

12 mm longi, 9 mm lati, ovales, apice vix rostrati, breviter anguste conici. Perianthium fructiferum demum profunde fissum, haud pedicelliforme. Squamae in seriebus verticalibus 16 dispositae, triangulares, leviter obtusiusculae, stramineae, apice et marginibus atrobrunneis. Semen in maturum.

Burma: Distrikt Mergui, Lenya-Tal (26. Juli 1927 — R. N. Parker n. 2707).

Nach den Angaben des Sammlers läuft die Rhachis des Wedels in einen Cirrhus aus. Die Art ist *C. aggregatus* verwandt. Ihre Fiedern sind jedoch im Gegensatz zu der genannten nicht lanzettlich, sondern schwertförmig, wie bei dieser sind sie, abgesehen von den Rändern, beiderseits unbestachelt. Die Spitze der Frucht ist deutlich schmaler als bei *C. aggregatus*. Die sekundären Spathae sind im Gegensatz zu denen der genannten Art bestachelt.

**Calamus aggregatus** Burret nov. spec. — Frondis rhachis rotundato-triangularis, glabra vel glabrata, nitens, subtus aculeis recurvatis, apice nigris, usque ad 4 transverse confluentibus, unguiformibus. Segmenta dimidia circ. rhacheos per greges valde dissitos utrinsecus 3—4 sat dense juxtapposita. Spatium inter greges 2 visum 10 cm longum. Segmenta ejusdem gregis visa sequentia basi 4—6 mm tantum remota, apicem versus conspicue divergentia, lanceolata vel potius fere oblanceolata, visa tenuia, 15—21 cm longa, 2—2,9 cm lata, inferne sensim fere cuneata, ad basin angusta, subtus leviter excavata, maxima latitudine saepe haud longe supra dimidiam vel fere in tertia superiore sita, unde inferne sensim attenuata, superne sat subito fere contracta atque nonnihil anguste acuminata, costis validioribus circ. 7 percursa, in nervis nervulisque utrinque inermia, glabra, marginibus plerumque minute, saepe fere serrulato-spinulosis, ad apicem tantum magis conspicue spinosis. Nervi transversales bene conspicui, dense sequentes, interrupte undulati. Spadix, ut videtur, flagelliformis, rhachi, ubi nuda visa, aculeis aduncis partim transverse usque 5 confluentibus. Inflorescentia partialis visa: Spatha primaria visa cylindrica, anguste vaginans, inermis, apice triangulariter producta, ad margines inermis. Inflorescentia partialis visa 40 cm fere longa. Spathae secundariae anguste vaginantes, inermes, apice triangulares. Spicae distichae, utrinsecus 6—7, usque ad 4 cm fere remotae, floriferae cernuae, 5,5—17 cm longae, supra spathae suae os insertae. Flores ♀ distichi, pro serie 10—22. Spathellae leviter infundibuliformes, superne unilateraliter oblique triangulares. Involucrophorum sessile. Involucrum scutelliforme. Fructus nondum maturi 11 mm longi, ovati, 8 mm lati,

conspicue, latiuscule, 3 mm longe conico-rostrati, rostrum ad apicem 1,5 mm latum. Squamae conspicue sulcatae, late triangulares, apice obtusae, in fructibus non maturis partim flavae, in margine late brunneae.

Burma: Tavoy, Nwalabo, 1050 m. Stamm 2,40 m lang. Wedel 1,20 m lang. Eingeborenennamen „kyein byu“ (Mergui), „kyein dan“ (Tavoy). (12. Dezember 1924 — R. N. Parker n. 2316).

Die Art erinnert an *C. concinnus* Mart., die Beccaris Gruppe V angehört. Nach der mit mehrteiligen Klauen versehenen Wedelrhachis läuft diese jedoch sehr wahrscheinlich in einen Cirrhus aus, wie dies von dem Sammler für den verwandten *C. gregisectus* besonders vermerkt wurde.

**Calamus halmaherensis** Burret nov. spec. — Alte scandens. Frondis vagina ut rhachis primo tenuiter fusco-furfuracea. Vagina 2—3 cm diam., infra petioli basin nonnihil gibbosa, sat longe basi producto-cordato-saccata, gibbo haud spinoso. Vagina circumcirca margine tenui, fere membranaceo, glabro, i. s. brunneo, ad apicem supra petiolum in ligulam fere triangularem, haud longam, inermem, intus glabram, laevem producta, infra marginem in zona interiore dense minute gibbosa, gibbis plurimis in setam exeuntibus, paucis inermibus, ceterum aculeis minoribus et majoribus 1 cm superantibus numerosis e basi crassa anguste productis, angustis, sed conspicue applanatis, irregulariter insertis vel, ut videtur, ad basin vaginae etiam transverse confluentibus. Frondes petiolo brevi, sed conspicuo, 2,5—5 cm et ultra longo. Petiolus subtus convexus, supra planus vel levissime concavus, ut rhachis ad margines breviter aculeatus, ceterum supra aculeis numerosis brevibus erectis acutis, subtus ad basin fere inermis, dein superne aculeis unguiformibus, pluribus transverse confluentibus armata. Rhachis in cirrhum longum aculeis usque 6-fidis praeditum exiens. Segmenta, ut videtur, sat numerosa, inferiora regulariter disposita, omnia lanceolata vel oblanceolata, i. s. utrinque concoloria vel fere, viridia, sat tenuia, maxima visa 28,5 cm longa, oblanceolata, in tertio superiore 6 cm lata, apice haud longe acuminata, inferne sensim attenuata, costis validioribus 5 percursa, subtus inermia, supra in parte inferiore in costis plerumque omnibus spinulosa, superne inermia, ad margines saepe plane inermia, raro apicem versus spinulis perpauca, nervis transversalibus undulatis optime conspicuis. Spadicis ♀ fragmentum visum. Spathae primariae longae, angustae, paulo dilatatae, ± ancipites, inferne secus latera anguste angulata, in angulis seriatim breviter aculeata, in magna superiore parte undique aculeis numerosis brevibus, patentibus,