

attenuati, undulati, apice subspinosi, compressi, florum glomerulis distichis. Flores ♀ utrinsecus 12, dimidii circ. rami 7 mm inter partes aequales dissiti, axi infra florem haud producta, insertionibus ovalibus. Flores ♀ juveniles late ovati, sepala ovata, longe albo-ciliata, libera, late tegentia, apice obtusa vel acutiuscula, petala breviora.

Südsumatra: Östlich Benkulen, bei Kepahiang (11. Mai 1939 — M. Burret).

Die Art erinnert am meisten an *P. malaiana* und *Dicksonii*, von denen sie aber schon durch die vierjochigen Wedel mit sehr breiten von der Basis an breit und stark sichelförmigen Segmenten abweicht. Der vorliegende Blütenkolben ist relativ klein mit nur drei Ästen, aber ziemlich kräftig.

Pinanga megalocarpa Burret nov. spec. — Caudex inter robustiores. Frondes magnae. Petioli fragmentum 37 cm longum. Lamina 1,17 m longa, segmentis utrinsecus 20, regulariter dispositis, angulo 45° porrectis, apicali quoque tantum nervis pluribus, ad 7 circ., latoribus, basilari imo nervis primariis 4, reliquis 2 tantum percursis. Segmenta i. s. omnia rigida, utrinque opaca, concoloria, praeter nervos primarios et secundarios ulterioribus vix conspicuis, subtus minute albido-punctulata, apicalia angulum acutum includentia, quam sequentia latiora, in margine superiore 11,5 cm longa, apice longe fere lineari-lanceolato-acuminato-dentata, dentibus breviter acute bifidis. Segmentum basilare costis 4 percursum, 34 cm longum, rectum (nec basi nec apice curvatum), longe, anguste acuminatum, basin versus angustatum, ima basi anguste reduplicatum, infra dimidiam latissimum 3 cm diam., segmenta reliqua 2-nervia, circ. media maxima 29 cm longa, in dimidia 2,5 cm lata, unde utrinsecus attenuata, apice lateraliter longe anguste acuminata, basi angusta, in nervis primariis conspicue reduplicata. Spadix robustus, inter breviores, glaber vel glabratus, ramis 3. Pedunculus 3 cm circ. longus, valde applanatus, supra spathae superioris annulum 8—9 mm latus. Rami 10 cm circ. longi, robusti, compressi. Fructus distichi, spicae axi infra eorum basin late triangulariter vel potius triangulari—rotundato—producta, insertionem impressa, suborbiculari, magna, fructus dimidii rami inter partes aequales 7 mm dissiti, magni, sicci ambitu elongato-elliptici vel potius fere oblongi, 2—2,4 cm longi, 1 cm et ultra diam., apice obtusi, stigmatum cono minuto, basi late obtusi vel fere rotundati. Perianthium fructiferum 4 mm vel paulo ultra altum, ore 7 mm diam., breviter late cupuliforme. Sepala libera, tegentia, latissime rotundata et leviter minute apiculata. Petala $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ altiora, late rotundata. Semen

ambitu oblongum, i. s. 12 mm fere longum, 6 mm latum. Albumen profunde ruminatum.

Sumatra: Lebong Tandai nördlich Benkulen (16. Mai 1939 — M. Burret).

Die Art ist ausgezeichnet durch die zahlreichen, 20 jederseits, graden, schmalen, lang zugespitzten Fiedern, die, abgesehen von dem obersten und untersten Paar von nur zwei Primärnerven durchzogen sind und den Kolben mit drei dicken Ästen und großen, gestreckt elliptischen Früchten in zwei Reihen.

Zu vergleichen ist vor allem *P. malaiana* Scheff. Früchte und Perianth von *P. malaiana* sind jedoch weit größer, ihre viel weniger zahlreichen Fiedern sind breiter, mehrnervig, etwas sichelförmig gebogen. Auch an *P. ligulata* Becc. erinnert die Art nach der Beschreibung, jedoch haben deren Wedel einnervige Fiedern. Besonders ist *P. perakensis* Becc. in Betracht zu ziehen. Die Angaben über die Wedel stimmen recht gut überein, jedoch sind bei *P. perakensis* die unteren und mittleren Fiedern nur zum Teil von zwei, im übrigen von einem Primärnerven durchzogen, die Fiedern von *P. megalocarpa* besitzen außer den Apical- und Basalfiedern alle zwei Primärnerven, bei *P. perakensis* sind die trockenen Fiedern unterseits blasser, bei *P. megalocarpa* sind sie beiderseits gleichfarbig. Eine feinere Nervatur ist bei letzterer nicht zu erkennen. Der Kolben von *P. perakensis* hat 5—7 Äste. Besonders wesentlich scheint mir zu sein, daß das Fruchtperianth von *P. megalocarpa* 7 mm im Durchmesser des oberen Randes mißt und 4 mm hoch ist gegenüber 4 mm und 2 mm bei *P. perakensis*. Schließlich kann man wohl doch trotz der nach der Beschreibung weitgehenden Übereinstimmung beider Arten nicht an der Verschiedenheit zweifeln.

III.

Interessante Palmen aus dem Botanischen Garten Buitenzorg.

Von

M. Burret.

Pseudopinanga acuminata Burret nov. spec. — Palma gracilis, parva, caespitosa, caudicibus compluribus, digiti minimi valitudinem haud aequantibus. Petiolus furfuraceus, sine vagina 14 cm longus, supra canaliculatus, apice 4 mm latus. Lamina 45 cm,