

viel mehr vorgezogen. Bei letzterer trägt der Kolben weniger Teilinfloreszenzen, diese weniger Äste, die Äste weniger Blüten, die Spathae sind schmal und wenig verbreitert.

Im Gegensatz zu *L. leprosa* Dammer ex Becc. und *L. platy-dactyla* Becc., die auf der Blattunterseite ebenfalls mit winzigen braunen Schüppchen versehen sind, besitzen Blüten und Früchte von *L. Naumannii* nur sehr kurze, höckerförmige Pedicelli.

Von den neuerdings veröffentlichten Arten kommt nach der Beschreibung keine in Frage.

Licuala linearis Burret nov. spec. — „Palma parva, caudice 80 cm longo, gracili, frondibus numerosis, patentibus, cernuis coronato.“ Caudex ex frondis vagina 1,5 cm circ. in diam., vagina inferne et dorso firma, superne ad marginem fibroso-lacerata, ut petiolus dorso fusco-leproso-maculata. Petiolus 60 cm longus, gracilis, tenuis, inferne margine aculeis minutis, 1 mm vix aequantibus praeditus, supra excavatus, superne in facie superiore planus, basi 5 mm latus, ad apicem 3 mm latitudine vix superans. Lamina ambitu, ut videtur, fere semiorbicularis, segmentis 11, quorum centrali ab ima frondis basi 38 cm longo, sat profunde fisso, basi anguste cuneiformi 13 cm longa, segmenta extima quam centralia paulo breviora, omnia anguste linearia, latius unicum visum 2,3 cm in diam., plurima 12 mm circ. lata, sed etiam perangustum visum, 7 mm in diam. metiens, latiora nervis primariis 3, plurima duobus, perangustum unico percursum, centralia apice dentibus sat brevibus, rotundato-bilobis, omnia subtus minutissime fusco-lepidulosa. Spadix visus 60 cm longus, spathis 5. Pedunculus visus 40 cm fere longus, spathis 2. Spathae fusco-furfuraceo-maculatae, inferiores modice, sed conspicue sensim superne dilatatae, superiores magis abrupte, fere inflatae. Inflorescentiae partiales 3, ad apicem spatharum orientes, omnes ramis pluribus, ultima etiam ramos 4 emittens. Rami porrecti, paulo divergentes, inter minus tenues, longissimus visus 8 cm longus, sed forsitan etiam longiores. Fructus spiraliter, laxe dispositi. Pedicelli inter longiores, infimi tantum furcati, fructus 2 gerentes, 3 mm longi, reliqui simplices, 3—2 cm longi. Fructus i. s. rugosi, globosi, 8—9 mm in diam. Pericarpium sat tenue, ut videtur, carnosum. Semen globosum, 6 mm in diam. Perianthium fructiferum parvum; calyx conicus, 2 mm altus, dentibus rotundatis, perbrevibus, obscuris; corolla lobis triangularibus. Annulus staminalis sat productus, breviter 3-lobatus, lobis latissime rotundatis, breviter emarginatis, ubi stamina 3 gerentibus, staminibus reliquis 3, ut videatur, in sinibus inter lobos interjectis insertis.

Brit. Neuguinea: Dieni, Ononge Road, Central Division, Regenwald, 500 m. Kleine Palme, Stamm 80 cm lang, sehr dünn, mit zahlreichen spreizenden und überhängenden Blättern. Zwei hängende Fruchtkolben zwischen den Blättern (21. April 1933 — L. J. Brass n. 3824).

Leider ist nur ein Fruchtperianth vorhanden, an dem der Staubblattring stark beschädigt ist. Die Art scheint mir aber doch ziemlich sicher in die Gruppe A II $\triangle\triangle$ von Beccari zu gehören. Sie erinnert in den linearen, schmalen Fiedern an *L. naumoniensis* Becc., jedoch sind deren Pedicelli viel kürzer, die Fiedern weit zahlreicher und entbehren unterseits der winzigen, braunen Schüppchen.

Noch mehr stimmt die Art nach Beschreibung und Abbildung — leider liegt das Material zur Zeit nicht vor — mit *L. leprosa* Dammer ex Becc. überein. Jedoch sind deren Blütenstiele wesentlich länger, die Blattstiele, welche übrigens nach dem beschriebenen Material auffallend kurz sind, tragen viel stärkere und längere Stacheln, die Blattsegmente sind durchweg breiter, nach oben nicht verschmälert. Ich muß gestehen, daß ich ohne vorliegendes Material nicht ganz sicher bin, ob die angegebene Länge der Blütenstiele von *L. leprosa*, auf die ich besonderen Wert lege, auch zuverlässig ist, möchte aber doch glauben, daß es sich um eine gute Art handelt.

Licuala pulchella Burret nov. spec. — „*Palma parva, gracilis.*“ *Petiolus incompletus* 35 cm longus, ad apicem tantum decidue fusco-leprosus, 5 mm latus, supra planus, subtus rotundatus, margine in parte visa inermi, sine ulla spina. *Lamina* 44 cm longa, perfecte evoluta ambitu prob. semiorbicularis, segmentis 9 anguste linearibus, nervis primariis 3—2 percursis, latioribus, ut videtur, 2,5—3 cm circ. latis, extimis perangustis, centralibus dentibus sat brevibus, rotundatis, omnibus subtus microlepidiis minutissime fusco-lepidotis. *Spadix* cernuus, 73 cm longus. *Pedunculus* 43 cm longus, inferne valde compressus, angustus, 3 mm latus. *Spatha* infima prob. delapsa, secunda e basi angustissima, compressa superne fere inflato-dilatata, fusco-punctata, et superiores e basi angustissima inflato-productae, extus fusco-punctatae. *Inflorescentiae partiales* 4, infima ramis 6, suprema ramis 4. *Rami* divergentes, tenues, superne fere filiformes, longiores 7,5 cm circ. longi. *Flores* pro sata generis densius spiraliter dispositi. *Pedicelli* fructiferi breves, sed conspicui, 1 mm longi. *Fructus* maturi i. s. usque 1,2 cm in diam., globosi, basi vix conspicue producti. *Perianthium* fructiferum cum petalorum lobis 3 mm altum. *Calyx* 2 mm altus, cylindricus, 1,5 mm vix in diam. metiens, apice breviter lobulatus. *Corolla* lobis triangularibus, extus