

in spira laxa dispositi. Fructus ambitu anguste oblongi, cylindrici, 2,5 cm longi, 1,5 cm in diam., i. s. brunnei, dense granulosi, opaci. Calyx fructifer lobis saepe inaequalibus, 4,5—6 mm in diam. metiens, petala circ. 4 mm longa. Pericarpium 1 mm crassitudine conspicue superans. Semen cylindricum, 2 cm longum, 1 cm in diam. vel paululo ultra. Rhaphe a basi ad apicem pertensa, ramis lateraliter pluribus et ab apice descendentibus, pluriplo furcatis, paralleliter basin petentibus. Embryo basilaris. Albumen homogeneous.

Colombia: Westküste, Insel bei Buenaventura; 7 m hoch, weibliche Blüte gelb, Frucht olivgrün (Frau E. Dryander).

Erinnert durch die relativ kleinen, langgestreckten Früchte am meisten noch an *C. Drudei* (Cook et Doyle) Burret, mit der sie auch, im Gegensatz zu den meisten Arten, in den ungespaltenen Fiedern übereinstimmt. Die Art ist aber doch von der genannten recht verschieden, Wedel, Fiedern und Kolben sind bedeutend größer, die Fiedern sind auch relativ viel stärker verbreitert.

Sollten sich später wirklich noch Übergänge zwischen *Catoblastus* und *Catostigma* zeigen, dann müßte die Art den Namen *Catoblastus Dryanderæ* führen.

Geonoma linearis Burret nov. spec. — Caudex procumbens, 1,5 m longus, quam pollex vix crassior. Petiolus basin versus jam vaginans 32 cm longus, ad vaginam cinnamomeo-tomentosus, ceterum glaber, apice 3 mm latus. Lamina 65 cm circ. longa, ambitu oblongo-elliptica, inter minus robustas, sat regulariter pinnatisecta, utrinsecus nervis primariis circ. 19 percurta. Segmenta valde porrecta, omnia anguste linearia, basin versus haud angustata, ad apicem leviter falcata, anguste acuminata, 1,5—0,4 cm lata, majora usque 34 cm longa, nervis primariis plerumque 1—2, in apicalibus — paulo latioribus — usque 5 percurta. Spadix simplex. Pedunculus incompletus 15,5 cm longus visus, superne bracteis lanceolatis, acuminatis, acutis, supremis brevioribus, latioribus praeditus. Spica 14,5 cm longa, apice spinosa, inter minus robustas. Axis ipsa — florifera — 4 mm in diam., minute granulosa, foveis sat densis, plus minus conspicue spiraliter dispositis. Foveae in seriebus fere verticalibus 8, ejusdem seriei sequentes inter partes aequales 4 mm vel paulo ultra dissitae, margine superiore angustissimo, sed haud producto, labio inferiore rotundato-producto, apice saepe leviter inciso. Flores ♀ ambitu ovati.

Colombia: Westküste, bei Barbacoas, am Rio Telembi, an felsigen Flußufeln, welche periodisch unter Wasser stehen. Der Stamm erreicht eine Höhe von 1,5 m und legt sich bei dieser Höhe auf den Boden nieder, nur wenig stärker als ein Daumen. Die Laub-

blätter sind lebhaft grün und graziös schirmförmig überhängend. Die Blüten sind weiß. Die Früchte, in der Größe und Form einer kleinen Perlbohne, führen eine kirschbraune Hülle und sehr wenig Pulpa (10. August 1880 — F. C. Lehmann Nr. 51).

Schließt sich sehr natürlich an *G. procumbens* H. Wendl. an, die Art unterscheidet sich von dieser schon dadurch, daß sie in allen Teilen viel zierlicher ist.

Geonoma amoena Burret nov. spec. — Caudices digiti crassitie, usque 2 m alti. Petiolus 8 cm longus, glaber vel glabratus, supra excavatus, apice 3 mm latus. Vaginae sensim dilatatae fragmentum 12 cm longum visum. Lamina 56 cm longa, inter minus robustas, ambitu elliptica, utrinsecus segmentis 4—5, raro 3, nervis primariis 18—20 percursa. Segmenta inter nervos primarios leviter in secundariis plicata, plerumque plurinervia, rarius 2—1-nervia, falcata, longe acuminata, regulariter disposita. Rhachis 30 cm longa, utrinque fere glabra. Nervii primarii subtus quam secundarii nonnihil minus validi, inter primarium secundariumque tertiarii plures, supra haud conspicui. Segmenta majora in margine superiore 33 cm longa, ad 4 cm circ. lata. Spadix simplex. Pedunculus, ut videtur, longus, in fragmento viso 22 cm longus, spatha superiore anguste tubulosa, spicam fere aequante. Spica 20 cm longa, apice breviter spinosa. Axis florifera ipsa circ. 4 mm in diam., minutissime granulosa, foveis spiraliter dispositis, in seriebus fere verticalibus 5. Foveae ejusdem seriei sequentes inter partes aequales 6 mm fere dissitae, profundae, labio inferiore producto, tenui, saepe inciso, superiore breviter, sed conspicue producto, tenui. Flores ♀ oblique porrecti, subovati. Tubus staminodialis perianthium leviter superans, margine fere truncato, levissime crenato.

Colombia: Tolima, über La Plata vieja in mäßig dichten Wäldern, 1500 m. Sehr zierliche Palme. Stämme fingerdick, bis 2 m hoch. Laub robust, bläulichgrün. Früchte schwarzbraun, erbsengroß (30. November 1882 — F. C. Lehmann Nr. 2266).

Ich möchte diese Art am liebsten an *G. parvifrons* Burret anschließen, von der sie sich weitgehend unterscheidet.

Geonoma trichostachys Burret nov. spec. — Caudices usque 15 m alti, 20 cm in diam. metientes. Frondes „pulchre pinnatisectae, argenteae“, non visae. Spadicis fragmentum, apicale vel rami primarii visum, axi 8 cm longa, ramis 6, ad 2 juxtappositis, ramus ut ramuli in axi tomento griseo dense obtecti. Rami longi, valde robusti, basi bractea late rotundata suffulti, 25—20,5 cm longi, leviter undulati, apice leviter spinosi. Spicae axis ipsa 8 mm in diam.