

Die Art schließt sich anscheinend ziemlich nahe an *L. Kingiana* Becc. an, von der mir leider kein Material vorliegt. Nach Zeichnung und Beschreibung der Blüten stimmen diese weitgehend überein, vielleicht bleiben sie bei *L. Kingiana* kleiner, jedenfalls sind ihre Antheren mehr in die Länge gestreckt, auch heißt es von den Haaren des Kelches: *with coarse, long, silvery hairs*. Besonders scheinen aber die Wedel verschieden zu sein. Die Zentralfieder von *L. Kingiana* ist breiter als die übrigen, bei *L. punctulata* ist sie in der Breite nicht verschieden von den anderen. Man muß auch an die Verwandtschaft von *L. sarawakensis* Becc. denken, von der sie sich schon durch die sehr viel kleineren Wedel, nur zwei Teilinflorescenzen sowie den filzigen Kelch unterscheidet.

Licuala acuminata Burret nov. spec. — Ex fronde pro genere inter majores. Petioli fragmentum superius 40 cm longum visum, sine ulla spina, apice 5 mm latum, subtus rotundato-productum, supra leviter concavum, inferne marginibus acutis. Lamina magna, peltata, $\frac{3}{4}$ -orbiculata vel ultra, inter costas a basi nonnihil superne plicata, costis primariis 33, utrinque i. s. fere concolor, nervis transversalibus undulatis numerosis conspicuis. Segmenta 15 usque ad basin libera. Segmenti centralis pars inferior tantum visa inferne anguste cuneato-producta, costis, ut videtur, 8 percursa. Segmenta extima ambo 40 cm longa, linearia, costa primaria una percursa, apicem versus vix attenuata, apice oblique truncata, dentibus modice productis, sat angustis, rotundatis. Segmenta reliqua costis primariis 2 percursa, fere aequilata, majora visa 50 cm longitudine superantia, fere linearia, in dimidia 2,5 cm lata, dentibus conspicuis, sed haud longis, paulo triangulariter productis. Spadicis fragmentum apicale visum spathas et inflorescentias partiales floriferas 4 gerens. Inflorescentiae partiales superiores ramos 4—1 e rhachi brevi digitiformes exserentes, superiores spatha dilatata, summa ramo unico brevi. Rami floriferi tenues usque 6 cm longi, pilis flavidis, brevioribus, densis asperuli. Flores laxissime spiraliter dispositi, solitarii, pulvinulo vix prominenti obliquo inserti. Flores nondum plane evoluti 4 mm paululo superantes, in dimidia 2,5 mm diam., utrinque conspicue attenuati, fusiformes, pilis sat brevibus, flavidis densis asperuli. Calyx fere fusiformis, basi late stipitiformi, solida, 1 mm superante, superne nonnihil attenuatus, ore angusto, dentibus sat brevibus, triangularibus. E calycis dentibus petalorum apices glabri, anguste acuminati emergentes, $\frac{1}{2}$ mm tantum longi. Floris longitudinaliter secti corolla profunde fissa, petalis 3 anguste nonnihil acuminatis, acutis, glabris, crassis. Staminum annulus modice productus, sat robustus, margine truncatus, subito e margine filamenta sex unoserialiter aequalia

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, schmäler, nach oben zu einer schmalen Kelchöffnung zusammengezogen, an der Basis mit einem deutlichen, über 1 mm vorgezogenen, kräftigen, festen, stielförmigen Gebilde versehen. Der abgestutzte Staubblattring 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, schmäler und spitz vorgezogen sind.

Lieuala 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