

dreieckig, spitzlich. Die Krone ist doppelt so lang, im Umriß lanzettlich, zugespitzt, feiner gerippt. Die 6 Staubfäden tragen eine tief pfeilförmige, erheblich über der Mitte des Rückens inserierte Anthere.

Die Art schließt sich nahe an *C. anomalus* Burret an, sie unterscheidet sich hauptsächlich durch die nur sehr kurz verwachsenen beiden Endfiedern. Außerdem ist das Stämmchen mit sehr dichten, kurzen, borstenförmigen Stacheln besetzt. Bei *C. anomalus* sind die Endfiedern ein ziemliches Stück, etwa zu einem Viertel bis einem Drittel, verwachsen, die Blattscheiden besitzen nur sehr wenige kleine Stacheln.

Paralinospadix Clemensiae Burret nov. spec. — „Palma parva“
Petiolus tenuis, fusco-furfuraceus. Lamina parva, 45 cm longa. Rhachis 32 cm longa, subtus fusco-furfuracea. Segmenta utrinsecus 13—14, regulariter disposita, tenuia, praeter apicalia ambo nervis 3 primariis percursa, reliqua omnia primario unico. Apicalia in margine superiore 13 cm longa, 1 cm lata, leviter falcata, basilaria angustissima, quam sequentia breviora, reliqua anguste linearia, leviter falcata, anguste acuminata, media circ. 22 cm longa, 6 mm lata, praeter costam mediam et marginales dextra sinistra nervo secundario unico percursa. Spadix simplex, tenuis. Spathae fragmentum visum anguste cylindricum, 5 mm vix in diam., extus fusco-leprosum. Pedunculus tenuis, fusco-furfuraceus. Spica florifera 20 cm longa, tenuis. Foveae laxiuscule spiraliter dispositae, margine truncato, ad magnam spicae partem 3-florae, flore ♀ intermedio, superne biflorae, flore ♂ et ♀ juxtappositis, ad apicem flore unico ♂. Flores ♂ ambitu lineari-lanceolati, in alabastro 4 mm longi. Calyx 1,5 mm altus, sepalis ambitu ovatis, carinatis, apice obtusiusculis, margine ciliatis, dorso primo furfuraceis. Petala oblongo-linearia. Stamina 9. Filamenta tenuia, apice geniculata. Antherae lineares, 3 mm longae, paulo supra dimidiam insertae, basi sagittatae. Spadix fructifer pedunculo (incompleto) 30 cm longo, spica 26 cm longa visus. Fructus i. s. sine perianthio cum stipite parvo et rostro robustiore 2 mm longo 12 mm alti, leviter obliqui, maturi 6—7 mm in diam., tuberculis nonnihil prominentibus, densis scabri. Pericarpium fibris sat numerosis, applanatis percursum. Semen ambitu fere oblongum. Albumen homogoneum. Embryo basilaris. Perianthium fructiferum cupulare, 2,5 mm altum. Sepala latissime ovata. Petala duplo fere altiora, late rotundata, apice breviter, triangulariter valvata. Staminodia anguste dentiformia.

Nördöstl. Neuguinea: Morobe Distrikt, Wareo, Waldhügel, 2500 Fuß. Frucht rot (1. Februar 1936 — Clemens n. 1828).

Die sehr zierliche Art schließt sich vielleicht am besten an *P. Lauterbachii* an, mit der sie zusammen wächst. Während bei dieser die größeren, gröberen Wedel nur wenig geteilt, die männlichen Blüten größer, die Kolben kräftiger, die Früchte lang gestreckt sind, sind bei *P. gracilis* die zierlichen, dünnen Wedel sehr fein geteilt, die Fiedern sind bis auf die dreinervigen Endfiedern sämtlich von nur einem Primärnerven durchzogen und sehr schmal und zierlich. Die Früchte sind relativ wenig in die Länge gestreckt und halb so groß.

Von den mir nur nach der Beschreibung bekannten Arten kommt *P. Forbesii* in Frage. Diese Art scheidet schon wegen der nur 6 Staubblätter besitzenden männlichen Blüten aus. Die übrigen Arten mit feingefiederten Wedeln, *P. multifidus*, *P. Petrickianus* und *P. stenochistus* sind in allen Teilen wesentlich größer und haben eine erheblich größere Zahl von Fiedern.

Paralinospadix stenochistus Burret nov. spec. — „Palma 5 pedes alta.“ Frondis vagina et petioli basis detergibiliter fusco-leprosa, petiolus supra canaliculatus, basin versus 1 cm latus, dorso producto-rotundatus. Frondis pars suprema visa 46 cm longa, rhachi 24 cm longa, subtus densiuscule albido-furfuracea, utrinsecus segmentis 10. Segmenta apicalia 3 dense juxtapposita, reliqua regulariter disposita, patentia, summa 23 cm longa, 1 cm lata, infima visa 40 cm longa, 1 cm lata, omnia nervo primario unico percursa, anguste linearia, acuminata. Spadix simplex. Pedunculus (basi haud visa) 42,5 cm longus, spatha visa 32 cm longa, anguste cylindrica, usque 4 mm in diam. metiente, fusco-leproso-punctata, pars spatham superans tenuis, fusco-furfuracea. Spica 28,5 cm longa, axi tenui, recta, longitudinaliter angulosa, in partibus elevatis fusco-furfuracea. Foveae dense spiraliter sequentes, margine truncato, in spicae apice valde attenuato sensim longiore, angustiore, magis producto. Flores ♂ sub anthesi 4 mm longi. Calyx 1 mm vix altus. Sepala ovata, carinata, margine ciliata. Petala 3,5 mm longa, 1,5 mm lata, i. s. dorso nervoso-striata. Stamina 6, filamentis longis, apice conspicue geniculatis. Antherae lineares, 2 mm fere longae, basi sagittatae, supra dimidiam insertae.

Papua: Koitaki, Wald, 1500 Fuß Meereshöhe (3. Mai 1935 — C. E. Carr n. 12130).

In Frage kommen nur *P. multifidus* (Becc.) und *P. Petrickianus*. Bei ersterem sind nach der Beschreibung die Fiedern breiter und kürzer, obwohl von *P. stenochistus* der mittlere Teil des Wedels fehlt, der erfahrungsgemäß die größten Fiedern trägt. Zu dem Passus