

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,

linearia, apice vix falcata, longe angusteque acuminata, 1,03 m longa, maxima latitudine, in dimidia circ. sita, 3 cm aequantia, inferne nonnihil angustata, basi 3—5 mm lata, sat reduplicata, praeter costam mediam dextra sinistra nervo majore supra sulcato, subtus acute prominente, margine acuto, in altero latere subtus plerumque fusco-furfuraceo, nervulis ultimae ordinis densissimis, utrinque acute prominentibus, subtus minutissime lepidoto-punctulatis. Spadicis fragmentum superius ramosum 75 cm longum visum, glabrum, rhacheos basis visa 2 cm in diam., rami infimi visi in ramulos 4 exeuntes. Ramuli floriferi longissimi visi 65 cm longi, floribus infimis, ut videtur, ♂, delapsis, cicatricibus 2 juxtappositis, reliquis usque ad apicem in glomerulis decussatis trifloris, ♂ 2 femineo intermedio superne juxtappositis, omnibus jam delapsis, recti, in internodiis alternatim compresso-dilatati, in dimidia parte, in latere latiore $1\frac{2}{3}$ mm, in angustiore 1 mm in diam., usque ad apicem fere ejusdem validitudinis. Glomeruli in pulvinis superficialibus, vix impressis. Flores ♀ glabri, in calyce dilatati, in petalis oblique acuminati. Sepala imbricata, latissime obtuso-rotundata, basi crassa, margine sat tenui, glabro. Petala e basi lata, imbricata subito in apices valvatos, anguste triangulares, quam basis lata haud longiores, acutiusculos contracta et producta. Staminodia anguste dentiformia. Fructus nondum omnino maturi ovales, sine perianthio 10 mm longi, 7 mm lati, i. s. extus densissime breviter elevato-lineolati, apice nonnihil mamillati, stigmatibus parvis. Perianthium fructiferum 3 mm altum, calyx 1 mm, petalorum pars lata 2 mm altitudine paulo superans. Semen longitudinem secus lateraliter affixum, micropyle infera.

Nördliches Niederländisches Neuguinea: Cyclop-Gebirge, etwa 1100 m über dem Meer. Palme mit hohem, schlankem Stamm (mit weiblichen Blüten und Früchten — Dr. E. Mayr n. 658). Die Art ist eine echte *Kentia*. Von den vielen bisher zu dieser Gattung beschriebenen Arten gehören nur drei wirklich dazu. Von diesen besitzt die Leitart, *K. procera* Bl. viel dickere, in den Internodien kaum zusammengezogene Äste und fast zylindrische Früchte. Bei *K. Ledermanniana* Becc. sind die Äste stark hin- und hergebogen. Von *K. Gibbsiana* Becc. liegt mir kein Material vor. Nach der Beschreibung ergeben sich folgende Unterschiede gegenüber der vorliegenden Art. Die Kelchblätter der weiblichen Blüten sind am Rande ciliat. Die Spitzen der Blumenblätter sind länger als der breite basale Teil. Die beschriebenen Früchte sind im Verhältnis zur Länge schlanker. Die mittleren Fiedern sind ungleich zweispitzig, bei der vorliegenden Art in eine schmale, lange Spitze vorgezogen. Auch sind bei *K. Gibbsiana* Becc. die Äste dicker.