

glabra notata, dextra sinistra tantum leprosa. Lamina 1,10 m circ. longa, multisepta, segmentis utrinsecus circ. 24. Segmenta apicalia quam sequentia breviora, sed latiora, plurinervia, nervis primariis 8—6 percursa, 2,5—3 cm circ. lata, apice dentata; reliqua, ut videtur, linearia, regulariter disposita vel fere, infima a rhachi surgentia, paulo densius sequentia, angustiora, breviora, plerumque nervo primario unico percursa, cetera, ut videtur, fere horizontaliter patentia, directione haud variantia, longiora, latiora, nervis primariis 3—2, inter quos basin versus valde reduplicata, majora visa circ. 50 cm longa, 3,5 cm et ultra lata, omnia inter minus robusta, utrinque viridia, subtus in nervis primariis hinc inde paleis linearibus, majusculis praedita. Spadicis rami fructiferi visi curvati, circ. 30 cm longi, glabri, inter tenuiores, ad fructuum insertiones paululo flexuosi. Fructus distichi, globulosi, i. s. cum peranthio et apiculo breviter conico, acuto, 1,5 mm alto 12 mm longi, 9 mm in diam. metientes, longitudinaliter minute striati, obscure transverse rugulosi. Perianthium fructiferum cupuliforme, 3 mm altum. Calyx primo connatus, demum sub fructu usque ad basin fere fissus. Petala imbricata, late rotundata, quam calyx vix altiora. Semen globulosum. Albumen profunde multiruminatum. Embryo basilaris, verticalis.

Nord-Celebes: Minahassa, Ebene nahe Amurang (Warburg s. n.).

Die Art ist ausgezeichnet durch die zahlreichen, relativ schmalen Fiedern und die kleinen, kugeligen Früchte.

#### Species dubia.

14. ? *Pseudopinanga stylosa* (Becc.) Burret nov. comb. — *Pinanga stylosa* Becc. in Webbia III (1889) 177.

Sumatra: Monte Dempo, 500 m (Forbes in herb. Calc. n. 2281, non vidi).

Ich bin im Zweifel, ob die Art nach dem Passus der Beschreibung „floribus ♀ . . . sepalis . . . vix imbricatis, immo in perianthio . . . subvalvatis“ vielleicht zu *Pseudopinanga* gehört.

---

*Areca banaensis* (Mag.) Burret nov. comb. — *Pinanga banaensis* Magalon Contrib. Etude Palm. Indochine (1930) 149, ta b. VIII, fig. 2a.

Annam: Bana-Massiv, 20 km westlich Tourane (non vidi).

*Areca microspadix* Burret nomen nov. — *Pinanga nannospadix* Burret in Fedde Repert. XII (1933) 116.

Annam: Mt. Bani, etwa 25 km westlich Tourane (J. et M. S. Clemens n. 4389).

Der Name *Areca nannospadix* existiert schon.

*Areca (Mischophloeus) leptopetala* Burret nov. spec. — Palma usque 6—7 m alta. Frondis fragmentum apicale visum. Rhachis subtus fusco-lepidoto-leprosa. Segmenta apicalia angulum acutum includentia, rhacheos 10—11 cm amplectentia, linearia, e basi latiore modice superne attenuata, in margine superiore 26 cm, in inferiore 36 cm circ. longa, basin versus 3—3,5 cm circ. in diam., nervis primariis 7 percursa, dentibus transverse insertis linearibus, bifidis. Segmentum secundum 2,5 cm profundius sequens rhachin secus 6 cm latum, nervis primariis 3 percursum, supra basin 2,5 cm in diam., lineare, in margine superiore 39 cm longum. Segmenta visa utrinque viridia, subtus in nervis primariis paleis linearibus sparsis, deciduis praedita, in nervatione et facie minutissime fusco-punctulata. Spadix in fragmentis visus duplicato-ramosus. Rami primarii superiores vel secundarii visi 12—13 cm circ. longi, basi bractea nulla producta vel minuta breviter triangulari, in parte inferiore sat longa, undulata florum triades, ♀ intermedio, complures gerentes, superne in parte majore ♂ binos juxtapositos spiraliter dispositos. Flores ♂ saepe obliqui et irregulares, sed plerumque angusti, lineari-lanceolati, 6 mm et ultra longi. Calyx connatus, 3-lobus. Petala lineari-lanceolata. Stamina 6. Filamentum breve. Anthera linearis, basi sagittata, apice usque  $\frac{1}{3}$  totius longitudinis bifida, thecis liberis anguste, longe linearibus, acutiusculis. Pistillo-dium 3-cuspidatum. Flores ♀ parvi, ambitu ovati. Sepala basi ad  $\frac{1}{3}$  omnino connati, lobis ovatis. Petala apice triangulariter valvata. Fructus i. s. 2 cm cum perianthio longi, elliptici, 13 mm in diam., late breviter rostrati, obtusi. Perianthium fructiferum 6 mm altum, calyce 4 mm alto, crasso, sepalorum lobis liberis 4 mm longis, latissime ovatis, margine ciliatis, petalis nonnihil longioribus, apice late, obtuse triangularibus. Pericarpium siccum 0,5 mm in diam., fibris tenuioribus et robustioribus percursum. Semen ovatum, 1 cm altum, 8,5 mm in diam. metiens, basilare. Rhapheos rami haud numerosi ascendentes, dorso anastomosantes. Embryo basilaris. Albumen profunde ruminatum, ruminatationibus haud numerosis nec densis.

Südost-Celebes: Berg Wawoe Meoesa, im Nordwesten des Towoeti-Sees, bis 1000 m, Regenwald. Bis 6—7 m hohe Palme mit gelbem Blütenstand (10. November 1929 — Dr. G. Kjellberg n. 2324). Typus. — Südost-Celebes, Porema, 1000 m, Regenwald.