosi, latissime mamillati, 1,6 cm in diam., pallide straminei, omnino unicolores, nitidi. Squamae in seriebus verticalibus 15, in quaque serie majores 6, convexae, leviter sulcatae, margine haud eroso, apice obtuso.

Molukken: Halmahera, Loleo, Poeloe Nao, 4 m über dem Meer, Wald. Mehr oder weniger 18 m hoher Rotang. Stämme etwa 30 m lang (fruchtend 10. Oktober 1921 — BEGUIN n. 1811 in herb. hort. Bogor. et Berol.).

Die Art schließt sich am besten an *Daemonorops robustus* Warb. an, jedoch sind die Kolbenäste bedeutend dünner, die Früchte kleiner mit viel kleineren Schuppen, dünner und länger gestielt. *D. Beguinii* erinnert auch an *D. ochrolepis*, mit der die Fruchstäbe in der Stärke ungefähr übereinstimmen, auch sind die Borsten der Blattscheide ähnlich, bei *D. Beguinii* indessen nicht in langen transversalen Reihen angeordnet. Auch *D. ochrolepis* gegenüber sind die Schuppen der Früchte kleiner. Die Farbe der Schuppen ist sehr charakteristisch.

Actinophloeus cuneatus Burret nov. spec. — Petiolus ut rhachis dense atro-fusco-leproso-furfuraceus. Petiolus supra profunde canaliculatus, dorso rotundatus. Rhacheos fragmentum basilare et apicale visa, segmenta basilaria approximata, cetera, et prope apicem sita, valde irregulariter disposita, omnia robusta, utrinque nitentia, e basi anguste reduplicata nonnihil cuneato-dilatata, marginibus vix curvatis, subtus oculo fortiter armato trichomatibus lepidiformibus minutis, fuscis sat dense punctulata, basilaria valde oblique praemorsa, margine superiore acuminato-producto, in quo 36—43 cm longa, ad 4 cm circ. in diam., proxima simili modo oblique praemorsa, sequentia apice biloba, lobis intus praemorso-dentato-acuminatis, ad 12 cm longis et etiam majoribus, maxima visa 47 cm longa, 8 cm lata, a basi ad bifurcationem sensim latitudine accrescentia, frondis apicem versus longitudine et latitudine valde diminuentia, breviter sinuato-bilobulata, omnia libera, nervo primario unico percursa, apicalia apice transverse lobulato-praemorsa, 23 cm circ. longa, visa 1,8 cm vel 3,2 cm lata, et haec conspicue cuneata. Spadix in frondis modo atro-leprosus, triplo-ramosus, i. s. rubescens, pedunculus a basi ima 7 cm longus, anceps. Ramus infimus 47 cm longus, rhachi 21 cm metiente, ramis primariis 9, quorum infimis 2 furcatis, rami ut ramuli usque ad apicem longitudinaliter i. s. conspicue angulosi. Ramuli basi bractea late rotundata, undulata suffulti, inter minus tenues, sed modice validos, basi 2,5 ad vix 4 mm, in dimidia parte 2 mm circ. in diam., apicem versus sensim angustati, 30—