

in internodiis 2—3 mm fere in diam. metientes. Fructus i. s. ambitu fere elliptici, 1,5 cm cum rostro et perianthio longi, longitudinem secus irregulariter nonnihil rugulosi, extus sclerosomatibus paulo prominentibus densissime lineolato-granulati, 9 mm lati, sine perianthio basi rotundati et 2 mm abrupte, anguste stipitati, apice rostro 2 mm longo, leviter obliquo, crassiusculo. Perianthium fructiferum patelliforme, 5 mm altum. Calyx dimidium perianthium altitudine aequans, sepalis late rotundatis, imbricatis. Petala late rotundata, apiculo minuto, obtuse triangulari imposito, margine minute ciliata. Perianthium intus staminodiis perpaucis, late dentiformibus, saepe plus minus connatis. Pericarpium siccum $\frac{1}{3}$ mm in diam. metiens; mesocarpium externe sclerosomatibus numerosissimis, interne i. v. carnosulum, fibris tenuibus, applanatis subsquamosis percursum; endocarpium tenue. Semen ambitu ellipticum, teres, i. s. inter rapheos ramos leviter rugulosum, 9 mm longum, 7 mm latum, utrinque rotundatum. Rhaphe lateralis, linearis, ramis numerosis retrorsis et dorso descendentibus, parce anastomosantibus. Albumen ruminatum, ruminationibus numerosis, $\frac{1}{3}$ diam. circ. aequantibus, albuminis centrum $\frac{1}{3}$ diam. fere aequans aequabile vel in dimidia leviter fissum. Embryo basilaris.

Salomo-Inseln: Ulawa, Hänge des Zentralgebirges, Höhe 200—300 m, gemein. Zwei Kolben oben am Stamm unter den Blättern. Samen dienen als Ersatz für Betelnüsse. Einheimischer Name *Puepue* (5. Oktober 1932 — L. J. Brass n. 2956).

Strongylocaryum Brassii Burret nov. spec. — „Palma gracilis, 5 m alta. Caudex internodiis brevibus, annulis conspicuis. Frondes circ. 8, non valde patentibus, 8 pedes circ. longae. Vagina circ. 50 cm longa, i. v. atro-violaceo-viridis, cinereo-lepidota. Petiolus 50—70 cm longus. Segmenta 46—50 pro fronde.“ Vaginae apex visus i. s. extus longitudinaliter nervoso-striatus, decidue furfuraceus, minute fusco-lepidoto-punctatus. Petiolus inter validiores, supra valde excavatus, marginibus sat acutis, subtus rotundatus, ut rhachis fusco-lepidotus, visus ad apicem 1,5 cm fere latus. Segmenta linearia, basilaria pro rata magna, infimum visum 57 cm longum, basi nonnihil reduplicatum, in tertia parte inferiore usque 3,3 cm dilatatum, dein superne sensim anguste attenuatum, apice angusto, valde oblique praemorso, margine superiore 1,3 cm circ. angustissime producto, segmentum sequens 7,5 cm dissitum, ejusdem formae et magnitudinis. Mediae prob. rhacheos segmenta 2 visa, 8 cm inter se dissita, 62 cm longa, in tertia inferiore 6 cm lata, dein superne sensim sed nonnihil angustata, levissime falcata, infra apicem 1,8 cm lata, apice

