

6. ? **Pseudopinanga Tashiroi** (Hayata) Burret nov. comb. — *Pinanga Tashiroi* Hayata Ic. Pl. Formos. III (1913) 196.

Formosa: Kotosho (August 1912 — Y. Tashiro, non vidi).

7. **Pseudopinanga maculata** (Porte ex Lem.) Burret nov. comb. — *Pinanga maculata* Porte ex Lem. in Ill. Hort. X (1863) tab. 361 (excl. C. H. Wright in Curtis's Bot. Mag. IV, I [1915] t. 8011 atque palma leg. Merrill n. 712), Furtado in Fedde Repert. XXXV (1934) 281; — *Pinanga Copelandii* Becc. in Webbia I (1905) 317, in Phil. Journ. Bot. XIV (1919) 320, Leaf. Phil. Bot. VIII (1919) 3002, Merr. Enum. Phil. Flow. Pl. I (1922) 165.

Die Identität von *Pinanga Copelandii* Becc. mit *Pinanga maculata* Porte wurde bereits von Furtado l. c. nachgewiesen.

Außer Früchten und Wedeln der früher, insbesondere auch von Wendland kultivierten Palme, die auf den Philippinen weit verbreitet ist und bis zu einer Höhe von 1200 m aufsteigt, liegt folgendes Material vor:

Philippinen: Luzon, Camarin (Ramos n. 1594). Luzon, Sorsogon (Elmer n. 15497). Mindanao, Agusan (Merrill n. 7281). Mindanao, Agusan (Elmer n. 13875). Mindanao, Davao (Warburg n. 14517; Elmer n. 10467).

8. **Pseudopinanga urosperma** (Becc.) Burret nov. comb. — *Pinanga urosperma* Becc. in Phil. Journ. Sc. III (1908) 341, l. c. XIV (1919) 321.

Philippinen: Babuyan-Inseln, Luzon.

Von Bur. Science n. 4044 (leg. Fenix) habe ich Früchte gesehen.

9. **Pseudopinanga insignis** (Becc.) Burret nov. comb. — *Pinanga insignis* Becc. in Phil. Journ. Sc. II (1907) 223, XIV (1919) 322, Leaf. Phil. Bot. VIII (1919) 3004, Merr. Enum. Phil. Flow. Pl. I, (1922) 165.

Philippinen, Palau-Inseln.

Var. **gasterocarpa** Becc. sub genere *Pinanga* in Phil. Journ. Sc. XIV (1919) 322, Merr. l. c.

Philippinen.

Var. **leptocarpa** Becc. sub genere *Pinanga* l. c., Merr. l. c.

Philippinen.

Subsp. **Loheriana** Becc. sub genere *Pinanga* l. c., Merr. l. c.

Philippinen.

10. **Pseudopinanga macrorhachis** Burret nov. spec. — Palma 4 m alta. Frondes 3 m longae. Visum fragmentum apicale 70 cm longum. Rhachis visa 48 cm longa, triangularis, subtus linea latiuscula

glabra dimidiam secus notata, dexta sinistra fusco-furfura ceo-lepidota. Segmenta valde porrecta, robusta, fere coriacea, supra i. s. atroviridia, subtus cinerea, apicalia quam sequentia nonnihil latiora, angulum acutum includentia, nervis primariis 5 vel 9 percursa, 4 vel 7 cm fere lata, margine superiore 21—22 cm longo, inferiore 25 vel 45 cm, linearia, apice transverse lineariter longe vel sat longe dentata, dentibus bifidis. Segmenta sequentia in altero latere 3, in altero 2, inferiora opposita, uno nervis primariis 3, reliquis 2 percursa, sat anguste vel anguste linearia, vix conspicue curvata, superne sensim paulo dilatata, dentibus linearibus, bifidis, in nervis secundariis conspicue plicata, spatiis inter segmenta interjectis sat regularibus, 5—6 cm circ. longis. Spadix inter majores, 35 cm circ. longus, refractus, glaber. Pedunculus 3 cm circ. longus. Rhachis 15 cm longa, ramis simplicibus numerosis, circ. 20—25, spiraliter insertis, bractea late rotundata, brevi suffultis, cernuis. Rami fructus juveniles distichos gerentes circ. 25—16 cm longi, axi in dimidio circ. ramo 2,5 mm lata, ad fructuum insertiones haud vel vix conspicue flexuosi, superne sensim attenuati, ad apicem pro rata tenues, leviter flexuosi. Glomeruli ex insertionibus omnes 3-flori. Fructus juveniles visi ambitu anguste lanceolati, sensim angustati, 7 mm cum perianthio longi. Perianthium cupuliforme, 3 mm altum. Calyx primo connatus, apice brevissime 3-lobatus, apiculatus, sub fructu juvenili jam infra dimidiam fissus. Corolla aequalta, petalis imbricatis, latissime rotundatis, ciliatis.

Südost-Celebes: Kendari, Regenwald, 150 m, Häufigkeit 2, Baum 4 m hoch. Blatt 3 m lang (2. März 1929 — Dr. G. Kjellberg n. 617).

Nach der Beschreibung erinnert die Art an die völlig ungenügend bekannte *Pinanga caesia* Bl., welche eventuell den Namen *Pseudopinanga caesia* (Bl.) führen müßte.

11. **Pseudopinanga Kjellbergii** Burret nov. spec. — Palma 3—4 m alta. Frondis apex tantum visus segmentis in altero latere summo lato, in altero duobus, rhacheos fragmento 8,5 cm longo, supra acuto, subtus planiusculo, praeter lineam mediam conspicue circumscriptam glabram, i. v. prob. albido-notatam minute fusco-leproso-maculato, apice in filum longum producto. Segmentum apicale alterius lateris rhachin secus 15 cm latum, fere late lineare, superne paulo dilatatum, ad basin 7 cm in diam., ad apicem 9,5 cm, nervis primariis 12 percursum, margine inferiore 35 cm, superiore 29 cm longo, margine apicali transverse dentato, dentibus intimis paulo infra cetera sitis, breviter acuminatis, reliquis paulo longioribus,