

A P E N D I C E S



## A P E N D I C E I

### MATERIAL BOTANICO DE PALMERAS OLEAGINOSAS COLECTADO PARA EL PRESENTE TRABAJO

VMP-193

Abril 23 de 1958.

Localidad: Angostura, margen derecha de la quebrada de su nombre, afluente del río Ispí, frente al km. 87 de la carretera Tumaco-Pasto. Municipio de Tumaco.

Altura: 310 m.

Nombre vulgar: «corozo».

Nombre botánico: *Orbignya cuatrecasana* Dug., var. *coaikerorum* (nombre propuesto por la tribu de los Coaiqueres, cuya área geográfica grosso modo ocupa este ecotipo).

Material colectado: hoja, inflorescencia ♂ e inflorescencia ♀.

Notas: Hoja con 2,90 de peciolo, y 5,84 de limbo. En el lado izquierdo 91 folíolos y en el derecho 86; los 15-17 de la porción terminal, soldados en bandera; folíolo de 131 cm. de largo por 6,6 cm. de ancho en la parte central de la hoja. La palma tenía once hojas. Folíolos verde claro en el envés y verde oscuro en el haz. La espata masculina —que es siempre más larga que la femenina— midió 148 cm. de largo, con una base de 57 cm. El pedúnculo del espádice midió 86,6 cm. y el raquis 30 cm. Había unas 45 espiguillas. Inflorescencias siempre interfoliarias.

La espata femenina midió 128,5 cm., con una base de 46 cm. El pedúnculo del espádice, de 70 cm.; raquis de 27 cm. Una espiguilla masculina terminal midió 6,5 cm. Treinta flores femeninas, cada una con dos flores masculinas acompañantes, en la base.

VMP-194

Abril 23 de 1958.

Localidad: Angostura, margen derecha de la quebrada de su nombre, afluente del río Ispí, frente al km. 87 de la carretera Tumaco-Pasto. Municipio de Tumaco.

Altura: 310 m.

Nombre vulgar: «corozo».

Notas: Una hoja tenía: peciolo, cortado a ras del suelo, 309,5 cm.; limbo, 702 cm.; ciento once folíolos a cada lado, con los apicales 18-19 soldados en bandera. Largo de un folíolo, 138,5 cm., y ancho, 7,8 cm. Se colectó un racimo de frutos casi maduros, que tenía más de 67 cm. de pedúnculo, 40 cm. de raquis, y una espiguilla masculina terminal de 5,5 cm.

VMP-195.

Abril 25 de 1958.

Localidad: Finca de Guillermo Echeverri, en la margen izquierda de

la quebrada Cuespid, afluente izquierda del río Mira, municipio de Tumaco.

Altura: unos 40 m.

Nombre vulgar: «chafil», «chapila».

Nombre botánico: *Jessenya polycarpa* (Karst) var. **chafil** (nombre propuesto, en el que se conserva la denominación regional por su terminación perteneciente a la antigua lengua pasto-barbacoa) (\*).

Notas: Palmera de tallo sencillo, con raíces epigeas hasta 50 cm. de altura; estipe de 0,25 cm. de diámetro a 1 metro de altura, y 16,6 cm. a la altura de 21,70 cm. que tenía el estipe hasta las primeras hojas. Estas en número de 14. Una tenía vaina de 87 cm. de largo, con separación de 4,5 cm. entre las puntas abrazadoras; 4,64 m. de limbo, con 86 folíolos en el lado derecho y 88 en el izquierdo, uno de ellos de 97 cm. de longitud por 10,3 de anchura. El ejemplar presentaba un racimo con frutos próximos a madurar, una inflorescencia fecundada, y 4 sin abrir. Inflorescencias infrafoliares. Espádices con 131, 133 y 137 ramillas.

VMP-196

Abril 25 de 1958.

Localidad: Finca "San Joaquín", de Ranulfo Tobar P. Tangareal, corregimiento de Benítez (Peña Colorada), Tumaco.

Altura: 20 m.

Nombre vulgar: «Palma real».

Nombre botánico: *Ynesa colenda* O.F. Cook.

Notas: Estipe solitario, liso, de color ceniciento; 46 cm. de diámetro a 1 m. de altura; 40 cm. a 20 metros. Altura del estipe hasta el arranque de las hojas inferiores, 24,17 m. Hojas pinnadas, con 3 metros de largo en la vaina. No se midió el limbo por falta de tiempo. Folíolos verde oscuro en el haz y más claro en el envés. Largo de un folíolo, 1,60 m., y ancho, 8,6 cm. Inflorescencias interfoliares; espata externa de 113 cm. e interna de 259,5 cm. de longitud. Largo del raquis de un racimo, 2,10 m. Otros datos se tomaron para biometría de frutos (Véase Apéndice II, 7).

