

## VI.

**Neue Palmen aus Neuguinea V.\*)**

Von

**M. Burret.**

**Ptychandra Clemensiae** Burret nov. spec. — Palma 15—20 pedes alta, caudice laevi, annulato, annulis ex caudicis fragmento 2 cm circ. latis, 8 cm circ. inter se dissitis. Frondes ex fragmentis inter majores, regulariter pinnatisectae. Vagina in parte inferiore 39 cm longa, 10 cm circ. in diam. metiens, extus suborbiculariter fusco-leproso-maculata, tubulosa, cylindrica, in parte superiore 25 cm longa aperta, inferne leviter fibrosa, superne in petiolum dilatatum, supra excavatum, marginibus acutis praeditum exiens. Rhachis subtus punctis crebris, suborbicularibus, parvis, fuscis notata. Segmenta numerosa, utrinque viridia, linearia, basi nonnihil reduplicata, majora visa 60 cm et paulo ultra longa, maxima latitudine in tertia inferiore circ. sita 4 cm, unde superne sensim attenuata, apice acuminata, summo apice acuto, costa media supra valde prominente, nervis marginalibus incrassatis, inter costam mediam et marginales dextra sinistra nervis validioribus 2—3 atque tenuibus, sed bene conspicuis numerosis, textura subcoriacea, i. s. supra saepe gibbosa, subtus minute, dense fusco-punctata, segmenta frondis apicem versus sensim diminuentia, omnia libera, nervo primario unico percursa. Spadix florifer (floribus ♂ nondum plane evolutis) 80 cm longus. Spatha inferior persistens, linearis, anceps, 2 cm circ. lata, 45 cm circ. longa, spatha superior 25 cm supra inferiorem oriens, 56 cm longa, in dimidia circ. inferiore fere tubulosa, dein inflata, apice acuminata, anceps, textura tenuiter lignosa, extus fusco-furfuracea. Spadicis pedunculus 50 cm longus, applanatus, fusco-leprosus, infra apicem 7 mm latus, pars ramosa 25 cm longa, scopiformis, duplo-ramificata, ramis primariis 6 ramificatis, reliquis circ. 8 simplicibus. Rami inferiores bractea triangulari suffulti.

---

\*)Vgl. Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin XIII (1936) 317.

Ramuli floriferi nonnihil flexuosi, usque 15 cm circ. longi, apice tenues. Florum glomeruli inferiores plerumque 3-flori, flore ♀ intermedio, dextra sinistra flore ♂ juxtaposito, superne flores ♂ saepe gemini, vel ad summum apicem tantum solitarii. Flores ♂ ambitu ovati, pressione saepe leviter obliqui, nondum aperti 6 mm circ. alti, sed plane evoluti certe sat majores. Sepala late rotundata, tegentia, dorso carinata, supra basin umbonata. Petala ovata, apice obtusa, dorso nervosa. Stamina circ. 12. Filamenta apice geniculata, ad dimidium dorsum antherae affixa. Antherae oblongo-lineares, basi, minus apice incisae, thecis intus valde approximatis, dorso spatium nigrum marginantibus. Pistillodium quam stamina brevius, triangulariter ovato-pyramidatum. Ramuli fructiferi valde majores, ad 30 cm circ. longi, plus minus flexuosi, i. s. in internodiis 2—2,5 mm fere in diam., longitudinaliter angulosi. Fructus in spira laxa dispositi, seminibus nondum plane evolutis i. s. cum perianthio et apice robusto 16 mm longi, ambitu circ. obovato-oblongi, rostrati, apice excentrico, extus breviter, bene conspicue lineolato-striati, fibris pericarpium longitudinem secus percurrentibus nullis. Pericarpium crassum, sclerosomatibus plurimis densis oblique perductis, fibris per longitudinem fructus pertensis nullis. Perianthium cupuliforme, 5 mm altum. Sepala late rotundata, basi nonnihil umbonata. Petala duplo altiora, late rotundata, apiculo late triangulari. Semen lateraliter affixum, rhaphe a basi ad apicem pertensa, semina visa secta atro-rubro-colorata ideoque ruminatio haud recognoscenda.

Nordöstliches Neuguinea: Morobe-Distrikt, Yunzaing, Hügelwald, 5500 Fuß. Palme 15—20 Fuß hoch. Frucht grün, eßbar (18. Juni 1936 — Clemens n. 3473).

Von den wenigen Arten der Gattung ist, soweit die Früchte bekannt sind, *Ptychandra Clemensiae* schon durch die auffallend kleinen, gestreckten Früchte verschieden. Auch *P. glabra*, von der bisher keine Früchte vorliegen, ist gut zu trennen.

**Paralinospadix caudiculatus** (Becc.) Burret in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin XII (1935) 335; — *Linospadix caudiculatus* Becc. in Nova Guinea VIII (1909) 213.

Das Originalmaterial stammt von dem südlichen niederländischen Neuguinea, von der Südküste, aus der Nähe der Etna-Bai (leg. Dr. F. W. R. Koch in Herb. Leiden).

Dieses Material, bestehend aus drei Bogen, einem Wedel, einem Fruchtkolben mit unreifen Früchten und zwei Blütenkolben, habe ich gesehen, wofür ich Herrn Professor Lam, Direktor des Reichsherbariums, auch an dieser Stelle meinen Dank ausspreche.