

validioribus saepe 2 et tenuioribus sat numerosis, utrinque conspicuis, subtus in nervis nervulisque paleis minutis, badiis, sat densis praedita. Spadix 50 cm longus, ramis circ. 10 et ultra, longis. Pedunculus 13 cm longus, spatharum annulis 2. Rhachis 10 cm circ. longa. Rami sat tenues, superne undulati, longissimi 33 cm longi. Florum triades spiraliter dispositi, flores ♂ breviter pedicellati, sub anthesi i. s. cum pedicello 1 mm circ. longo ad 5 mm longi. Calycis lobi sat breves, rotundato-triangularis. Petala fere linearia, 3,5 mm longa, 1 mm vix lata, apice rotundata, nervis longitudinalibus sat densis. Stamina circ. 3 mm longa, filamentis longis, primo tortis. Antherae oblongae, 1 mm vix aequantes. Flores ♀: Calyx breviter 3-lobus. Petala ovata.

Colombia: Bei Buenaventura, an der Küste, zwischen Gesträuch. Stämme dünn, bis 3 m hoch. Laub matt stahlgrün. Blütentraube dunkelrot. Blüten weiß (blühend 29. Juli 1880 — F. C. Lehmann Nr. 4).

Die Art erinnert an *H. gracilis* H. Wendl. insofern, als bei ihr die meisten Fiedern nur von einem Primärnerven durchzogen sind. Im Gegensatz zu der genannten sind jedoch bei *H. Lehmannii* die Fiedern unterseits auf der Nervatur mit zahlreichen kleinen, braunen Schuppen versehen. Auch ist der Kolben bedeutend größer.

Catostigma Dryanderæ Burret nov. spec. — Palma circ. 7 m alta. Petiolus 31 cm longus, validissimus, subteres. Lamina 1,35 m longa, segmentis circ. 24, ut videtur, spatiis sat regularibus dispositis, sed superioribus tantum horizontaliter pertensis, reliquis surrectis vel irregulariter abeuntibus. Segmenta rigida, indivisa, et subtus, ut videtur, glabra, apicalia fere omnino connata, apice rotundato-praemorsa, reliqua oblique praemorsa, pro rata late, maxima fere deltoideo-cuneata, usque 42 cm longa, 17 cm lata. Spathae 5, 24 cm longae, infima vix 3 cm longa, secunda 5 cm, tertia 10 cm supra spadice basin altitudine aequantes, summae ambo fere aequaltae, lanceolato-oblongae, apice acutae, lateraliter apertae, reliquae apice apertae multidentatae, omnes extus decidue furfuraceae, pilis carentes. Spadix ramis paucis, 3—4, cernuis, leviter curvatis. Flos ♀ post anthesin vel fructus juvenis: Calyx irregulariter 3-lobus, lobis late ovatis, obscure paucinerviis. Petala lineari-lanceolata, acuta, 4 mm longa, dense, distinctissime, valide longitudinaliter nervosa. Carpidium unicum fertile lanceolatum, fusco-furfuraceo-granulosum, ad cujus basin sterilia 2 et stigmata 3 linearia inserta. Spadix fructifer: Pedunculus 14 cm longus. Rhachis 5,5 cm longa. Rami 4, longi, cernui, 30 cm circ. longi, glabrati, dense albido-granulosi. Fructus

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 percursa. 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 percursa. 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-