

infima 5,5 cm longa nudum, dein jugum inferius visum exserens, segmentis sigmoideis, nervis primariis 4 percursis, 25 cm longis, linearilanceolatis, ad tertiam superiorem partem 5,5 cm latitudine paulo superantibus, utrinque paulo attenuatis, apice oblique dentato, margine superiore oblique nonnihil acuminato, valde inaequaliter bifido, dentibus reliquis 3 brevioribus, minus inaequaliter acute bifidis. Inter jugum descriptum atque apicale rhachis 7 cm longa nuda interjecta. Jugum apicale quam descriptum latius, brevius, segmenta nervis primariis 7—8 percursa, margine superiore 14,5, inferiore 17 cm longo, a basi 6,5 cm in diam. metiente leviter dilatata, superne 8 cm lata, dentibus superioribus subito contractis, sat brevibus, emarginatis, inferioribus acutiusculis, longioribus, bifidis. Segmenta sat patentia, rigidiuscula, i. s. supra atroviridia, glabra, subtus pallidiora, squamulis minutissimis, fuscis lepidota, e quibus sub lente forti trichomata tenuia, crispa, albida marginaliter exserta, densiuscula, sed plus minus decidua. Spadix . . . Flores ♂ stipite 1,5 mm fere longo, crasso, compresso pedicellati, aperti perianthio surgente, haud explanato, magnitudinis mediocris. Calyx ad basin connatus, lobis anguste linearibus, 1 mm circ. latis, superne in apicem parti inferiori lineari subaequilongum subulatum, filiformem vel fere aristatum, saepe superne plus minus tortum exeuntibus cum apice descripto omnino 0,5 cm circ. longis. Petala ut sepala inter tenuiora, valvata, ambitu ovato-lanceolata, excavata, apice brevius subulato vel filiformi, sine apice circ. 0,5 cm longa, extus pilis crispis albo-pilosa. Stamina 9, introrsa. Filamentum perbreve, crassum, applanatum. Anthera ima basi affixa, sagittata, subovato-oblonga, 1,5 mm longa, filamento in connectivum dorso dilatatum, supra thecas breviter apiculatum transeunte. Pistillodium nullum. Flores ♀ et fructus ignoti.

Britisch-Nordborneo: Mount Kinabalu, Dallas, 3000 Fuß (J. und M. S. Clemens n. 27259).

Von dieser Art fehlen weibliche Blüten; sie erinnert in den männlichen Blüten sehr an die vorhergehende.

3. **Pseudopinanga paucisecta** Burret nov. spec. — Caudex superne circ. 1,5 cm in diam. metiens, internodiis supremis 2,5 cm longis. Frondis vagina 9 cm longa, dein oblique truncata, in petiolum contracta, cylindrica, superne conspicue dilatata, extus nonnihil, sat dense costata, fusco-leprosa. Petiolus 13 cm longus, forsan ultra, inter tenuiores, fusco-leprosus. Lamina ambitu circ. elongato-obovata, 50 cm fere longa, basi cuneata, bijuga, tenuis, subtus furfuraceo-pilosa. Rhachis 37 cm longa. Segmenta basilaria ambo

falcata, longe, anguste acuminata, 10 cm circ. rhachin secus lata, 30 cm circ. a basi longa, in quarta parte inferiore 5 cm circ. in diam., dein angustata et acuminata, nervis primariis 6 percursa. Jugum apicale multo majus, 5 cm vel ultra remotum, basi cuneatum, apice pro rata breviter bilobum, ambitu obovatum, segmentis latissimis, nervis primariis 13 vel paucioribus percursis, margine superiore 10 cm paulo superante, margine exteriori rotundato, apice 7 cm lato, sat breviter acute dentato, dentibus inferioribus acuminatis, circ. 1 cm vel paulo ultra longis, superioribus etiam brevioribus, 3-angularibus. Spadix erectus, nanus, furcatus, 7,5 cm circ. longus, dense cinereo-pilosus, inferne glabrescens. Pedunculus a basi ima amplectente 1,5 cm longus, spatharum annulis duobus, 0,5 cm dissitis, transverse ovalis, 3,5 mm latus. Rami applanati, fructiferi in axi ipsa 2,5 mm vel paulo ultra lati. Fructus in seriebus 2 oppositis laxè dispositi. Calyx in flore ♀ breviter cupularis, connatus, apice obscure, latissime trilobus, fructus nondum maturos gerens 1 mm altitudine paulo superans, sub fructu intumescente fissus. Corolla calyce vix conspicue altior, petalis liberis, imbricatis, latissime rotundatis. Fructus immaturus cum stipite 1 mm alto et rostello 2,5 mm longo 11 mm longus, in parte incrassata ambitu fere ellipticus, 5 mm in diam., longitudinaliter dense, minute striato-nervosus, in lineis transversalibus, undulatis, paucis acutiuscule rugosus. Stigma obtusum, obscure trilobum, 3-sulcatum. Semen immaturum basilare.

Nordborneo: Labang (29. Juli 1912 — Amdjah n. 201, communic. ex Herb. Hort. Bogor.).

4. **Pseudopinanga albescens** (Becc.) Burret nov. comb. — *Pinanga albescens* Becc. in Engl. Bot. Jahrb. XLVIII (1912) 89.

Südostborneo: Zwischen Batu babi und Lumovia (Hubert Winkler n. 2880).

Var. **sarawakensis** Becc. in Martelli in Atti Soc. Toscana Sc. Nat. Pisa, Mem. Vcl. 44 (1934) 15.

Borneo: Sarawak (non vidi).

5. **Pseudopinanga Barnesii** (Becc.) Burret nov. comb. — *Pinanga Barnesii* Becc. in Webbia I (1905) 320, Phil. Journ. of Sc. III (1908) 340, VI (1911) 229, XIV (1919) 320, Leaf. Phil. Bot. VIII (1919) 3002, incl. var. *macrocarpa* Becc. in Phil. Journ. Sc. II (1907) 227, Merr. Enum. Phil. Flow. Pl. I (1922) 164.

Es liegt mir folgendes Material vor:

Philippinen: Camiquin, Babuyanes (Fenix n. 4144). Luzon, Rizal (Ramos n. 13419). Mindoro (Ramos n. 40970).