

Bot. Gard. Calcutta XIII (1933) 221 in der Anmerkung zu *L. ramosa* hervorgehoben hat.

Auch im Rand der Wedel lassen sich leicht Unterschiede finden, indem bei der neuen Art im Gegensatz zu *L. ramosa* die Zähne der mittleren Fiedern breit abgerundet und die der seitlichen nur wenig vorgezogen und nicht zugespitzt sind.

**Licuala punctulata** Burret nov. spec. — Palma 6—10 pedes alta. gracilis. Petiolus 58 cm longus, inferne conspicue, superne vix canaliculatus, apice 3 mm, supra vaginam 5 mm diam., apice ligula producto-erecta, in dimidia superiore sine ulla spina, inferne spinis regulariter sequentibus, recurvis, usque 2 mm fere longis. Lamina semicircularis, subtus crebre minutissime fusco-punctulata, usque ad basin vel ad rhachin perbreve radiato-digitata, segmentis in frondibus 2 visis 9 subaequisectis, rarius extimis paulo angustioribus. Segmentum centrale 22,5—24 cm longum. Segmenta media anguste cuneiformia, a basi superne sensim dilatata, ad apicem circ. 2,1—3,8 cm lata, transverse truncata, dentibus breviter productis,  $\pm$  rotundatis, costis 3—5 percursa, exteriora 3-costata, superne ad apicem vix dilatata vel leviter vix conspicue attenuata, apice oblique truncata, dentibus paulo magis productis. Spadix 31 cm longus. Pedunculus 19,5 cm longus, spathis 2 applanatis, in parte latissima 10—12 mm latis, ambitu anguste lanceolatis, apice breviter acuminatis, tenuibus, dense fusco-leproso-punctatis omnino obtectus. Inflorescentiae 2 simplices spiciformes superpositae, superior spatha propria angusta minore suffulta. Spicae 6 vel 4 cm longae, rhachi florifera quam inferne sequente nuda glabra paulo validiore, brunneo-tomentosa, floribus densis. Flores sessiles, tuberculo minuto insidentes, solitarii, sat regulariter circa axin spiraliter dispositi, mox ante anthesin ambitu fere ovati, 5 mm longi, 3 mm et paulo ultra lati, apice sat lati, sed paulo acutiusculi. Calyx cylindraceo-campanulatus, 3 mm et paulo ultra altus, dentibus brevissimis, obscuris, late triangularibus, inter eos leviter sinuatus, pilis longiusculis dense brunneo-tomentosus. Corolla mox glabrata; in parte inferiore connata, petalis ovato-oblongis, apice fere obtuso-triangularibus. Staminum annulus conspicue productus, dentibus aequalibus uniserialiter dispositis. Filamenta e basi brevi lata nonnihil subulata. Antherae ambitu fere orbiculares vel late ellipticae. Gynaecium fere turbinatum, glabrum. Stylus subulato-cylindricus, 1,5 mm altus, antheras altitudine aequans. Fructus ignoti.

Borneo: Sarawak, Mount Poi, Gipfelwald, 6000 Fuß, Palme 6—10 Fuß hoch (Sept. 1929 — J. und M. S. Clemens n. 20 472).

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 extrema 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, fusi-formes, pilis sat brevibus, flavidis densis asperuli. Calyx fere fusi-formis, 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