

nervoso-striatis. Annulus staminalis sat productus, in perianthiis visis sat destructus. Pericarpium carnosum. Semen globosum, 7 mm in diam. metiens.

Nordwestliches Neuguinea: Galewostraße, flache Insel, Mangrove, Djungel. Kleine, schlanke Fächerpalme, häufig (23. Juni 1875 — Dr. Naumann).

Die Beschaffenheit des Staubblattringes vermag ich an dem Fruchtperianth nicht mit Sicherheit festzustellen. Jedenfalls sind keine stark vorgezogenen, am Scheitel tiefer eingeschnittenen Lappen vorhanden.

Es kann sich nur um die Gruppen in Beccaris Schlüssel: A II $\triangle\triangle$ und die Verwandtschaft von *L. leprosa* Dammer ex Becc. und *L. linearis* Burret oder um A III $\triangle\triangle\triangle$ und *L. bacularia* Becc. handeln. Von den beiden erstgenannten Arten ist *L. pulchella* gut geschieden durch die auseinanderspreizenden dünnen Äste, die kurzen Pedicelli sowie auch durch die anscheinend unbestachelten Blattstiele.

Mit *L. bacularia* Becc. stimmt die Art dagegen recht weitgehend überein, so daß man sie auf den ersten Blick für diese halten möchte. Sie besitzt dieselben oben deutlich aufgeblasenen Spathae, die dünnen, auseinanderfahrenden Äste. Auch Früchte und Perianth passen anscheinend recht gut. Bei *L. pulchella* sind jedoch die noch nicht entfalteten Fiedern erheblich länger. Der Blattstiel ist in einem Stück, das länger ist als der von *L. bacularia*, völlig stachellos und kräftiger. Vor allem aber sind die Pedicelli kürzer. Die längsten Fruchtstiele an der Basis der Äste sind höchstens 1,5 mm lang, die übrigen nur 1 mm, während die von *L. bacularia* nach der Beschreibung 2—3 mm lang sind.

Bemerken möchte ich noch, daß bei *L. pulchella* die Fiedern unterseits winzige braune Schüppchen tragen, in der Beschreibung zu *L. bacularia* ist nichts davon gesagt.

Calamus Brassii Burret nov. spec. — Scandens, tenuis, caudicibus pluribus. Frondis vagina 8 mm in diam., aculeis haud numerosis, brevibus, ecurvatis, solitariis, usque 7 mm longis, plerumque minoribus, ad marginem saepe longioribus. Vaginae flagellum tenuissimum, inferne aculeis in vagina descriptis praeditum, superne aculeis recurvatis, ad apicem atris, plerumque solitariis armatum. Ochrea brevis, truncata, spinulosa. Frondes non cirriferae, 40—50 cm longae. Petiolus semper conspicuus, 5,5 cm longus, aculeis usque 7 mm circ. longis armatus. Rhachis leviter furfuracea, subtus aculeis recurvatis, solitariis, apice nigris armata. Segmenta haud numerosa, utrinsecus

10, aequidistantia, angustissime linearia, sensim, sensim inferne et superne angustata, sensim acuminata, utrinque viridia, supra nitentia, tenuia, uninervia, nervo secundario dextra sinistra nonnihil minus prominente, nervis utrinque haud spinulosis, ad margines tantum setulosa, nervulis transversis remotis, segmenta maxima visa 27 cm longa, 1 cm tantum lata. Spadix ♂ 35 cm circ. longus, gracilis, unus visus apice flagelliformi rudimentario, alius haud flagellifer, ambo inflorescentiis partialibus 4. Spatha primaria infima anguste tubulosa, anceps, inermis, sequentes anguste cylindricae, superne paulo dilatatae, inermes. Inflorescentiae partiales sat congestae, maxima infima 9 cm longa, ramulis 10 porrecto-patentibus, vix curvatis. Spathae secundariae anguste angulato-tubulosae, plus minus fusco-furfuraceae, inermes. Spiculae supra spathae os orientes, sinuato-flexuosae, maximae 4 cm longae, floribus ♂ in seriebus 2 oppositis, utrinsecus 12. Spathellae breviter cylindricae, dein subito dilatatae. Involucrum cupulare. Flores ♂ 4 mm longi, cylindrici. Calyx dimidium perianthium aequans, ovato-trilobatus. Petala oblonga, acuta. Stamina linearia. Spadix ♀ visus haud flagellifer, inflorescentia partiali unica visa. Spathae primariae ut in mare, sed infimae 2 aculeis sat parvis, haud numerosis praeditae. Inflorescentia partialis visa ramulis 6, paulo curvatis, ad florum insertiones leviter sinuoso-flexuosis. Ramuli majores 2 cm paulo superantes, floribus ♀ distichis utrinsecus 4, remotis. Perianthium fructiferum pedicelliforme. Fructus fere globosus, i. s. cum basi leviter producta et apice breviter rostrato 14 mm longus, 12 mm circ. in diam., squamis in orthostichis 18 dispositis. Squamae rhomboideae, stramineae. Semen subglobosum, leviter compressum, i. s. 8 mm longum, longitudinaliter nonnihil, late exsculptum. Embryo basilaris. Albumen homogenum.

Brit. Neuguinea: Mt. Tafa, Central Division, 2400 m. Sporadisch, in Samawäldern ziemlich gemein. Mehrere schlanke, kurzkletternde Stämme aus einer Menge von grundständigen Blättern. Stämme zäh. Nur eine Art in dieser Höhe gesehen (Mai—Sept. 1933 — L. J. Brass n. 5009).

Schließt sich nahe an *C. rotang* L. an. Die Art ist ausgezeichnet durch die deutlich gestielten Wedel, die kurzen, dünnen Stacheln der Blattscheide, die kleinen Kolben, die kurzen, ziemlich zusammengezogenen Partialinfloreszenzen. Die wenig zahlreichen, sehr schmal linearen Fiedern sind, abgesehen vom Rande, nicht borstig.

Calamus macrospadix Burret nov. spec. — „Repens vel breviter scandens.“ Frondis vagina visa quam 2 cm paulo crassior, aculeis