Los obreros que ayudaron a derribar la palma y a sacar el material, que hubo necesidad de transportar en canoas hasta el río Mira, calcularon que un racimo pesaba cerca de 8 arrobas, y se consideró carga para más de dos hombres.

VMP-197

Abril 26 de 1958.

Localidad: Finca de Francisco Banguera O. Vuelta de Las Cruces. Brazo del Mira. Corregimiento Rosa Zárate. Cabeceras. Tumaco.

Altura: 7 m.

Nombre vulgar: «güinul», «güinula».

---

(\*) También puede tratarse de una intrusión al Pacífico de la especie amazónica *J. pataua* Mart. Esto sólo se puede comprobar con un estudio de abundante material, tarea que está por realizar. 1977.

Nombre botánico: **Astrocaryum standleyanum** (Bailey) var. **guinul**. Se sugiere este nombre para recoger la expresión vernácula, registrada desde fines del siglo XVIII.

Notas: Altura del estipe hasta la primera hoja, 6,72 m.; diámetro del estipe a 1 metro de altura, 26 cm., y al borde de la hoja inferior, 21,5 cm. Los entrenudos espinosos, en la porción inferior de unos 30 cm. de ancho, alternados con nudos de 5,5 cm. de ancho; unos y otros van decreciendo hacia arriba hasta 18 y 4,5 respectivamente, hasta que vienen a ser de igual anchura. Pecíolo de una hoja, 1,68 m., y limbo de 3,37 m.; folíolos derechos, 114; izquierdos, 108. Largo de un folíolo, 125,5 cm.; ancho, 7,5 cm. Inflorescencias interfoliarias. Pedúnculo de un racimo, 159 cm. de largo, 5,5 cm. de ancho y 3,0 cm. de grueso. Espata de 128,5 cm. de largo, espinosa por la cara externa. Raquis de un racimo, 107 cm. de largo. Fruto de epicarpo amarillo anaranjado, de mesocarpo pulposo-fibroso del mismo color, aunque más intenso. Pulpa comestible.

VMP-198

Mayo 8 de 1958.

Localidad: "Villa de las Palmas", km. 127 de la carretera Simón Bolívar, corregimiento Zacarias, río Dagua, municipio de Buenaventura. Altura: 5-20 m.

Nombre vulgar: «milpesos».

Nombre botánico: **Jessenia polycarpa** Karst.

Notas: Altura del estipe hasta el racimo inferior, 957,5 cm.; hasta la vaina de la hoja inferior, 1.001,5 cm. Diámetro del estipe a 1 metro de altura, 16 cm.; a la altura de la hoja inferior, 17,2 cm. Hojas, 12. Limbo, de 4,32 m. de largo, folíolos izquierdos, 75 (y uno terminal), folíolos derechos, 79. Largo de un folíolo, 122,5 cm., ancho, 11,5 cm. Haz verde claro, glauco. Envés con fina lana de color castaño, sobre fondo castaño claro. Espata doble. Inflorescencias infrafoliares. Un espádice con 160 ramillas, otro con 173. El material incluye frutos próximos a alcanzar su tamaño completo. En la madurez, con epicarpo púrpura o morado, mesocarpo blanquecino, oleaginoso.

VMP-199.

Mayo 8 de 1958.

Localidad: "Villa de las Palmas", km. 127 de la carretera Simón Bolívar, corregimiento Zacarias, río Dagua, municipio de Buenaventura. Altura: 5-20 m.

Nombres vulgares: «donpedrito», «milpesillo».

Nombre botánico: **Oenocarpus dryanderæ** Burret.

Notas: Estipe solitario, liso, de 10,67 m. hasta el racimo inferior, y 10,77 m. hasta la vaina de la hoja inferior. Diámetro del estipe a 1 metro, 10,5 cm.; en la base de la hoja inferior, 8,2 - 9,0 cm. Hojas, 9. Vaina, 66 cm. de largo, abrazadora; pecíolo, 40,5 cm.; limbo, 242,5 cm. Folíolos izquierdos, 75 y terminal; derechos, 74, de 95 cm. de largo por 6,2 cm. de ancho, bipartido. Folíolos agrupados en series de 1, 2, 3 y 4. Color verde claro en el haz, glauco o ceniciento en el envés. En los bor-

des de las vainas, más de diez haces de fibras cortas y delgadas, soldados los haces en los extremos; color castaño. Inflorescencias infrafoliares.

VMP-203.

Mayo 8 de 1958.

Localidad: Finca de Moisés Caicedo. Loma-Alta. Km. 15 de la carretera Buenaventura-Buga.

Altura: Unos 60 m.

Nombres vulgares: «Taparín», «táparo chiquito», «corozo chiquito».

Nombre botánico: *Attalea* aff. *allenii* H.E. Moore.

Notas: Palma acaule. 6 hojas. Pecíolo de 94 cm.; limbo, de 2,30 m. Foliolos derechos, 85; izquierdos, 100; los últimos 11 soldados en bandera; agrupados en series de 2, 3, 4. Se colectó una hoja entera, una inflorescencia femenina, y dos racimos en formación.

