

in ima basi fructum unicum gerentes, dein pertenues flexuosi seriebus 2 oppositis flores ♂ geminos in scrobiculis laxissimis alternantibus praebentes. Fructus cum perianthio 4 cm longi, inferne in stipitem 1,5 cm longum contracti et producti, apice nonnihil, anguste rostrati, in dimidia parte i. s. circ. 1,3 cm in diam. metientes. Perianthium fructiferum 1 cm altum, sat anguste cupuliforme. Calyx quam corolla conspicue brevior. Sepala pro rata inter angustiora, fere ovato-lanceolata, acutiuscula. Petala ejusdem fere formae, apice vix contracta, triangularia. Semen elongatum, ruminationibus numerosis, densis, profundis. Staminodia 6, dentiformia.

Brit. Neuguinea: Dieni, Ononge Road, Central Division, 500 m, recht häufig im Regenwald, sporadisch. Früchte grün (6. Mai 1933 — L. J. Brass n. 3971).

Hierzu gehört jedenfalls auch das nachstehend zitierte jüngere Exemplar mit dünnerem Stämmchen und etwas kleineren, aber sonst gut übereinstimmenden Wedeln und Kolben:

Brit. Neuguinea: Kubuna, Central Division, 100 m, selten im Regenwald, dünne Palme im Unterholz. Altes Exemplar über 4 m, Stamm 2 cm Durchmesser über der verdickten Basis und 1 cm dicht unter den Wedeln (November 1933 — L. J. Brass n. 5658).

Die Art schließt sich an *Areca nannospadix* Burret an. Sie unterscheidet sich besonders durch die Früchte, die am Scheitel in einen schmalen Schnabel, an der Basis in ein langes, schmales Fußstück zusammengezogen sind.

In den Früchten erinnert die Art stark an *A. oxycarpa* Miq.*), die jedoch bedeutend kräftiger ist, wie schon aus dem Passus der Beschreibung hervorgeht „Fronidium . . . rhachis inferne calamum scriptorium crassa“. Bei *A. rostrata* ist die Rhachis wie auch der Blattstiel ganz bedeutend dünner. Bei ihr stehen die männlichen Blüten in den Einsenkungen der Achse zu zweien nebeneinander, bei *A. oxycarpa* einzeln.

Calyptrocalyx Archboldianus Burret nov. spec. — „Palma circ. 4 m alta, caudice infra frondes 3,5—4 cm in diam. metiente. Frondes arcuatae, 1,60—1,80 cm longae.“ Frondis vagina fusco-furfuracea, apice in lobos 2 anguste lanceolatos, firmos, vix laceratos producta. Petiolus 40 cm fere longus, dense, sed detergibiliter, ut rhachis dorso, i. s. cinereo-furfuraceo-leprosus. Lamina in fragmentis visa, segmenta, ut videtur, numerosa, irregulariter, plus minus per greges disposita, infima nonnihil angustiora, breviora, anguste lineari-

*) Vgl. Scheffer in Ann. Jard. Bot. Buit. I (1876) 145, tab. 5, fig. 1.

lanceolata, longissime, angustissime acuminata, sequentia latius dein late lanceolata, plus minus oblique, anguste acuminata, maxima visa circ. 45 cm longa, 5 cm lata, subtus nervis validioribus, marginalibus inclusis, circ. 15 percursa, nervulis longitudinalibus densis, transversalibus obliquis, interruptis, paulo conspicuis. Spadix 0,80—1 m circ. longus, axillaris, simplex, sat tenuis. Spathae basillares, angustae, fusco-leprosaе. Pedunculus fusco-furfuraceus, teres, i. s. 3—4 mm in diam., superne bracteis paucis, spiraliter dispositis. Spica ad 40 cm longa, inter tenuiores, quam pedunculus vix duplo crassior, densa. Foveolae in parastichis minime axin versus inclinatis 7 dispositae, 6 mm inter partes aequales dissitae, margine inferiore pro rata paulo producto, brevi, crasso, truncato. Fructus inter majores, ambitu circ. oblongi vel potius obovato-oblongi, inferne angustati, i. s. 3,5 cm longi, 1,5 cm in diam., leviter longitudinem secus rugosi, epicarpio sat dense gibboso. Pericarpium fibris numerosis percursum. Semen 11 mm circ. in max. diam., ruminatationibus densis, profundis, irregulariter ramificatis. Perianthium fructiferum 4 mm altitudine vix superans. Sepala late ovata. Petala longiora, late rotundata, apiculo triangulariter valvato, extus dense nervoso-striata.

Brit. Neuguinea: Mafulu, Central Division, Wald auf Kalkstein, 1350 m. Selten, etwa 4 m Höhe erreichend, Stamm dicht unter den Blättern 3,5—4 cm diam. Frucht rot (Sept.—Nov. 1933 — L. J. Brass n. 5290).

Von den bisher bekannten Arten liegt nur von zweien kein Material vor:

Die Früchte von *C. Albertisianus* Becc. — mehr ist von dieser Art nicht bekannt — sind recht verschieden, sie sind wesentlich größer, das Perianth ist sehr viel höher, das Pericarp viel dicker. Bei *C. leptostachys* Becc. sind die Fiedern schmal lanzettlich, die Früchte halb so lang und in der Form völlig abweichend.

Am ehesten erinnert die Art noch an *C. Schlechterianus* Becc. und *C. Moszkowskianus* Becc., jedoch sind bei beiden Arten die Ähren dicker und weniger dicht, beide sind stark verschieden.

Ptychandra? montana Burret nov. spec. — „Palma alta, gracilis, usque 15 m aequans. Caudex 30 pedes altus, infra frondes 8,5 cm in diam. metiens. Frondes 7, patentes, cernuae, circ. 2 m longae. Vagina crassa, circ. 35 cm longa. Segmenta utrinsecus 46—50.“ Vagina triangulariter in petiolum producta, margine tenui, membranaceo, vix lacerato, dorso ut petiolus et rhachis fusco-furfuraceo-lepidota. Petiolus ipse 16 cm longus, ad basin 2 cm, ad apicem 1,5 cm in diam., marginibus acutis, inferne supra leviter concavus,