

inferne valde dilatata, apice triangulari, extus dense longitudinaliter striata. Staminodia plura, anguste dentiformia. Gynaecium elongato-ovatum, jam sclerosomatibus densis late breviterque lineolatum. In pedunculis visis incompletis sed sat longis spatharum cicatrices nullae visae.

Nördliches Neuguinea: Cyclop-Gebirge, 900 m über dem Meer. Kleine, fast bodenständige Palme (August 1928 — Dr. E. Mayr n. 497).

Rhynhocarpa? pilosa Burret nov. spec. — Frondis rhachis visa 3-angularis, fusco-furfuracea. Segmenta concinna, aequidistantia, angulum acutum cum rhachi formantia, rectilinearum vel paululo, vix conspicue curvata, omnia costa primaria unica percursa vel summum tantum costis 2, sed quam sequentia haud vel vix latius, 10,5 cm longum, 6 mm latum vel angustius, sequentia ejusdem circ. latitudinis, sensim longiora, segmenta superiora apice breviter fissa, denticulata, inferiora longe acuminata, omnia subtus in costa media inferne paleis lanceolatis, tenuibus, fuscis praedita, nervis majoribus praeter medium et marginales dextra sinistra 2, tenuioribus sat numerosis, utrinque conspicuis, transversalibus valde obscuris. Segmenta maxima mihi visa dimidiae prob. rhacheos circ. 55 cm longa, 1,3 cm lata. Spadix ex fragmentis certe duplo, prob. triplo ramosus. Ramuli fusco-pilosi, tenues, floriferi in dimidio 1 mm vix in diam, modice longitudinaliter angulosi, superne valde attenuati, apice fere filiformes, conspicue flexuosi, majores visi 16 cm longi, fructiferi paulo validiores. Flores ad magnam ramulorum partem in glomerulis 3-floris laxis, intermedio femineo, versus apicem ♂ soli. Flores ♂ breviter, sed conspicue cylindrici, 4 mm longi. Calyx dimidiam floris aequans, sepala late rotundata, dorso plus minus carinata. Petala oblonga, apice obtusa, extus longitudinaliter dense striato-nervosa. Stamina 6, longitudine petalorum. Filamenta dorso maximae antherae partis accumbentia, robusta, apice geniculata, dein reflexa, tenuia, dimidio dorsi affixa. Anthera oblonga, robusta. Pistillodium pyramidatum, nonnihil evolutum. Fructus cum perianthio 11 mm longus, 6 mm in diam., apice acuto-mamillari, conspicue excentrico, extus densissime, breviter, sed valde prominenter lineolati. Perianthium 3 mm fere altum. Sepala late rotundata. Petala basi lata, apice triangularia, quam calyx duplo longiora. Mesocarpium efibrosum. Endocarpium tenue, fragile. Semen subpentagonum, apice truncatum et leviter excavatum, basi contractum. Hilum lineare, totum latus secus pertensum. Albumen corneum, homogenum. Embryo basilaris.

Nördliches Neuguinea: Cyclop-Gebirge, 900 m (25. August 1928 — Dr. E. Mayr n. 509).

Ptychandra? glabra Burret nov. spec. — Frondis rhachis fusco-leprosa. Ex fragmento prob. superiore segmenta concinna, regulariter disposita, inter tenuiora, linearia, fere recta, vix conspicue curvata, anguste, sat sensim acuminata, 27,5 cm longa, 1 cm lata, nervo primario unico percursa, subtus ad basin paleis lanceolatis, tenuibus insperso, praeter margines incrassatos dextra sinistra nervo valido ulteriore unico supra prominente, praeterea nervo supra sulcato, subtus nonnihil prominente, nervi tenues utrinque paulo conspicui, facies inferior segmentorum gibboso-punctata. Spadix ex fragmentis certe duplo, forsán triplo ramificatus. Ramuli floriferi breves, visi 3,7—12 cm longi, basi bractea ovata, acuta suffulti, glabri, longitudinaliter acute angulosi, conspicue flexuosi, valitudinis mediocris, in dimidio circ. 1—1,5 mm lati, ad apicem paulo attenuati. Flores ad maximam ramulorum partem in glomerulis 3-floris, laxis vel laxiusculis, femineo intermedio, ad summum apicem tantum masculis solis, densis. Florum insertiones vix impressi. Flores ♂ ante anthesin visi, ambitu subglobosi. Calyx corollae i. s. pro rata laxiuscule accumbens, dimidium florum altitudine superans. Sepala late rotundata, dorso plus minus carinata, longitudinaliter striata. Petala ovata, crassa, apice obtusa, dorso longitudinaliter striato-nervosa. Stamina circ. 12. Filamentum antheram basi modice superans, apice geniculato-inflexum, in dimidio dorso affixum. Antherae latiuscule oblongae. Pistillodium pyramidatum. Flores ♀ juveniles sepalis convoluto-imbricatis, latissime rotundatis, petalis basi dilatatis, imbricatis, apice triangulari valvatis.

Nördliches Neuguinea: Cyclop-Gebirge, 1100 m (August 1928 — Dr. E. Mayr n. 611).

Charakteristisch sind die kahlen, kurzen, längs stark kantigen Kolbenäste, sowie die fast kugligen männlichen Blüten mit relativ hohem, locker anliegendem Kelch. In Ermangelung von Früchten bleibt die Gattungszugehörigkeit zunächst zweifelhaft.
