

Daemonorops horridus Burret nov. spec. — Caudex valde robustus, cum vagina 4,5 cm diam. Vagina ad os aculeis plurimis porrectis, atris, valde applanatis, 4—5 cm longis et minoribus horride armata, praeterea aculeis valde applanatis \pm longis transverse \pm longe seriatis atque cristis tenuibus longis \pm interruptis serpentinis aculeos parvos tenues fere setiformes uniseriatis gerentibus. Frondes elongatae, cirrhiferae. Petioli pars superior tantum visa aculeis brevioribus. Segmenta valde irregularia, spatiis magnis interrupta, ex frondis fragmento prob. fere completo utrinsecus circ. 20 et ultra, majora visa circ. 25 cm longa, 2 cm lata, anguste lineari-lanceolata, recta, nullo modo curvata, acuminata, supra fere omnibus nervis validioribus setosis, subtus i. s. pallidiora, laevia. Spadix ♀ cum pedunculo toto circ. 27 cm longus, pedunculi pars inermis 6—7 cm longa, pars aculeata 5—6 cm, aculeis parvis et majoribus angustis et latioribus applanatis usque 1,5 cm longis, pars ramosa 17—19 cm longa angusta, ramis fructiferis porrectis, ramis primariis iterum ramosis 2—3 tantum et pluribus ulterioribus simplicibus brevibus. Rami primarii infimi ramis secundariis circ. 6, secundarii majores 3,5 cm tantum longi, fructibus biseriatis, 4 pro serie, seriebus unilateraliter approximatis, dense sequentibus, axi valde approximatis. Spathella bracteiformis, ample triangularis, haud infundibuliformis, in latere bractee opposito nulla vel perbrevis. Involucrophorum perbreve, conicum, crassum. Involucrum fere explanatum. Fructus inter majores, ambitu elliptici, cum rostello 2 mm alto et perianthio 2,5 cm longi. Squamae in orthostichis 15 dispositae, obscuro-stramineae, parte libera 3,5 mm longa, margine angusto atro. Perianthium fructiferum late breviter cupuliforme, calycis lobis latis, saepe fisis, corollae lobis longioribus, lanceolatis. Semen ambitu ellipticum. Spadix ♂: Pedunculus ut plantae ♀, parte inferiore in eodem modo aculeatus. Spatha infima aperta plana, lanceolata, coriacea, aculeis robustis plerumque 2 basi connatis 0,5 cm et modice longioribus sat numerosis. Spadicis pars ramosa 40 cm longa, cupressiformis, inflorescentiis partialibus circ. 6 porrectis, ramis numerosis tenuibus porretis.

Sumatra: Östlich Benkulen oberhalb der Pflanzung Kaba Wetan über Kepahiang (Mai 1939 — W. O. H. Schultze et M. Burret).

In Beccaris Monographie der Gattung ist die Art auf S. 25 unter b) einzugliedern. Die Früchte sind im Umriß elliptisch, ziemlich groß. Es ist ein starker Stamm vorhanden. Die in beiden Geschlechtern schmal gestreckte Infloreszenz erinnert an *D. microstachys* Becc., ist aber doch wesentlich länger, gegenüber *D. elongatus* Bl. und *D. Curranii* Becc. ist sie indessen viel weniger lang gestreckt. Ihre Fiedern

sind sehr unregelmäßig. Recht auffallend sind die einander dicht folgenden, nur sehr wenig von der Achse entfernten — das Involucrophorum ist nur sehr kurz und dick — in zwei einseitig genäherten Reihen angeordneten Früchte.

Daemonorops megalocarpus Burret nov. spec. — Scandens. Frons elongata, cirrhifera, segmentis numerosis, regulariter dispositis. Vagina tenuiter atro-fusco-fere nigro-furfuracea, aculeis irregularibus haud annulatum transverse seriatis, atris, valde applanatis, usque 4 mm latis, usque 4 cm et ultra longis, plurimis nonnihil minoribus, sed omnibus applanatis. Segmenta visa usque 40 cm longa, 1,7 cm lata, lineari-lanceolata, recta, nullo modo curvata, anguste acuminata, subtus i. s. pallidiora, supra ad costam mediam tantum spinulosa, subtus ad nervos validiores setis longis praedita. Spadix 30 cm fere longa. Pedunculus 12 cm longus, aculeis numerosis usque 3 cm fere longis, sat applanatis atque aculeis brevibus atris. Spadicis pars ramosa parva, angusta, ramis primariis circ. 5—6, parvis, pauciramosis. Rami primarii bracteis longe productis acuminatis suffulti. Rami breves, fructus paucos gerentes. Fructus maximi, subglobosi, paulo longiores quam lati, utrinque late rotundati, stigmatum cono angusto, brevi subito imposito, cum eo et perianthio 3,2—3,5 cm longi, 2,5—2,9 cm diam. Perianthium fructiferum breviter cupuliforme, supra lobis explanatis, corollae lobis quam calycis nonnihil longioribus, lanceolatis. Squamae in orthostichis 15 dispositae, atrostamineae, nitentes, sulco angusto, profundo, margine angusto atro, apice haud producto. Semen irregulariter subglobosum, i. s. 1,8—2 cm diam., ruminantibus densis. Chalaza superficialis.

Süd-Sumatra: Östlich Benkulen bei Kepahiang, oberhalb Kaba Wetan, kletternd, mit regelmäßigen Fiedern (11. Mai 1939 — M. Burret).

Die Art gehört in die Verwandtschaft von *D. ochrolepis* Becc. und *D. Clemensianus* Becc. Sie ist ausgezeichnet durch sehr große Früchte, die etwas länger als breit sind. Am besten schließt sie sich an *D. Clemensianus* an, ist jedoch durch die sehr großen, flachen, breiten Stacheln der Blattscheide verschieden. Auch sind die Früchte im Gegensatz zu denen von *D. Clemensianus* länger als breit.

Daemonorops plagiocyclus Burret n. sp. — Scandens. Frondes cirrhiferae. Frondis vagina 2,5 cm diam. vix aequans, praeter spinarum annulos laevis, inferne \pm decidue leviter furfuracea, ad marginem superiorem ipsam oblique truncatam spinis applanatis minoribus densis praedita, infra marginem cristis brevioribus oblique vaginam partim cingentibus spinulas gerentibus circ. 5, dein collaribus circ.