

## II.

# Neue Palmen aus Neuguinea VI\*)

(gesammelt von Frau M. S. Clemens).

Von

**M. Burret.**

---

### **Calamus Hollrungii** Becc.

Nordöstl. Neuguinea: Distr. Morobe, Boana, 3100 Fuß, 8 Fuß hoch, einh. Name „Kâching“, die stacheligen Blattstiele zum Reiben des *Taro* benutzt (fruchtend 30. Juli 1938 — M. S. Clemens n. 8579). Boana, Bergbusch, 3000 Fuß, 25—35 Fuß hoch (mit männlichen Blüten 30. April 1938 — M. S. Clemens n. 8141).

*Calamus sessilifolius* Burret nov. spec. — *Calamus* „altus“. Frondis vagina leviter fusco-leprosa, glabrescens, aculeis parvis applanatis, patentibus sat dense praedita. Petiolus nullus, frons visa 43 cm longa, cirrho carens. Rhachis inferne dense sed detergibiliter fusco-furfuracea, dorso aculeis leviter curvatis simplicibus vel bifidis. Segmenta per greges 3 longe dissitos complura dense aggregata, infima ad imam rhacheos basin sine petiolo inserta, quam sequentia minora, breviora et angustiora. Gregis infimi segmenta summa maxima anguste oblanceolata, 26 cm longa, 2,5 cm superne in diam., apice sat breviter anguste acuminata, praeter costam mediam dextra sinistra nervis 3 percursa, i. s. utrinque conspicue transverse undulato-nervosa. Gregis secundi segmenta superiora maxima oblanceolata, 21 cm longa, 2,5 cm fere superne in diam., haud longe, anguste acuminata, gregis summi quam reliquorum segmenta nonnihil angustiora, breviora. Spadicis fragmentum superius visum. Spathae primariae longissimae, usque ad basin fere fissae, loriformes, aculeis sat parvis, leviter curvatis. Inflorescentia partialis maxima visa 14 cm circ. longa, ramis 14. Rami majores 6 cm longi, inter robustiores, ad spatharum os orientes. Spathae secundariae superne inflatae, ut spathellae decidue fusco-

---

\*) Vgl. Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin XIII (1937) 468.

furfuraceae. Spathellae infundibuliformes. Involucrophorum cupuliforme. Involucrum cupulare. Perianthium pedicelliforme. Fructus juveniles parvi, cum perianthio 4 mm longo 10 mm alti, i. s. straminei, subobovati, conspicue crassiucole 2 mm longe rostrati. Paleae subquadratae, in orthostichis 21 dispositi. Semen nondum satis evolutum.

Nordöstl. Neuguinea: Distr. Morobe, Berge oberhalb Boana, etwa 4—5000 Fuß, hoher Kletterer (26. Juli 1938 — M. S. Clemens n. 8542).

Die Art scheint mir am besten in Beccaris Gruppe VI zu passen. Sie ist ausgezeichnet durch die bandförmigen, tief gespaltenen Spathae, die in wenige dichte, scharf geschiedene Gruppen angeordneten Fiedern des geißellosen, vollkommen sitzenden kleinen Wedels, die nach oben stark an Größe abnehmen, und durch die geschnäbelten Früchte. Sie erinnert an *C. altiscandens* Burret.

*Arenga microcarpa* Becc. in K. Schum. et Hollr. Fl. Kais. Wilh. Land (1889) 16.

Nordöstl. Neuguinea: Morobe, Boana, 2000—2500 Fuß, Hügel am Fluß. Hoch, schlank, 2—3 Zoll Durchmesser in Brusthöhe. Blätter unterseits weißlich-grau. Einheim. Name „Loygey“ (19. Aug. 1938 — M. S. Clemens n. 8658).

*Orania Clemensiae* Burret nov. spec. — „Palma alta, prob. 55 pedum.“ Frondis rhacheos fragmenta visa, subtus dense furfuraceo-tomentosa, glabrescentia. Segmenta ex rhacheos fragmentis regulariter disposita, adulta haud visa, rigida, anguste linearia, superne sensim angustata, prob. mediae rhacheos apice ipso et breviter dextra sinistra lobulato-praemorsa, prob. inferiora longius apice attenuata, vix praemorsa, omnia supra viridia, subtus alboracera. Spadix florifer prob. 2-plo ramosus, densissime cinnamomeo-floccoso-tomentosus, sed floribus ♀ fecundatis jam glabrescens. Rami basi intus callosi, superne undulati, modice robusti, ad magnam partem florum glomerulis 3-floris, ♂ binis dextra sinistra insertis, ad apicem floribus ♂ fere in spica pro rata sat valida densiuscule opposite biserialiter insertis, insertionibus conspicue ab axi productis, anguloso-sinuatis, insertionibus pluribus flores ♂ binos juxtapositos gerentibus, summis tantum unicum. Flores ♂ adulti i. s. 10 mm longi, ambitu oblongo-lanceolati, ± obliqui. Calyx 1 mm altus, subcupuliformis, basi trigibbosus, 3-lobatus, lobis acute triangularibus. Petala, nisi valde obliqua, lanceolata, valida, apice acutiuscula. Stamina 6 quam petala paulo breviora. Antherae ad 5 mm circ. longae, lineares. Flores ♀ inter minores, breviter fere triangulariter