

Calamus quinquesetinervius Burret nov. spec. — „Scandens usque 80 pedes.“ Caudex ut vagina ignotus. Frondis prob. basilaris vel plantae juvenilis rhachis haud in cirrhum nec rudimentarium exiens. Racheos fragmentum segmenta tenuia evidenter haud adulta gerens subtus aculeis unguiformibus 3—4 lateraliter confluentibus armatum. Segmenta geminata dense juxtapposita vel etiam solitarium interjectum, inter greges sequentes spatium longum vel longissimum interjectum. Gregis apicalis segmenta quam inferne sequentium conspicue minora, apicalia ambo a basi 27,5 cm, ab angulo interiore 20 cm longa, in tertio superiore usque 5 cm lata, gregis sequentis usque 33,5 cm longa, 5,5 cm lata. Segmenta omnia oblanceolata vel lanceolata, inferne sensim attenuata, apice sat subito, anguste haud longe acuminata, costis validioribus 5 supra setosis, subtus inermibus, marginibus praecipue ad apicem dense setosis. Costae transversales undulatae, interruptae, acute prominentes, optime conspicuae. Spadicis ♀ rhachis apice in appendicem aculeolatum exiens. Spathae anguste vaginantes, densiuscule aculeolatae. Inflorescentiae partiales intus infra spatharum suarum marginem insertae. Spathae primariae in parte superiore cylindricae, anguste vaginantes, superne densiuscule aculeolatae, apice triangulares. Inflorescentiae partiales visae curvatae 30—40 cm longae, utrinsecus spicas 4—6 gerentes. Spicae leviter sed conspicue curvatae, spathellae suae paulo infra ejus marginem ad apicem insertae, rigidae, inter robustiores, majores 6—9 cm longae, alternanter sinuato-flexuosae, flores distichos ♀ utrinsecus 4—7 (8) gerentes. Spathellae sensim longe infundibuliformes, apice breviter acute triangulares, margine minutissime ciliolatae. Involucrophorum intra spathellam pedicelliforme, supra subcupulare. Involucrum involucrophorum superans, lateraliter leviter floris ♂ sterilis insertione exsculptum. Perianthium fructiferum conspicue pedicelliforme, i. s. 4 mm altitudine superans, inferne incrassatum, callosum, superne leviter constrictum, calycis dentibus leviter extus curvatis, triangularibus, corollae dentibus paulo angustioribus, acutis. Fructus i. s. ovato-elliptici, sine perianthio, cum rostro subito contracto 3 mm longo 2 cm longi, 1,5 cm circ. lati. Squamae flavidae, sed rubicundo-maculatae, in parte libera latiores quam longae, longitudinaliter sulcatae, ad margines et latius ad apicem fere triangularem atrorubrae, series verticales 17 praebentes. Semen i. s. 11 mm longum, 7 mm latum, extus alveolis sat numerosis haud profunde exsculptum, ad dimidiam longitudinaliter sulcatum, integumento atrobrunneo sulcam secus incrassato et anguste intus producto. Albumen ceterum haud ruminatum. Embryo basilaris.

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