

**Geonoma triglochis** Burret nov. spec. — Frondes magnae. Petiolus ad apicem 1 cm fere latus, supra late canaliculatus, dorso rotundatus, decidue fusco-leproso-tomentosus. Rhachis 97 cm longa, apice in filum tenue nonnihil producta. Lamina in sicco brunnea, subtus paulo pallidior, inter minus rigidas, segmentis magnis 2—3 in quoque latere, modice vel paulo disjunctis, basi cuneatim nonnihil in petiolum producta, in dimidio circ. 26 cm, superne ad 32 cm in diam., in lobis apicalibus supra bifurcationem 30 cm circ. longa. Segmenta leviter falcata, acuminata. Nervi primarii utrinsecus 46. ardue ascendentes, cum rhachi angulum prope basin frondis circ. 12°, in dimidia lamina 25° formantes, ubi 1 cm inter se dissiti, subtus anguste prominentes, secundarii subtus duplo vel potius ultra latiores. Inter primarium et secundarium tertiarii circ. 5 supra vix subtus bene conspicui. Nervi transversales serpentine supra jam oculo inermi visibiles. Facies, praecipue nervuli subtus sub lente forti fusco-puberuli. Spadix validus, ramis 3 robustis. Pedunculus partim visus 21 cm, sed longior, applanatus, 9 mm in diam., lateribus rotundatis, decidue fusco-leprosus. Rami porrecti, 18—19 cm longi, basi bractea late rotundata suffulti, apice spinosi. Axis subglabra, leviter tuberculata, 8 mm in diam., dense foveata. Foveae in seriebus paulo axin versus inclinatis 9—10 dispositae, ejusdem seriei sequentes inter partes aequales 4 mm dissitae, bilabiatae. Labium inferius protractum, late rotundatum, vix emarginatum, ad marginem ipsam demum, ut videtur, plerumque breviter revolutum, labium superius ab axi productum. Fructus maturi i. s. cum stipite basali 1,6 cm longi, 1,2 cm lati, sine stipite subglobosi. Pericarpium siccum 1 mm fere in diam. Semen fere nigrum, nitens, linea albida insculpta circumcirca cinctum,  $9 \times 8$  mm.

Colombia: Sucre, Territorio del Caquetá, einheimischer Name „Cola de norado“ (10. Juli 1926 — G. WOROŃOW und S. JUZEPCZUK n. 5858).

Die Art läßt sich am besten bei *G. congesta* H. Wendl. eingliedern, an die sie in Wedel und Kolben stark erinnert. Es ist jedoch die Unterlippe der Gruben kaum ausgerandet — bei *G. congesta* eingeschnitten —, der Pedunculus ist bedeutend länger.

**Geonoma longepedunculata** Burret nov. spec. — Petiolus visus incompletus 46 cm longus, supra canaliculatus, subtus decidue fusco-leprosus. Rhachis 38 cm longa. Lamina tenuis, i. s. supra atroviridis, subtus pallidior, ambitu elliptica, segmentis 4—5 in quoque latere, patentibus, sat dissitis, nervis primariis utrinsecus 32, in dimidia lamina ad 1 cm inter se distantibus. Segmenta infima leviter sigmoidea, superiora falcata, inferne recta, ad apicem nonnihil

curvata, omnia anguste acuminata, infima 26 cm longa, 3,5—5 cm lata, apicalia in margine superiore 25,5 cm longa, 9—10,5 cm lata, media 32 cm in margine superiore, latitudinis intermediae. Nervi primarii subtus anguste prominentes, secundarii subtus duplo maiores, inter primarium et secundarium tertiarii plures, quorum medius nonnihil validior, reliqui subtus conspicui. Spadix circ. 45 cm longus — basi ima non visa —, pedunculus ramos longitudine superans. Spathae angustae, non omnino visae circ. 15 cm longae, sed longiores, fusco-leprosae, inaequilongae, superior inferiorem 6 cm circ. superans. Pedunculus quam spatha superior 7 cm longior, compressus, apice 4 mm latus. Rami 4 porrecti in rhachi 3 cm vix longa, basi bractea rotundata suffulti, ut pedunculus i. s. atro-fusci, tuberculati, minute pilosuli, 19—20 cm longi, tenues, apice spinosi. Axis in dimidio ramo 2 mm in diam. Foveae ad ramorum basin spirales, versus dimidium fere semper ad 3 in verticillis alternantibus, in seriebus 6 dispositae, ejusdem seriei sequentes 6 mm inter partes aequales dissitae, oblique truncatae, labio inferiore integro, superiore supra axin haud producto, sed margine inferne sat praecipitata. Flores ♂ nondum aperti i. s. 3 mm longi, nonnihil emergentes.

Colombia: Hetuchá am Rio Ortegua, Territorio del Caquetá, Wald (21. Juli 1926 — G. WORONOW und S. JUZEP CZUK n. 6157).

Schließt an *G. oligoclona* Trail an, unterscheidet sich durch den langen Pedunculus, der die Äste an Länge noch etwas übertrifft, die längeren Spathae, die stärker geteilten Wedel mit zahlreicheren Rippen. Bei *G. oligoclona* wird der Pedunculus von der sehr kurzen Spatha noch überragt.

**Geonoma oligoclada** Burret nov. spec. — Caudex 65 cm longus, robustus, 2 cm in diam. paulo superans, annulis (58 visis) haud prominentibus, latis, densis, saepe ± obliquis ideoque subinaequaliter, 3—8 mm dissitis, frondibus 18 contemporaneis, simplicibus coronatus. Petiolus omnino circ. 60 cm longus, ad basin sensim in vaginam extus furfuraceam, carinatam dilatatus, supra concavus, ad apicem 6 mm latus, marginibus acutis, subtus late triangularis. Lamina inter firmiores, sed tamen sat tenuis, subtus i. s. paulo pallidior, magna, simplex, obovato-lanceolata, 1,20 m circ. longa, ad bifurcationem 26 cm lata, unde inferne attenuata, basi modice cuneata, apice ad  $\frac{1}{3}$  biloba. Rhachis 75 cm longa, lobi a bifurcatione 43 cm, paulo curvati, longe acuminati. Nervi primarii utrius lateris 34, rhachin angulo 25° petentes, ad eam paululo curvati, sequentes usque ad 9 mm inter se dissiti, secundarii subtus multo validiores, leprosi, inter primarium et secundarium tertiarii circ. 7 subtus bene conspicui. Spadix longe pedunculatus, simpliciter pauci-ramosus, 1,20 m