

Pinanga macroclada Burret nov. spec. — Frondis fragmentum apicale visum: Rhachis 29 cm circ. longa, fere glabra vel glabrata. Segmenta visa 3-juga, jugi apicalis nervis primariis 6—7 percursa, late linearia, in margine superiore 26 cm longa, basi paulo attenuata, 3,5—4 cm lata, in dimidia 5—5,5 cm in diam., ad apicem ipsum paululo attenuata, apice transverse dentata, dentibus breviter vel longiuscule oblongis, leviter bifidis. Juga sequentia spatio 2—3 cm longo dissita, segmenta leviter sigmoidea, linearia, basin versus paululo curvata, superne conspicue falcata, nervis primariis 3 percursa, 3—4 cm circ. lata, inferne paulo angustata, apice dentibus oblongo-lanceolatis, breviter bifidis. Segmenta omnia inter tenuiora, utrinque valde discoloria, i. s. supra atroviridia, subtus albo-cinerea, nervulis ultimae ordinis numerosis minute pallide fusco-lepidotis. Spadicis ramus longus visus 34 cm metiens, rectus, ad fructuum insertiones haud flexuosus, axi compressa, glabra, 2 mm vix lata. Fructus exacte distichi, utrinsecus in ramo viso 26, modice densi. Fructus nondum maturi cum perianthio 16 mm longi, anguste cylindrici, visi usque 4 mm in diam., superne angustati, stigmati apicali rotundato-trilobo, stigmati pulvinulo 1 mm in diam. metiente. Perianthium 2,5 mm altum, 3 mm in ore vix in diam. superans. Sepala late imbricata, late rotundata, minute apiculata, margine ciliata. Petala ejusdem formae et altitudinis. Semen immaturum cylindricum, basi oblique stipitatum.

China: Südliches Yunnan, zwischen Chieng Law und Muang Hun, im dichten immergrünen Wald (J. F. Rock n. 2385).

Der vorliegende Kolbenast ist auffallend lang, relativ dünn und nicht hin- und hergebogen. Die zweizeiligen Früchte sind schmal und langgestreckt. Die sichelförmigen, leicht sigmoiden Fiedern sind beiderseits stark verschiedenfarbig, unterseits hellgrau. Mit einer der bekannten Arten vermag ich die Art nicht zu identifizieren.

Pseudopinanga Burret nov. gen. — Florum glomeruli 3-flori, flore ♀ intermedio, ♂ binis dextra sinistra superpositis. Flores ♀: Calyx connatus, sub fructu demum fissus. Corolla petalis imbricatis, late rotundatis. Staminodia, ut videtur, nulla. Gynaecium stigmati apicali, plus minus 3-lobo. Ovulum basilare. Flores ♂: Calyx basi connatus 3-lobus, lobis lineari-lanceolatis, acuminatis. Petala valvata, acuminata. Stamina numerosa. Filamentum breve. Antherae oblongo-lineares, dithecae, basi affixae, connectivo dorso dilatato introrsae, apice breviter apiculato, basi emarginatae vel sagittatae. Pistillodium nullum. Fructus stigmati apicali, centrico. Pericarpium sclerosomatibus nullis, fibris tenuibus,

numerosis longitudinaliter percursum. Semen basilare, rhapsos ramis pluribus vel compluribus ascendentibus, dorso parce anastomosantibus. Albumen profunde multiruminatum. Embryo basilaris, verticalis. — Palmae arundinaceae vel mediocres, vagina cylindrica, lamina plus minus pinnatisecta, segmentis apicalibus vel superioribus dentatis. Spadix subsimplex vel simpliciter ramosus, florum glomerulis spiraliter dispositis vel distichis.

Zum Typus*) der Gattung schlage ich *Pseudopinanga insignis* aus dem Grunde vor, weil sie bisher die einzige gut bekannte Art ist, von der mir auch männliche Blüten vorliegen.

Die Gattung unterscheidet sich von *Pinanga* durch den verwachsenen Kelch der weiblichen Blüten. Bei *Pinanga* sind die Kelchblätter frei und dachig. Irgendwelche Übergänge habe ich bei den zahlreichen mir bekannten Arten von *Pinanga* niemals beobachtet.

Einen Schlüssel für die Arten gebe ich in der Neuauflage der Natürlichen Pflanzenfamilien.

1. *Pseudopinanga pilosa* Burret nov. spec. — Caudex arundinaceus, 6 mm circ. in diam. metiens, minute fusco-leproso-punctatus, internodiis superioribus 3 cm circ. longis. Frondis vagina anguste cylindrica, longitudinaliter striata, minute fusco-lepidoto-maculata, apice lateraliter breviter biauriculata. Petiolus sat tenuis, 7 cm longus, ut rhachis detergibiliter fusco-leproso-furfuraceus, furfure delapso minute fusco-punctatus. Laminae rhachis 26 cm longa. Lamina parva, ambitu elongato-elliptica, 32,5 cm longa, ad 20 cm circ. in diam. metiens, trijuga, jugum medium a superiore 6,5 cm, ab inferiore 5,5—6,5 cm dissitum, apicale quam reliqua aliquanto minus, rhacheos circ. 2,5 cm amplectens, segmentis nervis primariis 5—6 percursis, fere linearibus, in margine superiore 7,5 cm longis, 2,3 cm circ. in diam. metientibus, apice sat breviter dentatis, dentibus breviter linearibus, rotundatis; jugum medium rhachin secus 7—8 cm fere latum, segmentis latis, inferne 5,5 cm latis, superne falcatis, a basi 25 cm circ. longis, nervis primariis 7—8 percursis; jugum infimum basi rotundatum, segmenta rhachin secus 4 cm circ. lata, nonnihil falcata, in dimidia parte usque 4,5 cm lata, nervis primariis 5—6 percursa, apice longe, angustissime acuminata gerens; segmenta omnia supra viridia, glabra, subtus pallida, cinerea, pilis albis, tenuibus, e lepidibus minutis, fuscis, crebris orientibus notata. Spadix nanus, 9 cm longus, erectus, tenuis, furcatus; in pedunculo

*) Vgl. die beiden Untergattungen *Eupseudopinanga* Burret und *Pseudopinanga* Burret Fußnote S. 190.