

14 completis reversis, ad marginem ipsum spinas tenues fere setiformes ad 5 mm circ. longos, retrorsos saepe \pm delapsos gerentibus vaginam valde oblique cingentibus notata, dein inferne iterum cristis brevioribus vel brevibus spinulas superne spectantes gerentibus. Collectum frondis adultae fragmentum, cuius vagina descripta, petiolus 40 cm superans, ad basin supra excavatus, superne ovalis, ad duas tertias marginibus spinis laxe sequentibus longissimis 3—9,5 cm circ. longis, subulatis, flavidis, ad apicem obscurioribus armatus, brevibus paucis intermixtis, laminae fragmentum inferius utrinsecus segmentorum greges 3, segmenta in quoque latere 15 gerens; segmenta regulariter disposita, greges spatii 13—13,5 cm longis interrupti, grex infimus utrinsecus segmentis 5, grex secundus in utroque latere 4—5, grex tertius incompletus segmentis utrinsecus 4—5; segmenta i. s. subtus pallidiora, majora circ. 30—42 cm longa, anguste linearis-lanceolata, haud curvata, 2—2,4 cm lata, apice angustissime longe caudato-acuminata, segmenta infima nonnihil minora, omnia utrinque inermia, glabra. Frons sat juvenilis fere completa collecta utrinsecus segmentis 17 per greges 4 dispositis. Spadix ♀: Pedunculus visus tenuis, 35 cm longus, \pm decidue fusco-furfuraceus, inermis. Spathae delapsae. Rami primarii 6—8, longe dissiti, ramos secundarios sat tenues undulatos exserentes. Rami florum insertionibus paucis, longe dissitis. Flores ut fructus ignoti.

Sumatra: Lebong Tandai nördlich Benkulen (6. Mai 1939 — M. Burret).

In Frage kommt nur *Daemonorops collariferus* Becc., der anscheinend nahe verwandt ist. Er ist in sterilem Zustand beschrieben und ausgezeichnet durch die mit nur sehr wenigen, quergerichteten, kragenförmigen Stachelkränzen versehene Blattscheide. Die Fiedern beider Arten sind sehr ähnlich.

Daemonorops microcarpus Burret nov. spec. — Frondis vagina cristis numerosis transversis tenuibus, paulo productis, partim vaginam cingentibus, compluribus partem magnam amplectentibus, sed haud completis, margine interdum aculeis late appanatis, albidis rarisi \pm destructis, praeterea aculeis fere setiformibus plurimis, parvis, fere subulatis, tenuibus, nigris, usque 3 mm fere longis uniseriatis densis, ad os cristis numerosis, brevibus, valde obliquis, inermibus. Petiolus praecipue ad margines aculeis vix appanatis, albidis, usque 3 cm superantibus et numerosis minoribus armatus. Lamina elongata, cirrhifera, segmentis utrinsecus 50 regulariter dispositis. Segmenta anguste linearia, majora 35 cm longa, 1,5 cm vix diam., nullo modo curvata, acuminata, supra laevia, subtus costa media setosa. Spadix ♀

sat amplus. Pedunculus sat evolutus, inferne aculeis fere unguiformiter pluri- vel multifidis. Spathae delapsae. Rami primarii omnes circ. 13, supremi 5 tantum eramosi, infimi ample squarroso-ramificati, 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 brevisime cupularis, 1 mm altus, valde obscure triangularis, sed haud lobatus nec horizontaliter productus. Corollae lobi late triangulares, nonnihil anguste lanceolato-acuminati, apicibus saepe ± destructis. Squamae orthostichis 18, rhomboideae, parvae, latores 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, ± 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 ± longis interrumpitos dispositis, in gregibus regulariter insertis. Segmenta majora usque 35 cm longa, 1.7 cm lata, tenuia, rectilinearia, acuminata, nullo modo curvata, supra laevia, subtus nervis validioribus setosis. Spadix parte ramosa elongata, sat angusta, inflorescentiis partialibus