

sat amplius. Pedunculus sat evolutus, inferne aculeis fere unguiformiter pluri- vel multifidis. Spathae delapsae. Rami primarii omnes circ. 13, supremi 5 tantum eramosi, infimi ample squarrosoramicati, rami secundarii distichi, utrinsecus 4—5. Rami fructiferi usque 6 cm longi, utrinsecus fructus usque 7 distichos gerentes. Fructus nondum plane maturi parvi, straminei, fere depresso-globosi, sed apice subito contracti rostro conspicuo, latiusculo, 2 mm longo, cum rostro et perianthio i. s. 12 mm longi, 10 mm diam. Calyx brevissime cupularis, 1 mm altus, valde obscure triangularis, sed haud lobatus nec horizontaliter productus. Corollae lobi late triangulares, nonnihil anguste lanceolato-acuminati, apicibus saepe  $\pm$  destructis. Squamae orthostichis 18, rhomboideae, parvae, latiores quam latae. Semina nondum plane matura.

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

Die Art schließt sich am besten an *D. cristatus* Becc. an, sie ist durch die sehr schmalen, wenig vorgezogenen, einfachen Ringe auf der Blattscheide ausgezeichnet, von denen ein Teil diese nicht ganz umfaßt. Merkwürdigerweise ist der Rand der Ringe bisweilen in wenige, sehr breite, flache,  $\pm$  abgebrochene Stacheln vorgezogen, trägt aber sonst nur kleine, dünne, schwarze, fast pfriemliche, nahezu borstenförmige Stacheln in einfacher Reihe. Kolben weitläufig verzweigt, mit sparrig abstehenden distichen Ästen und kleinen ebenfalls distichen Früchten. Fiedern ganz regelmäßig.

Auch an *D. verticillaris* (Griff.) Mart. erinnert die Art, ist jedoch schon durch die langgestielten Früchte verschieden.

*Daemonorops longispinosus* Burret nov. spec. — Humilis, frondis vagina ex fragmento aculeis transverse in linea unica seriatis atque basi connatis, validis, circ. 2 cm longis, applanatis, an vaginam annulatim cingentibus?, ad os aculeis longis angustis, paulo applanatis, circ. 6—8 cm longis. Petiolus ad margines aculeis angustis albidis, apice atris 5—9 cm longis numerosis sat regulariter insertis, aculeis multo minoribus disperse ad margines intermixtis et alibi insertis. Ex frondis fragmento inferiore segmenta inferiora utrinsecus sat numerosa dense regulariter sequentia, dein subito nonnihil interrupta. Ex parte magna sed haud completa frons elongata, cirrhifera, utrinsecus segmentis 18—20 visis per greges plures subito spatiis  $\pm$  longis interruptos dispositis, in gregibus regulariter insertis. Segmenta majora usque 35 cm longa, 1.7 cm lata, tenuia, rectilinearum, acuminata, nullo modo curvata, supra laevia, subtus nervis validioribus setosis. Spadix parte ramosa elongata, sat angusta, inflorescentiis partialibus

porrectis, spatiis modice amplis interjectis. Pedunculus 15 cm longus visus laevissimus aculeis nullis, ut spadix  $\pm$  decidue griseo-fusco-tomentosus, ramis iterum ramosis 6 subspiraliter insertis superne nonnullis ulterioribus simplicibus. Ramus primarius infimus secundariis circ. 10, longioribus 8 cm circ. longis. Spathellae sub ramis et sub floribus breviter membranaceo-infundibuliformes, triangulariter productae. Flores ♀ spiraliter inserti. Fructus juveniles parvi fere ovato-rostrati. Calyx cupuliformis, lobis ovatis. Corolla lobis duplo longioribus, fere lanceolatis. Fructus squamae in orthostichis 15 dispositae, stramineae, margine badio. Spatha prob. infima aperta plana, linearis, 35 cm fere longa, tenuiter coriacea, aculeis circ. 5—10 breviter transverse seriatis, angustis, tenuibus 0,5—1,5 cm vel raro ultra longis sat numerosis in fasciculis dispersis sed sat regulariter dispositis. Spatha superior, ut videtur, subcylindrica, tenuis, inermis.

Sumatra: Bei Medan, niedrige Palme mit unregelmäßigen Fiedern (9. Juni 1939 — Ushdraweit et Burret).

Die Art scheint mir in die von Beccari in seiner Monographie der Gattung *S.* 39 mit C bezeichnete Gruppe zu gehören. Dazu passen sehr gut die Spathae. Von *D. periacanthus* Miq. unterscheidet sie sich schon durch die weniger deutlichen Gruppen der Fiedern. Sie schließt sich am besten an *D. virescens* Becc. und *D. longipes* Becc. an, von denen sie hinreichend unterschieden ist. Eine weitgehende Übereinstimmung zeigt die Art mit *D. acanthobolus* Becc., vor allem in den sehr langen Stacheln am Rande des Blattstiels, anscheinend auch in den Spathae und in der Verzweigung des Kolbens sowie der Form der Früchte. Es sind jedoch die Ringe der Blattscheide der genannten Art wie deren Stacheln sehr verschieden und ihre Fiedern sind regelmäßig angeordnet. Bei *D. elongatus* Bl. sind die Blattstiele auch mit sehr langen Stacheln versehen und die Fiedern sind in Gruppen angeordnet, jedoch sind die Früchte ziemlich lang gestielt.

*Caryota macrantha* Burret nov. spec. — Caudex solitarius, altissimus, cylindricus. Frondes magnae. Segmenta anguste dimidiatorhomboida, acuminata, margine dentata, inferiora basi conspicue stipitata. Spadix maximus, ramis numerosis pendulis, collectis 1,50 m circ. longis, glabris vel glabratis, basi bractea triangulari suffultis. Florum glomeruli in spira laxa dispositi, usque ad summum apicem 3-flori, flos ♀ medius masculis binis lateralibus. Flores ♂ magni, 2 cm longi, ambitu obovato-oblongi, apice late rotundati. Calyx 5 mm altus, cupuliformis, sepalis tegentibus, late rotundatis. Petala apice nonnihil intus curvata, totam longitudinem secus 2 cm longa, obovato-