

superiores inter inflorescentias partiales insertae nonnihil inflatae. Inflorescentiae partiales 3—4, rhachi brevi, ramis 6—7, supremas tantum ramis paucioribus. Rami floriferi usque 5,5 cm longi, tenues, a basi validiore superne valde attenuati, ad florum insertiones praecipue apicem versus conspicue sinuato-flexuosi, ad apicem tenuissimi, totam longitudinem secus furfuraceo-pilosuli. Flores in spira laxissima dispositi, pedicellis brevibus, fere tuberculiformibus, infimis usque 1 mm vix longis, bracteis ovato-lanceolatis suffultis inserti, nondum plane adulti 5 mm et ultra longi, glabri, ambitu circ. obovato-lanceolati. Calyx sepalis inciso-ovatis, inferne stipitato-attenuatus. Petala triangulariter producta, acuta, valida. Staminum annulus conspicue trilobatus, staminibus in seriebus 2 optime conspicuis dispositis, 3 summis lobis rotundatis, 3 sinus inter lobos interjectis insertis. Filamenta minuta, tenuia, subulata. Antherae parvae, ambitu oblongae. Gynaeceum ovatum, stylo sat brevi, subulato. Fructus i. s. rubicundus, nitidus, ambitu ellipticus, 1 cm fere longus, 8 mm latus, nonnihil rugosus. Pericarpium i. s. 1 mm fere diam., i. v. carnosum. Semen ambitu ellipticum, quam 5 mm vix longius.

Molukkeninsel Halmahera: Weda, 6 m Meereshöhe, im Busch, häufig, 1,50—2 m hohe stammlose Palme mit aufrechten Kolben. Blüten weiß, Früchte gelbgrün, glänzend. Einheimischer Name „Sesuf“ — Beguin n. 2332).

Diese Art läßt sich am besten mit *L. debilis* Becc. vergleichen, von der sie aber doch recht verschieden ist. Im Gegensatz zu der genannten Art sind die Staubblätter in zwei sehr deutlichen Reihen angeordnet, indem der Staubblattring drei deutlich vorgezogene nicht eingeschnittene Lappen und drei deutliche Buchten zwischen den Lappen bildet. Die Kolbenäste sind an den Blütenansatzstellen besonders nach oben zu hin und her gebogen und werden zunehmend auffallend dünner mit feinen Spitzen. Die Blüten sind in sehr lockerer Spirale angeordnet und sitzen bis zu 1 mm langen höckerförmigen Stielchen auf, die von einer deutlichen Braktee gestützt wird.

*Licuala hospita* Burret nov. spec. — Caudex simplex, circ. 1 m et ultra altus, 6 cm et ultra diam. Petiolus 50 cm circ. longus, subtus minute dense fusco-lepidoto-maculatus, parte inferiore aculeis robustioribus, densis, leviter retorsis, basi fibris tenuibus praeditus. Lamina circ.  $\frac{3}{4}$ -orbicularis, segmentis circ. 15 et pluribus. Segmenta sat robusta, conspicue plicato-costata, subtus sat dense minutissime fusco-punctulata, segmentum centrale 55 cm et ultra longum, haud fissum, cuneatum, dentibus rotundato-triangularibus, fissis, segmenta exteriora breviora,  $\pm$  lata. Spadix inflorescentiis pluribus super-

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  $\pm$  late triangularibus, saepe fassis. 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 sinus profundis inter lobos insertis, brevibus, tenuibus. Antherae parvae, ambitu ellipticae. Gynaeceum glabrum, apice exsculptum, stylo brevi. Rami fructus immaturos 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 Jeannenceyi* Hort. bezeichnet.

In Buitenzorg ist die Palme mit dem Namen *L. amplifrons* Miq. versehen. Beccari konnte das Originalmaterial von *L. amplifrons* leg. Diepenhorst Sumatra untersuchen 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  $\pm$  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 fassis, segmenta reliqua, ut videtur, costis 4—6 percursa, 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-