

Blattstiele etwa 90 cm lang, horizontal von dem Stamm abstehend, den die faserigen Blattscheiden völlig umgeben. Lamina unterseits blaugrün. Kolben 1,50 m lang oder länger. Kleine schwarze Frucht (Februar—März 1934 — L. J. Brass n. 5950).

Die Art schließt sich an *L. chinensis* (Jacq.) R. Br. an, mit der sie weitgehend übereinstimmt. Wesentliche Unterschiede sehe ich darin, daß die Fiederspitzen, wenn auch lang und sehr schmal, so doch nicht in dem gleichen Maße vorgezogen sind wie bei *L. chinensis*, auch sind sie starr und hängen nicht herab. Charakteristisch sind auch die eigentümlichen Trichome, besonders am Blattstiel, die sich auch auf den Rippen der Blattunterseite finden. Der Fruchtkelch ist schmaler, stielförmig. Die Frucht selbst ist trocken schwarz, die charakteristische blauschwarze Farbe der Früchte von *L. chinensis* ist nicht vorhanden, sie ist breit verkehrt-eiförmig, beiderseits abgerundet, vermutlich ist das Endokarp an beiden Enden abgerundet, nicht wie bei *L. chinensis* vorgezogen. Bei dem dürftigen Fruchtmaterial konnte ich dies jedoch nicht untersuchen.

Von den übrigen bekannten Arten ist *L. Brassii*, wenn man den Schlüssel sowie die Beschreibungen und Abbildungen von Beccari in Ann. R. Bot. Gard. Calcutta XIII (1933) 48 ff. vergleicht, zweifellos verschieden.

Insbesondere weicht *L. papuana* Becc., von der kein Material vorliegt, durch die stets einzelnen Blüten und die behaarten, kurzen Äste ab. Auch alle von Beccari aufgeführten australischen Arten lassen sich sicher trennen.

Licuala paucisecta Burret nov. spec. — „Palma parva, caudice usque 1 m longo“, ex frondis vagina circ. 1,5 cm in diam. metiente. Vagina ut petiolus fusco-leproso-maculata, inferne et dorso firma, marginem versus fibris deliberantibus, tenuibus lacerata. Petiolus 40 cm circ. longus, pro rata tenuis, gracilis, ad basin 0,5 cm circ. latus, in tertia parte inferiore aculeis parvis, erectis, supra concavus, superne inermis, ad apicem 3 mm latus. Lamina ambitu semicircularis, subtus minutissime fusco-lepidota, segmentis 5, centrali paulo infra limidiam fissio, nervis primariis pro tota lamina 32. Segmentum extimum in semiflabello quoque nervis primariis tribus, 26 cm longum, a tertio inferiore superne fere lineare, ad 2,2 cm latum, inferne sensim angustatum, basi angusta, secundum e basi angusta late lineare, 32 cm longum, 4—4,3 cm latum, nervis primariis 5—6, segmentum centrale 35 cm longum, basi 16 cm longa indivisa sat anguste cuneiformi, dein lobis late linearibus, 4,6—5 cm latis, nervis primariis 8 percursis, apice dentibus 8 mm longis, ad $\frac{1}{3}$ circ. ovato-bifidis.

Spadix cernuus, 60 cm fere longus, pars ramosa 13 cm tantum longa, inflorescentiis partialibus 2 superpositis. Pedunculus longus, spathis 3, infima 10,5 cm longa, secunda 13 cm illam superans, tertia 22 cm quam secunda altior, omnes extus fusco-furfuraceae, anguste tubulosae, superne paulo dilatatae, apice breviter triangulares, tertia apice inflorescentiam partialem infimam aequans, haec fusco-furfuracea, ramos 6 exserens. Rami basi spathellis vel bracteis nullis conspicuis praediti, longiores 7 cm fere longi, paulo curvati. Inflorescentia partialis superior e spatha brevi, apice longius libera, ramos 5 gerens. Fructus spiraliter laxe vel fere perlaxe dispositi. Pedicelli fructiferi longissimi inferiores 3 mm, sed etiam breviores superiores 2 mm longi. Fructus parvi, fere globosi, i. s. 7 mm in diam. metientes, rugosi. Pericarpium tenue, $\frac{1}{2}$ mm vix in diam. Semen parvum, ovale, 4 mm longum. Perianthium fructiferum calyce angusto, conico, cum lobis brevissime ovatis 2 mm alto, petalis triangularibus. Staminum annulus breviter sed conspicue 3-lobatus, lobis latissime, breviter rotundatis, levissime emarginatis, ubi staminibus 3 abrupte insertis, staminibus 3 reliquis in sinus inter lobos interjectis orientibus.

Brit. Neuguinea: Kubuna, Central Division, Sandbank in einem Fluß im Regenwald, 100 m Höhe. Nicht gemein, kleine Fächerpalme, Stamm nicht mehr als 1 m lang, 5—6 Blätter, Kolben 2—3, axillär, herabhängend. Frucht orangerot (November 1933 — L. J. Brass n. 5637).

Nach dem Schlüssel von Beccari kommt nur *L. polydactyla* Becc. in Frage, die leider zur Zeit nicht vorliegt. Diese ist nach Beschreibung und Abbildung verschieden schon durch die längeren Pedicelli und die breiteren Blattsegmente sowie durch das tiefer gespaltene Zentralsegment.

Licuala Naumannii Burret nov. spec. — „Palma parva, 5—10 m alta.“ Caudex ex frondis vagina circ. 2,5 cm vel modice ultra in diam., vagina tenuis, extus fusco-furfuraceo-punctata, marginem versus fibris tenuibus, gracilibus, sat dense intertextis fibroso-lacerata. Petiolus in parte inferiore 20 cm circ. longa margine aculeis numerosis, surgentibus, inferioribus leviter retrorsis, validiusculis, superioribus parvis, superne marginibus acutis, sed inermibus, dorso rotundato-triangularis, fusco-furfuraceus, furfure ipso demum plus minus delapso fusco-punctatus, inferne 8 mm latus. Lamina radiato-multipartita, ambitu semiorbicularis, semiflabellum visum segmentis exterioribus 10 angustis atque medio lato, segmenta conspicue cuneiformiter dilatata, plerumque 2—4-costata, extimum 37 cm longum,