

Formosa: Prov. Karenko, Mukutsu, an Klippen, Nanwo (24. November 1924 — E. H. Wilson n. 11112).

Die Palme wurde unter dem Namen *Calamus Margaritae* Hance ausgegeben. Sie erinnert nach der Beschreibung in den Wedeln mit lanzettlichen, in Gruppen meist zu zwei angeordneten Fiedern an *C. formosanus* Becc., jedoch heißt es schon in der ersten Beschreibung in Rec. Bot. Surv. Ind. II n. 3 (1902) 211, die sich nur auf die Originalpflanze bezieht, von den Fiedern „costulis 5 nudis percursa“, während die Fiedern der vorliegenden Pflanze oberseits auf 5 Rippen mit Borsten versehen sind. Dazu kommt, daß ihre Ährchen an der Basis ein wenig gestielt, das heißt nicht über dem oberen Rand der zugehörigen Spatha, sondern etwas innerhalb derselben inseriert sind. Auch ist das Involucrophorum sowie vor allem auch das Fruchterianth stielförmig.

Calamus gregisectus Burret nov. spec. — „Caudex cum frondium vaginis 2,5 cm diam. Frondes usque 2 m longae, segmentis utrinsecus \pm 20, per greges 2—4 costae mediae ad dimidiam utrinsecus insertis, superne et inferne solitariis. Rhachis cirrhifera“, in rhacheos fragmento utrinsecus visa segmenta 2 aggregata, sequentia superne et inferne haud visa, sed rhacheos fragmentum superne 7 cm longum, inferne etiam longius. Rhachis lateraliter longitudinem secus excavata, in sulcis segmenta gerens, supra aculeis rectis parvis, infra aculeis visis omnibus rectis, maximis 1,5 cm fere longis, conspicue applanatis, apice nigris. Segmenta ensiformia, circ. 30 cm longa vel fere, 2,5—3,8 cm lata, a dimidia vel tertia parte inferiore inferne attenuata, superne haud longe attenuata, apice sat brevi, acuto, costis validioribus circ. 5 percursa, omnibus utrinque inermibus, ad margines tantum regulariter spinulosa, paulo longius ad apicem. Nervi transversales interrupte undulati, supra melius conspicui. Spadicis rhachis haud visa, inflorescentiae partiales 2 visae usque 40 cm longi, an basi completi?, apice spatha sterili rudimentaria appendiculata. Spathae secundariae superne sensim modice dilatatae, quam rhachis inclusa duplo vel paulo ultra latior, breviter triangularis, margine minute ciliolata, per totam fere longitudinem aculeis tenuioribus nonnullis usque 5 mm longis, leviter retrorsis. Spicae distichae, utrinsecus 6, infimae sequentes 7 cm dissitae, omnes supra spatham suam insertae, cernuae, 3—6,5 cm longae. Spathellae breviter, oblique, late infundibuliformes, apice late triangulares, margine minute ciliolato. Involucrophorum ad spathellae os insertum, sessile. Involucrum scutelliforme. Flores ♀ sat dense sequentes, distichi, utrinsecus 6—12. Fructus nondum maturi

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,