

Notizblatt

des
**Botanischen Gartens und Museums
zu Berlin-Dahlem.**

Bd. XV. Nr. 6.

Abdruck einzelner Artikel des Notizblattes an anderer Stelle ist nur mit Erlaubnis des Direktors des Botanischen Gartens zulässig. Auszüge sind bei vollständiger Quellenangabe gestattet.

I.

Neue Palmen aus der Gruppe der Lepidocaryoideae II*).

Von

M. Burret.

Daemonorops pleiocladus Burret nov. spec. — Scandens, circ. 5 m altus. Frondis vagina ad 3 cm lata, fusco-furfuracea, ad apicem disperse gibbosa, ceterum aculeis paucis plerumque applanatis, majoribus 1 cm et ultra longis stramineis vel nigricantibus, solitariis vel hinc inde vix conspicue transverse subseriatis, plerumque applanatis sed etiam acicularibus nigris, ad os aculeis acicularibus erectis majoribus armata. Petiolus ad latera aculeis longioribus vel longis, prope basin usque 3,5 cm longis, solitariis vel bifidis, dorso aculeis curvatis. Segmenta subtus pallidiora, ex frondis fragmentis regulariter disposita, anguste lineari-ensiformia, superne sensim attenuata, angustissime acuminata, ad margines usque ad summum apicem setosa, subtus in costa media et lateralibus 2 setosa, supra inermia. Spadicis inflorescentiae partiales inter magnas, in parte ramosa circ. 13,5 cm longae, fusco-furfuraceae. Rami fructiferi circ. 8, longiores 9,5—12,5 cm longi, distichi, in quoque latere circ. 4, floribus utrinsecus 6—7, haud semper exacte distichis. Spathae secundariae ad inflorescentiae partialis axin atque spathellae ad spiculas unilatera-

*) Vgl. Notizbl. XV n. 5 (1942) 728.

liter triangulariter productae. Involucrum leviter obliquum, involucrophorum 2—4 mm altum. Fructus i. s. depresso-globosi, 1,7—1,8 cm diam., utrinque rotundati, sed apice rostro brevi conspicuo, crasse conico, 2 mm alto, perianthio haud pedicelliformi, lato, 2 mm alto. Squamae in seriebus verticalibus 21 dispositae, i. s. flavidae.

Borneo: Kinabalu (J. et M. S. Clemens).

Schließt sich an *D. vagans* und *longistipes* an. Die Teilinflorescenzen sind bedeutend größer als die der genannten Arten und haben viel mehr Äste, die auffallend viel länger sind und zahlreiche, nicht immer streng distiche Blüten tragen. Das Involucrophorum ist an Fruchttästen 3—6 mm lang. Die Blattscheide ist noch schwächer als die von *D. vagans* bestachelt, mit nur sehr wenigen flachen Stacheln, die eine sehr schwache Tendenz zur Bildung quergerichteter Reihen zeigen. Die Frucht ist bedeutend größer, mit einem sehr kurzen, aber deutlichen dicken Schnabel.

Daemonorops longistipes Burret nov. spec. — „Scandens, 6—9 m altus“. Caudicis vagina 3 cm circ. diam., aculeis applanatis, superne nigris, saepe sat robustis, usque 5 mm vel vix longioribus, sine ulla ordine sat dense insertis, numquam transverse seriatis, ad os aculeis erectis longioribus, angustis, superne nigris, sat numerosis armata, infra petioli basin breviter sed evidentiter saccata. Frons ex vagina spadiceum fructiferum gerens inter minores, petiolus 14 cm longus, dorso aculeis simplicibus curvatis, ceterum undique aculeis minus curvatis, plerumque simplicibus, rarius bifidis undique armatus. Rhachis 50 cm paulo superans, dorso aculeis 3-fidis, in cirrhum sat validum, longum, dorso aculeis 5-fidis armatum exiens, utrinsecus segmentis circ. 10 regulariter laxe dispositis, spatiis 4 cm longis interjectis, supremis ad cirrhum tantum irregularibus. Segmenta lineari-ensiformia, omnia praeter summa ejusdem fere longitudinis, infima angustiora, maxima 25—27 cm longa, 1,5—1,8 cm lata, viridia, subtus vix pallidiora, rigida, maxima latitudine infra dimidiam sita, unde superne sensim attenuata, apice haud longe angustissime acuminata, in parte superiore ad margines setosa, costis validioribus 3 utrinque inermibus, costis transversis dense sequentibus. Spadix fructus imaturos gerens inter minores, tenuiores, 30 cm longus, pedunculi pars aculeata 6 cm longa, in lateribus aculeis angustis apice nigris sat parvis simplicibus vel paucis inaequilongis transverse seriatis, pars ramosa cupressiformis inflorescentiis partialibus 4. Spatha primaria infima 12 cm longa, aperta oblanceolata, infra apicem 2,3 cm lata, apice breviter emarginata, i. s. coriacea, dorso