

Fructus ex fragmentis inter magnos vel majores, apice crasse corticati, tuberculis pro rata magnis, ad 1,5—2 cm fere altis, robustis coronati. Semen unicum visum forsan inter majores minus selectum obovatum, 5,5 cm longum, 4 cm latum, basi late umbilicatum.

Die Art ist im Gegensatz zu *Ph. macrocarpa* und *microcarpa* sowie der von O. F. COOK *Ph. Karstenii* neu benannten Art, die KARSTEN als *Ph. microcarpa* R. et P. beschrieb und abbildete, durch die unterseits deutlich und scharf vorspringenden, sehr dichten Nerven letzten Grades ausgezeichnet.

**Geonoma\* Woronowii** Burret nov. spec. — Palma acaulis, gracilis. Petiolus 28 cm longus, demum fere glaber. Lamina simplex, breviter biloba, inter minores, tenuis, i. s. utrinque fere concolor, oblanceolata, a maxima latitudine, 19,5 cm, prope apicem loborum sita sensim marginibus fere rectilinearibus angustata atque longissime, angustissime, fere inconspicue in petiolum producta et decurrens, in rhachi 45 cm, in lobis 60 cm longa. Lobi oblongo-lanceolati, a bifurcatione 19 cm longi, margine interiore fere rectilineari, apice sat subito contracto, breviter acuminato, paulo intus curvato. Nervi primarii utrinsecus 20, ad 7 mm inter se dissiti, ardui, dimidiaefrondis rhachin angulo circ. 25° petentes, sed nonnihil ante illam jam conspicue inferne curvati, inferiores magis etiam ascendentes. Nervi primarii et secundarii subtus oculo inermi ejusdem validitudinis, haud distinguendi; inter primarium secundariumque tertiarium subtus plerumque circ. 3; transversales utrinque nulli. Spadix gracilis, 37 cm longus, simplex. Spica 4 cm longa, apice foveis rudimentariis aggregatis praedita. Spathae sat breves,  $\frac{1}{3}$  pedunculum, ut videtur, haud aequantes, angustae, extus longitudinaliter dense striatae, fere glabrae, secunda primam superans, sed paulo supra illam oriens. Pedunculus longus, tenuis, ad apicem bracteis nonnullis rotundatis instructus. Spicae axis i. s. 5 mm fere in diam., glabra, leviter tuberculata. Foveae in seriebus paulo axin versus inclinatis 7—8, magis inclinatis 5 dense dispositae, sequentes hujus seriei 3 mm, illius 4 mm inter partes aequales dissitae. Labium inferius protractum, profunde incisum, superius vix ab axi productum, sed margine acuta. Flores majusculi. Fructus parvi, subglobosi, sine stipite 6 × 7 mm, opaci, minute verruculosi. Pericarpium  $\frac{1}{2}$  mm vix in diam. Semen 4 × 3,5 mm. Perianthium fructiferum 4 mm circ. altum.

Colombia: Hetuchá am Rio Orteguaza, Terr. del Caquetá, Wald (21. Juli 1926 — G. WORONOW und S. JUZEPCZUK n. 6119).

\* Vergleiche Fußnote S. 12.

Schließt sich am nächsten an *G. obovata* H. Wendl. an. Die ebenfalls kleinen Wedel weichen jedoch durch die sehr lang und schmal in den Stiel herablaufenden Ränder der Basis stark ab. Bemerkenswert ist auch die sehr kleine Ähre des Kolbens.

*Geonoma lanceolata* Burret nov. spec. — Caudex 1 m et ultra longus, 1,5 cm in diam., internodiis 5,5—7 cm longis, frondibus 12 contemporaneis, simplicibus. Petiolus quam rhachis pluriplo brevior, 22 cm circ. longus, quorum vagina dimidiam fere partem aequans, ad basin cylindrica, omnino clausa, extus furfuracea, petiolus ipse inter validiores, i. s. 7 mm latus, supra late canaliculatus, subtus rotundatus. Lamina membranacea, subtus i. s. paulo pallidior, lanceolata, breviter bifurca, 72 cm longa, 16 cm lata, basi modice cuneata. Rhachis subtus pallide fusco-furfuracea, 58 cm longa; lobi oblongo-lanceolati, vix curvati, longe acuminati, 18 cm in margine superiore longi. Nervi primarii utrinsecus 34, rhachin angulo 25° petentes, ad eam paululo curvati, usque ad 1 cm inter se dissiti, secundarii subtus primariis aequivalidi, inter primarium secundariumque tertiarii plures subtus bene conspicui. Spadix simplex, 31—37 cm longus. Spathae tenues, superior, ut videtur, pedunculum circ. aequans, inferior quam illa dimidio circ. brevior. Pedunculus quam spica aliquanto brevior, 7—9 cm longus, applanatus, in dimidio 7 mm circ. latus, a dimidio superne bracteis pluribus, ovato-acutatis praeditus. Spica crassa, juventute, ut videtur, pilis longioribus, curvatis, deciduis dense obtecta, apice breviter, robuste spinosa, superne modice angustata, in dimidio inter labiorum apices flores juvenes gerens 1,3 cm, fructifera 1,5 cm in diam. Foveae in orthostichis 8, ad 4 in verticillis alternantibus dispositae, ejusdem orthostichae sequentes inter partes aequales 12 mm dissitae. Labium superius nonnihil ab axi protractum, margine tenui, i. s. ± undulata, inferius integrum, robustum, late rotundatum, extus dense granulolum, i. s. fuscum. Flores inter majores, ♂ oblongi, ♀ tubus staminodialis apice vix crenatus. Fructus obovati, 9 × 6,5 mm, subnitentes, fere laeves. Perianthium fructiferum 4 mm altum. Pericarpium i. s. 1/2 mm in diam. Semen ovale, 7 × 5,5 mm.

Brasilien: Amazonas, unterer Rio Iça, auf Hochland. Reife Früchte indigoblau, Staubgefäße der männlichen Blüten ockergelb (mit Blüten und Früchten Mai 1930 — leg. CARL LAKÓ n. 18, com. G. HUEBNER n. 146).

Schließt sich an *G. piscicauda* Dammer an, jedoch sind die Wedel im Verhältnis zur Länge viel schmaler und von sehr zahlreichen Nerven durchzogen, die Kolben sind erheblich dicker.