valde oblique lobulato-praemorso, margine superiore paulo producto. Segmenta apicalia ambo linearia, in margine superiore 25,5 cm longa, apice transverse, minute lobulato-praemorsa, alterum 2,5 cm fere latum, nervis primariis 2 percursum, alterum 3,5 cm in diam., nervis primariis 4, segmentum sequens utrinsecus angustius, 2 cm vix latum, levissime sigmoideum, 33,5 cm longum, in altero latere a summo segmento 3,5 cm dissitum, rhachi inferne visa 5 cm longa nuda. Spadix 3-plo ramosus, „infrafrondalis, late divaricatus, panicula 50 cm longa, 70 cm lata“. Basis caudicem amplectens 4 cm circ. in diam. metiens. Pedunculus perbrevis, 3,5 cm prob. longus, late applanatus, plus minus decidue cinereo-furfuraceus, spatharum annulis 1 cm dissitis. Ramus primarius prob. infimus visus 40 cm fere longus, duplo-multi-ramosus, pedunculus partialis valde applanatus et longitudinaliter angulosus, 5 cm longus, bractea basilari late rotundata, haud producta, ramos iterum ramosos 4, quorum infimum ramulos 6 gerentem exserens, superne ramos haud ramosos 8. Ramuli floriferi 22—16 cm longi, sat tenues, i. s. teretes, leviter tuberculati, in dimidia parte in internodiis 2 mm diam. vix superantes, superne sensim, nonnihil attenuati, apice tenues, sed vix flexuosi. Florum glomeruli ad ramuli $\frac{2}{3}$ altitudinem circ. 3-flori, ♀ intermedio, ♂ binis juxtappositis, bracteis floriferis humilibus, late rotundatis, leviter surgentibus, floris ♀ insertione leviter impressa; ad ramulorum apicem glomeruli flore ♀ nullo, floribus ♂ binis vel solitario. Flores ♂ inter minores, sub anthesi inter petalorum apices 9 mm in diam. Calyx cupuliformis, 2 mm altus, sepalis late rotundatis, tegentibus, minute ciliatis, basi umbonatis. Petala oblonga, ab ima basi 5 mm longa, 2 mm lata. Stamina circ. 30, filamenta tenuia, usque 4 mm longa. Antherae anguste lineares, 1,5 mm longae vel modice ultra. Pistillodium lageniforme, in stylum tenuem, stamina longitudine circ. aequantem exiens. Rami fructiferi visi 29—23 cm longi, i. s. teretes, tuberculati, in dimidia circ. parte in internodiis 2 mm vel paulo ultra in diam., superne nonnihil attenuati, apice tenues, vix flexuosi. Fructus i. s. subovato-oblongi, cum perianthio et cum rostro 12—13 mm fere longi. Rostrum conspicuum, obliquum, 2 mm longum, crassiusculum, apice truncatum. Perianthium fructiferum 4 mm altum, patelliforme. Calyx dimidiam perianthii altitudinem haud aequans, sepalis tegentibus, late rotundatis, extus nervoso-striatis. Petala imbricata, late rotundata, apiculo triangulari imposito, extus dense nervoso-striata. Fructus i. v. ruber, i. s. supra perianthium subito dilatatus, i. s. 7 mm in diam., extus sclerosomatibus prominentibus dense breviter lineolato-punctatus. Semen ambitu ellipticum, 7 mm longum, 6 mm fere in diam. metiens, teres,

totum latus secus gynaeceo adnatum. Rhaphe linearis, ramis numerosis lateraliter, paucioribus dorso descendentibus et parce anastomosantibus. Albumen profunde ruminatum, sed centro aequabili. Pericarpium tenue, extus sclerosomatibus parvis, densis, intus fibris squamiformibus in stratu tenui. Perianthium intus staminodiis perpaucis lineari-dentatis.

Salomo-Inseln: N'Gela, Olevuga, von niedrigem Regenwald bestandenes Tal im Grasland (16. Januar 1933 — L. J. Brass n. 3481).

Strongylocaryum latius Burret nov. spec. — „Caudex gracilis, 3—5 m altus, 5—7 cm in diam., laevis, brunneus, internodiis circ. 15 cm longis. Frondes 8—10, usque 3 m longae, non valde patentēs. Segmenta dispersa, circ. 50 pro fronde.“ Petioli apex visus sat robustus, supra valde excavatus, subtus subtriangulariter rotundatus, minute, dense fusco-furfuraceo-lepidotus. Rhachis superne triangularis, subtus in eodem modo lepidoto-punctata. Segmentum prob. infimum perangustum, lineare, levissime sigmoideum, 47 cm longum, usque 1,6 cm in dimidia inferiore latum, superne sensim angustatum, apice acuminatum, valde oblique praemorsum; supra segmentum descriptum rhacheos fragmentum 10,5 cm nudum visum. Mediae rhacheos fragmentum segmenta 2 gerens visum. Segmenta magna, late lineari-lanceolata, 8 cm inter se dissita, in margine superiore 57 cm longa, basi anguste, nonnihil reduplicata, in tertia inferiore jam 7,7 cm lata, dein sensim sensim, vix conspicue attenuata, infra apicem 4 cm lata, apice oblique modice sinuato-praemorsa, margine inferiore haud vel vix producto, superiore producto-acuminato. Frondis fragmentum apicale segmenta sensim diminuentia gerens, summa ambo fere linearia, levissime obcuneata, quam sequentia modice latiora, in margine superiore ad 10,5 cm longa, sub apice alterum 3,3 cm, alterum 2,7 cm latum, transverse lobuloso-praemorsa, sequentia linearia, levissime sigmoidea, tertium ab apice in margine superiore 23,5 cm longum, 3,3 cm in dimidia latum, superne paulo attenuatum, sub apice 2,5 cm latum, apice oblique praemorso, margine superiore vix producto. Spadix 3-plo ramosus, „infrafrondalis, prope frondes, panicula divaricata, circ. 80 cm longa, 1 m lata, pedunculo et ramis fusco-furfuraceis“. Spadicis pars basilaris caudicem amplectens 3,5 cm circ. in diam. metiens. Pedunculus 7 cm longus, valde appplanatus, pallide fusco-furfuraceo-tomentosus, spatharum annulis 2,5 cm dissitis, apice 1,3 cm latus. Ramus primarius infimus divaricatus, 53 cm circ. longus, 14 cm pedunculatus, pedunculo, ramis ramulisque fusco-furfuraceis, tuberculatis, longi-