

minuta, tenuia, subulata exserens. Filamenta recta, haud geniculata, antherae dorso affixa. Antherae ambitu ellipticae, parvae, margine inferiore in altitudine staminum annuli sito. Gynaeceum glabrum, turbinato-obovatum, stylum longum, tenuem, quam 1 mm longiorem, antheras superantem gerens. Rami fructiferi usque 7 cm circ. longi, in dimidia parte 1,5 mm diam., pilis descriptis haud delapsis asperuli. Fructus immaturi cum perianthio 8,5 mm longi, calyce cum stipite crasso 3 mm, petalorum apice calycem superante 1,5 mm longo, sine perianthio basi stipitati sine stipite ovato-oblongi. Semen nondum evolutum.

Nord-Borneo, Samenggaris (Dezember 1912 — Amdjah n. 1022 ex herb. Buitenzorg).

Die Art erinnert sehr an *L. furcata* Becc., mit der sie in den dünnen, kleinen, fingerförmig an der kurzen Rhachis vorgestreckten Ästen und den sehr locker angeordneten Blüten weitgehend übereinstimmt. Jedoch sind ihre Blüten mit ziemlich dichten, längeren Haaren besetzt, vor allem sind sie länger gestreckt, schmaler, nach oben zu einer schmalen Kelchöffnung zusammengezogen, an der Basis mit einem deutlichen, über 1 mm vorgezogenen, kräftigen, festen, stielförmigen Gebilde versehen. Der abgestutzte Staubblatt-ring entspricht dem von *L. furcata*, auch überragen wie bei der genannten Art die Antheren mit dem unteren Rande diesen Ring nicht. Es sind jedoch die Antheren durchaus verschieden, sie sind nicht wie bei *L. furcata* lang gestreckt und schmal, sondern klein und elliptisch im Umriß. Der dünne Griffel überragt die Antheren an Länge. Besonders bemerkenswert sind die Blumenblätter, die im Gegensatz zu *L. furcata* bedeutend länger, schmaler und spitz vorgezogen sind.

Licuala flexuosa Burret nov. spec. — „Palma 1,50—2 m alta, acaulis.“ Petiolus 1,20 m circ. longus, pro rata validus, ad basin 1 cm, apice 0,5 cm latus, dorso minute fusco-leproso-maculatus, supra leviter canaliculatus vel fere planus, superne inermis, in parte inferiore aculeis validis, usque 5 mm longis, patentibus vel leviter retrorsis. Lamina $\frac{3}{4}$ -orbicularis, inter validiores, majores, supra ligula crassa breviter triangulari, subtus rhachi longe producta, segmentis 11. Segmenta cuneiformia, plurima usque ad apicem dilatata, exteriora superne linearia, segmentum centrale 41 cm longum, ab apice lato cuneatum, apice latitudine 20 cm superans, costis primariis 22 percursum, dentibus late rotundatis vel fere truncatis. Segmenta lateralia 32—35 cm longa, apice conspicue producto-lobata. Spadix erectus, 1 m longitudine superans. Pedunculus quam dimidia lamina longior, validus, spathis tubulosis, superne vix dilatatis. Spathae

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-