

Westliches Neuguinea: Wandammen, Wondiwoi-Berg, 1300 m. Blüten weißlich (blühend 8. Juli 1928 — Dr. E. Mayr n. 254). Typus. — Ebenda, 1500 m (blühend 8. Juli 1928 — Dr. E. Mayr n. 337). Letztere Nummer ohne Wedel.

Nach dem von Beccari in Webbia V. I (1921) 24 gegebenen Schlüssel ist die vorliegende Art mit *L. leprosa* Dammer und *L. polydactyla* Becc. zu vergleichen. Von ersterer unterscheidet sie sich durch die geringe Zahl der Segmente des Wedels, den nicht klebrigen, sondern behaarten Kelch und die sehr kurzen, höckerförmigen Blütenstiele. Gegenüber *L. polydactyla* ist die Lamina nicht keilförmig, außerdem ist sie stärker geteilt. Die sehr kurzen Blütenstiele tragen stets nur eine Blüte. Auch von den bei Beccari nicht aufgeführten neueren Arten kommt nach der Beschreibung keine in Frage.

Licuala leptocalyx Burret nov. spec. — Frondis lamina $\frac{1}{3}$ orbicularis, 47 cm longa, superne sat tenuis, segmentis paucis, cum duobus e lobo centrali usque ad basin fere diviso efformatis omnino 6, Segmenta media 3 visa apice 6,5—10 cm circ. lata, inferne sensim cuneata, costis primariis 6—12 percursa, lobulis apicalibus truncatis, latissime rotundatis, obtusis vel late ovato-acutiusculis, subtus dense, minutissime fusco-lepidoto-punctulata. Spadicis fragmentum 18 cm longum visum spathis 3. Spathae laxe vaginantes, superne inflatae, inferne contractae, extus sordide cinereo-flavido-fusco-furfuraceo-tomentosae, demum plus minus glabrescentes. Inflorescentiae partiales visae ramis 2—3. Rami usque 10 cm longi, tenues, flexiles, curvati, breviter, dense flavido-pilosi. Pedicellus brevis, robustior, usque 1 mm longus, plerumque brevior. Flores in pedicello solitarii, 5 mm longi, glabri, i. s. longitudinem secus tenuiter striati, cocti in calyce ut in corolla sine ullo nervulo conspicuo. Calyx 3 mm longus, campanulatus, superne pertenuis, membranaceus, lobis ovato-acutis, saepe \pm irregulariter fissis. Corollae lobi anguste elongato-triangulares, sat carnosi, acutiusculi, intus nonnihil infra summum apicem antheris impressis cucullato-excavati. Staminum annulus a corollae fauce nonnihil productus, breviter, sed conspicue 3-lobus. Lobi apice incrassati, rotundato-truncati. Stamina 6, biseriata, filamentis tenuibus, perbrevibus, 3 in loborum apice, 3 inter illos insertis. Antherae parvae, ovali-oblongae. Gynaeceum ovato-oblongum. Stylus tenuis, stamina longitudine aequans.

Neuguinea: Insel Waigeu, 250 m über dem Meer (blühend 20. Mai 1931 — G. Stein n. 121).

Gehört nach der Einteilung Beccaris in die gleiche Gruppe wie die vorhergehende Art. Die Art unterscheidet sich von *L. leprosa*

durch die geringe Zahl der Blattsegmente, den nicht kleiigen Kelch und die sehr kurzen Blütenstiele. Gegenüber *L. platyactyla* ist der Wedel nicht keilförmig und die Blütenstiele sind viel kürzer. Auch von den bei Beccari nicht aufgeführten, neuerdings beschriebenen Arten ist die vorliegende nach der Beschreibung verschieden.

Licuala Steinii Burret nov. spec. — Petioli fragmentum apicale visum primo forsan fusco-leprosum, demum dorso minute atropunctulatum, transectum rotundato-triangulare, supra canaliculatum, marginibus inermibus. Lamina $\frac{2}{3}$ -orbicularis, segmentis extimis brevioribus, 7-partita. Ligula ovata. Rhachis brevis, usque ad segmenti medii basin 1,5 cm vix longa. Segmenta ad apicem, ut videtur, fere linearia, ceterum inferne longe, sensim cuneata, supra nitentia, subtus vix pallidiora, minutissime, rariuscule atropunctulata, medium haud stipitatum, ceteris nonnihil latius, ad 10 cm circ. latum, 46,5 cm longum, apicibus conspicue productis, breviter ovatis, ceterum indivisum, nervis primariis 12 percursum, cetera nervis primariis 5—3, dentibus magis productis, oblongis vel lanceolatis, segmenta extima 39 cm longa, dentibus lanceolatis, omnia nervatione praeter nervos longitudinales primarios et secundarios longitudinali et transversali vix conspicua. Spadix 48 cm longus visus, spathis 3. Spathae lanceolatae, fere glabratae. Inflorescentiae partiales ramis numerosis, infima duplicato-ramosa, recurvata, omnino 16 cm circ. longa, breviter, dense pallide pilosa. Rami floriferi tenues, majores circ. 6 cm longi. Flores pedicellati. Pedicelli circ. 1 mm, maximi 1,5 mm longi. Flores sub anthesi 5 mm fere longi, basi breviter pedicelliformes, usque ad calycis apices 3 mm. Calyx vix minute pilosulus, superne sat tenuis, breviter atque plus minus fisso-lobatus, ad apicem 2 mm in diam. Petala oblonga, obtusiuscule sat subito contracta. Annulus staminalis tenuis, ad $\frac{1}{3}$ petalorum fere supra faucem productus, staminibus 6, filamentis nonnihil productis, tenuibus, 3 cum petalis alternantibus basi lobos 3 latos conspicuos formantibus, reliquis fere sine ullo lobo in annumulum ipsum subito dilatatis. Antherae oblongae.

Neuguinea: Weylandgebirge, 1800 m (blühend 13. Oktober 1931 — G. Stein n. 492). Der dünne Staubblattring ist dreilappig, die Lappen sind am Scheitel nicht eingeschnitten. Die Art läßt sich auch mit keiner der Arten identifizieren, die in der neueren Bearbeitung Beccaris noch nicht enthalten sind.

Kentia Mayrii Burret nov. spec. — Caudice alto, gracili. Frondis rhacheos fragmentum prob. intermedium atro-fusco-leprosum. Segmenta regulariter disposita, 4,5—5,5 cm dissita, rigida, subcoriacea,