

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—

33 cm circ. longi. Florum glomeruli in spira laxa dispositi, ad maximam ramulorum partem 3-flori, femineo masculis in latere dextra sinistra appositis, ad apicem femineo et masculo unico. Flores masculi oblongi, 6 mm longi, sed ante anthesin, forsán paulo longiores. Calyx $1\frac{3}{4}$ mm altus, sepalis late rotundatis, nervatione obscura, petalis lineari-oblongis, apice obtusis. Stamina circ. 30. Filamenta filiformia, 4 mm circ. longa. Antherae fere lineares, inferne sensim paululo dilatatae, basi cordata, ad 3 mm longae, in dimidio dorso affixae. Pistillodium filiforme, basi fusiforme. Flores ♀ ovati. Fructus nondum maturi ovato-oblongi, in statu viso 13 mm longi, 7 mm lati, perianthio 5 mm alto, calyce dimidiam corollam altitudine haud aequante, sepalis ut petalis nervoso-striatis.

Kultiviert im Botanischen Garten Buitenzorg unter der Bezeichnung V. J. 16. Heimat Neuguinea.

Die mir weniger genau oder nur nach der Beschreibung bekannten Arten weisen folgende Unterschiede auf. Die Wedel von *A. ambiguus* sind nach der Beschreibung völlig kahl, die Fiedern schmal lanzettlich-linear, die Kolben kahl, einfach verzweigt. Bei *A. propinquus* sind die Fiedern ähnlich und ebenso angeordnet wie bei der vorliegenden Art, aber der Pedunkulus ist kurz und der Kolben wenig verzweigt. *A. furcatus* besitzt regelmäßig angeordnete, lineare Fiedern und fadenförmige Kolbenäste. *A. Sanderianus* hat dicke Kolbenäste und anscheinend lineare Fiedern.

Actinophloeus hospitus Burret nov. spec. — Frondis petiolus ut rhachis atro-fusco-leprosus. Segmenta, ut videtur, regulariter disposita, inter tenuiora, linearia, angusta, infima oblique praemorsa, in latere superiore acuminato-producta, 30 cm longa, 1,2—1,6 cm lata, rhacheos fragmenti basilaris et apicalis segmenta maxima visa 31 cm circ. longa, 2,7 cm lata, apicalia longitudine diminuentia, 16 cm circ. longa, quam reliqua paulo angustiora, circ. 2 cm in diam., apice transverse praemorsa. Segmenta omnia utrinque nitentia, subtus sub lente forti trichomatibus minutis, badiis praedita. Spadix florifer visus 30 cm longus, duplo-ramosus, fusco-leprosus. Pedunculus ab ima basi 3,5 cm longus. Rhachis 14 cm, ramis primariis 12, quorum infimis 3 ramulis 3 et 2. Rami primarii infimi bracteis lanceolatis ad 2 cm longis suffulti. Ramuli validi, longitudinaliter angulosi, 13—17,5 cm longi, in dimidia parte 3 mm in diam., superne sensim attenuati. Florum glomeruli in spira laxa dispositi, ad ramulorum magnam partem 3-flori, ♀ intermedio, dein 2, masculo uno apposito, ad apicem ♂ singulares. Flores ♂ 7 mm longi. oblongi. Calyx 2 mm paulo altitudine superans. Sepala late rotundata. Petala apice obtusa. Stamina circ. 35. Filamenta filiformia. Antherae lineares,