

Die Wedel erinnern ebenfalls atark an *Salacca*, die Fiedern sind sichelförmig am Ende und kaum merklich S-förmig gekrümmt, mit sehr lang vorgezogenen Spitzen, die obersten fließen, wie häufig bei *Salacca*, zusammen, haben aber freie Spitzen.

**Lophospatha borneensis** Burret nov. spec. — Frondis fragmentum apicale 43 cm longum visum. Rhachis 21 cm longa, tenuiter triangularis, inermis, decidue fusco-leprosa, segmentis apicalibus utrinsecus 4. Jugum apicale lobis circ. 5—5,5 cm latis, costis primariis 5—6 percursum, segmentis 5—6 confluentibus efformatum, apice lobulis 5—6 angustis, acuminatis, 4,5—2,5 cm fere longis, marginibus setosis. Segmenta reliqua 30 cm longa, 2,8 cm lata, supra i. s. atroviridia, nitentia, inermia, costis 3 validioribus percursa, quorum lateralibus a margine conspicue remotis, nervis transversalibus sat dense sequentibus, i. s. bene conspicuis, subtus brevissime dense albo-indutis, minutissime, dense fusco-lepidota, apice leviter sed conspicue falcata, longe, fere filamentoso-acuminata, usque ad summum apicem margines secus setosa, basi vix conspicue curvata. Spadicis rhacheos fragmentum superius inflorescentiam partialem gerens visum. Rhachis quoad visa nuda vel fere, spatha inflorescentiam partialem suffulciente rudimentaria. Inflorescentia partialis spicis 4 basi late breviterque conjunctis, in parte brevi communi dense fulvo-pilosi. Spicae 6,5—8 cm longae,  $\pm$  1 cm, compressae 1,3 cm latae, amentiformes. Spathellae i. s. fuscae, sat densae, sed cum spicis  $\sigma$  *Salaccae* comparatae laxiores, irregulares, multo tenuiores ideoque pressione irregulariter flexuosae, plicatae, lobis 2—3 acutis, acuminatis vel obtusis, densissime longitudinaliter nervosae, extus glabrae, intus floribus  $\sigma$  2—1 parvis, ex axilla prodeuntibus, bracteis lanceolatis tenuibus, superne sericeo-penicillatis suffultis. Flores  $\sigma$  6 mm longi, glabri. Calyx 4,5 mm longus, tenuis, dense longitudinaliter nervosus, inferne sensim attenuatus, in lobos 3 profunde fissus, lobis oblongo-oblanceolatis, apice rotundatis. Corolla inferne stipite robusto firmo nonnihil evoluto, superne petalis quam calyx nonnihil robustioribus, triangularibus. Stamina 6 filamentis superne subulatis. Antherae ovato-oblongae, dorso paulo infra dimidiam affixae. Fructus ignoti.

Borneo: Kinabalu, bei Dallas, 3000 Fuß. Blütenstand 2 Fuß, Wedel 4 Fuß, Infloreszenz rot, Blüten purpur-kremefarbig (J. et M. S. Clemens 1931/2 n. 26380 in herb. Berol.).

**Mauritiella macrospadix** Burret nov. spec. — Caespitosa, caudicibus circ. 6, aculeatis, usque 12 m altis, 10 cm circ. et ultra diam. metientibus, aculeis anguste conicis, acutissimis. Petiolus 1 m longi-

tudine superans, apice 2,5 cm circ. latus, vagina integra, efibrosa. Lamina 1 m fere longa, sat robusta, supra viridis, subtus albo-ceracea, profunde biflabellata, basi integra in dimidia 7 cm longa. Segmenta circ. 80, anguste linearia, sensim attenuata, inermia, costa media ut margines spinulis nullis. Spadix magnus, rhachis ramos gerens 1,20 m longa, pedunculus 40 cm et ultra longus. Pedunculus pro genere robustus, spathae validiores i. s. 4 cm latae. Rhachis utrinsecus ramos 12 exserens. Rami pro genere longissimi, majores 40—55 cm longi, patentes vel potius undulati, spathae florum spicas nascentes 5—7 mm i. s. latae. Florum ♀ spicae 5—7 mm longae, validae, haud curvatae, spathellis series 2 oppositas formantibus, in utraque serie majoribus fertilibus 3—4. Flores ♀, ut videtur, fecundati, 1 cm longi. Calyx ut corolla lepidotus, scutelliformis, trilobatus vel magis lobulatus. Corolla a floris basi 1 cm longa, basi connata, urceolum calycem paulo superantem formans. Corollae lobi lineari-lanceolati 1 cm vix superantes. Gynaecei squamae in parte libera latiores quam altae, series verticales circ. 35 formantes.

Kultiviert im Botanischen Garten Rio de Janeiro, im Revier II G. Herkunft unbekannt (M. Burret n. 203 anno 1937).

Zu vergleichen ist die Art nur mit *M. armata* und *Martiana*, an die sie durch die relativ kurzen, nicht gekrümmten Ähren der weiblichen Blüten am meisten erinnert, vor allem an erstere. Die Kolben von *M. armata* sind aber doch viel zierlicher, die Spathae bedeutend schmaler, ihre Fiedern sind im Gegensatz zu *M. macrospadix* am Rande bestachelt. Vor allem aber sind die weiblichen Ährchen von *M. armata* entschieden länger, 10—12 mm lang. *M. Martiana* ist in den Kolben und Kolbenästen bedeutend kleiner und graziler. Ihre weiblichen Blütenähren sind nur 5 mm lang und tragen jederseits nur 3 größere Spathellae mit meist nur 1—2 Blüten.

**Mauritiella nannostachys** Burret nov. spec. — Caudex dense aculeatus, aculeis anguste conicis, acutis, 2 cm et ultra longis. Petiolus cum vagina 1,50 m circ. longus. Vagina marginibus integris, haud in fibras dissolutis. Lamina 1,50 m longa, supra viridis, subtus albo-pruinosa. Segmenta ad basin circ. 16—22 cm longe connata, superne sensim attenuata, ± acuminata, supra in costa media spinulosa. Spadix 1,10 m longus. Pedunculus 35 cm longus. Spatha basilaris 2,5 cm lata, sequentes circ. 2 cm, omnes anguste cylindricae, conspicue applanatae, superiores ut rhacheos spathae conspicue longiores quam latae. Rhacheos spathae ramos 10 utrinsecus nascentes. Rami inter minores, tenues, 13—20 cm in parte libera lon-