

positis. Spathae inter minus tenues, superne sensim dilatatae. Inflorescentiae partiales ramis 4—8, usque 10. Rhachis quam rami longiores nonnihil brevior. Rami digitiformes, flores gerentes sat tenues, pilis brevibus densis, longiores circ. 8—9 cm longi, undique tubercula florifera exserentes, floribus ad basin ramorum tantum 1—2, ceterum solitariis. Flores parvi, 4 mm longi, 2 mm lati. Calyx campanulatus, lobis tenuibus ± late triangularibus, saepe fisis. Petala $\frac{1}{3}$ longiora, triangularia, quam calyx nonnihil validiora, pro genere inter minus robusta, intus laevia. Staminum annulus robustus, 3-lobatus, staminibus conspicue biseriatis. Lobi apice manifeste fisso-emarginati, filamentis 3 in lobis, 3 sinubus profundis inter lobos insertis, brevibus, tenuibus. Antherae parvae, ambitu ellipticae. Gynaeceum glabrum, apice exsculptum, stylo brevi. Rami fructus immatuos gerentes 10 cm superantes, inter minus robustos, superne nonnihil attenuati. Fructus immaturi i.s. rugosi, 1 cm circ. diam.

Die Art wird im Botanischen Garten von Buitenzorg unter II F 19 kultiviert, sie wurde von H. A. Johnstone n. 1447 sowie von Furtado Singapore Field n. 31129 gesammelt. Die gleiche Art findet sich auch im Botanischen Garten von Rio de Janeiro kultiviert. Dort ist sie als *Licuala Jeannencseyi* Hort. bezeichnet.

In Buitenzorg ist die Palme mit dem Namen *L. amplifrons* Miq. versehen. Beccari konnte das Originalmaterial von *L. amplifrons* leg. Die penhorst Sumatra untersuchten und identifizierte die Art mit *L. paludosa* Griff. Die vorliegende Palme ist von *L. paludosa* durchaus verschieden, sie gehört zu einer anderen Gruppe, *Didymodon*, und schließt sich am besten an *L. leptocalyx* Burret an.

Licuala stipitata Burret nov. spec. — Inter majores, caespitosa. Frondis petiolus 1,85 cm longus, ad basin 14 mm, ad apicem 6 mm latus, in parte infima tantum aculeis usque 6 mm longis, plerumque ± recurvis. Lamina visa circ. $\frac{2}{3}$ -orbicularis, radiato-multifida, in dimidia 70 cm longitudine superans, segmentis 13. Segmentum centrale in specimine viso 1,5—2 cm stipitatum, sine stipite 70 cm longum, costis primariis 24 percursum, apice 28 cm circ. lato, ab apice ipso inferne cuneatum, lobis apicalibus breviter plerumque late ovatis, breviter fisis, segmenta reliqua, ut videtur, costis 4—6 percusa, centrali dextra sinistra approximata cuneiformia, exteriora tantum marginibus superne parallelis vel etiam apicem versus leviter attenuata, extima dentibus pro rata nonnihil productis, inter lobos profunde sinuata. Spadix sat robustus, inter longiores, inflorescentiis partialibus pluribus superpositis, rhachis et spathae fusco-leproso-furfuraceae. Spathae angustae, superne sensim modice dilatatae. In-

florescentiae partiales majores ramis plerumque, ut videtur, 4—5 e rhachi brevi digitati. Rami inter validiores, fusco-furfuracei, fere rectilineares vel modice curvati, majores 15—20 cm longi, i. s. basi 3—4 mm, in dimidia 2,5—3 mm diam., longitudinem secus leviter rotundato-angulosi, apicem versus sensim, modice attenuati. Flores in tuberculis breviter pedicelliformibus, crassiusculis, apice breviter tenuius protractis plerumque solitarii, ad basin ramorum tantum saepe bini, 5 mm fere longi. Calyx fere cylindricus, supra dimidiā inferiorem solidam leviter dilatatus, lobis sat robustis, normaliter rotundatis, vel irregulariter fissis. Petala producto-triangularia, acutiuscula. Staminum annulus in floribus vetustioribus non fecundatis haud certe recognoscendum.

Diese Art wird im Botanischen Garten Buitenzorg unter dem Namen *Licuala Rumphii* Bl. von Celebes unter der Bezeichnung V K 35 kultiviert — M. Burret n. 346.

Es ist nicht unwahrscheinlich, daß sie mit der von Blume *Rumphia* II (1836) t. 89 f. 2 in den stark vorgezogen buchtig gelappten Enden der äußeren Fiedern abgebildeten Pflanze von Celebes identisch ist.

Von *L. Rumphii* sensu Beccari, die von Rumpfs Originalstandort, der Insel Buru, nach Buitenzorg gebracht und dort in Kultur genommen wurde, unterscheidet sie sich außer durch die buchtig gelappten Enden der äußeren Fiedern durch den in der unteren Hälfte soliden Kelch und die gestielte Basis der Zentralfieder. Sie scheint auch in ihren Ausmaßen größer zu sein. Ob *L. Rumphii* sensu Beccari ebenfalls einen rasigen Wuchs hat, ist nicht bekannt.

***Licuala dasyantha* Burret nov. spec.** — Frons inter majores. Petioli fragmentum 44 cm longum visum, robustum, infra apicem jam 9 mm latum, subtus leviter rotundato-productum, fusco-leproso-maculatum, supra fere planum, circ. 15 cm infra apicem jam inferne aculeis laxe sequentibus, leviter retrorsis, applanatis, visis usque 2,5 mm longis armatum. Lamina, ut videtur, ad $\frac{2}{3}$ -orbicularis, segmentis 9, utrinque i. s. glauca, subtus etiam pallidior, subtus i. s. nervis transversalibus sat dense sequentibus undulatis bene conspicuis. Segmentum centrale a ligula 44 cm longum, ex fragmanto viso inter latiora, costis numerosis percursum, ab apice ipso inferne cuneatum, basi haud pedicellatum, apice truncatum, lobis truncatis vel vix rotundatis, leviter vel levissime emarginatis. Segmenta reliqua oblique truncata, breviora, exteriora lobis apicalibus magis productis et profundius sinuatis, segmentum centrali juxtapositum 42,5 cm longum, apice 13,5 cm lato, costis primariis 6 percursum. marginibus infra apicem