VMP-204.

Los mismos datos de la anterior. El material consta de una hoja y de una inflorescencia masculina.

CL-1.

Mayo 10 de 1958.

Localidad: San Lorenzo de Orpúa, margen derecha de la quebrada de Orpúa, municipio de Baudó (Chocó).

Altura: 5-10 m.

Nombre vulgar: «táparo», «taparín».

Nombre botánico: *Attalea allenii* H.E. Moore, var. *orpuense*.

Notas: Palma acaule. Pecíolo y vaina reunidos, + 4.46 m.; ancho de la vaina, 4.4 cm.; alto, 3 cm.; cara interna de la vaina completamente plana. Limbo, 4,2 m. largo; folíolos izquierdos, 105; derechos, 102, los últimos diez soldados en banderín. Largo de un folíolo, 88 cm.; ancho máximo, 4.7 cm. Foliolos agrupados en series alternas de 3, 4 y 5, con separación entre cada serie de 10 a 20 cm. Un racimo con 12 frutos y 10 flores infértiles.

Una inflorescencia femenina: Espata (chomba) de 37 cm.; raquis de la inflorescencia, 21 cm.

CL-2.

Mayo 10 de 1958.

Localidad: La misma del número anterior.

Altura: La misma.

Nombres vulgar y botánico: Los mismos.

Notas: Pecíolo de corte transversal asimétrico, de + 227 cm. de largo. Vaina triangular, de base plana, y pecíolo verde con el borde izquierdo más largo que el derecho; de 2.7 cm. de ancho y 2.0 cm. de alto en el pegue del limbo. Limbo de 4.7 m. Foliolos izquierdos, 86 (empiezan más abajo del raquis); derechos, 83; soldados en banderín los últimos 14. Largo de un folíolo, 86 cm.; ancho, 4.8 cm., terminado en una lacinia. Un racimo con 28 frutos y 2-3 flores infecundas.

Una inflorescencia femenina: Espata de 56 cm. con 26 en la parte abombada. Pecúnculo de la inflorescencia, 35 cm.; raquis, 12 cm.

CL-3.

Mayo 10 de 1958.

Localidad: La misma del CL-1.

Altura: La misma.

Nombres vulgar y botánico: Los mismos.

Notas: Pecíolo y vaina, + 2.90 m.; ancho de la vaina, 5.3 cm.; alto, 3.7; menos asimétrica que la anterior. Largo del limbo, 4.40 m.; pinnas izquierdas, 96, derechas, 97, las últimas 12 soldadas en banderín. Largo de una pinna, 90 cm.; ancho máximo, 5.7 cm.

Un racimo de 14 frutos y 18 flores infértiles. Pedúnculo, 23 cm.; raquis, 14 cm.

Una inflorescencia masculina: Espata de 66 cm. Pedúnculo, + 20.5 cm. Raquis, 28 cm. (incluyendo ramillas).

VMP-205.

Mayo 22 de 1958.

Localidad: Playa de El Venado, en la bocana del mismo nombre. Corregimiento de Togoromá, municipio de Istmina, Chocó.

Altura: 2 m.

Nombre vulgar: «taparín».

Nombre botánico: *Attalea* aff. *allenii* H.E. Moore, var.

Notas: Palma acaule. 11 hojas. Al tirarlas se desprenden fácilmente con la vaina. Esta tiene los bordes denticulados, por los remanentes de fibras abrazadoras del cogollo, de que están provistas en la etapa juvenil. El ejemplar tenía un racimo con 4 frutos, una inflorescencia ♀ medio seca, y una inflorescencia ♂ sin abrir. Hoja colectada: vaina de 73 cm. con láminas fibrosas en los bordes; pecíolo, 188 cm.; limbo, 453 cm. Folíolos derechos, más bajos, 114; izquierdos, 113; los 13 apicales soldados formando banderín; en la porción media del limbo. 91 por 5.6 cm.

VMP-206.

Mayo 26 de 1958.

Localidad: Margen izquierda del río Baudó, entre Cola de Barco y Canalete. Municipio de Baudó, Chocó.

Altura: 20 m.

Nombre vulgar: «táparo calimeño».

Notas: El único ejemplar observado hasta ahora en toda la costa. Palma de 15 hojas. Frondes con vaina de 63 cm., pecíolo de 90 cm. y limbo de 490 cm. Folíolos derechos, 126; izquierdos, 133; los 16-18 del ápice soldados en bandera, pero esta más pequeña que en el táparo común. Folíolo de 99 por 6.5 cm. Se colectó una hoja, un racimo con frutos casi maduros, y una inflorescencia ♀.

VMP-208.

Mayo 29 de 1958.

Localidad: Fundo "El Palmar", de Secundino Murillo, en la desembocadura de la quebrada Doidó por la margen izquierda del río San Juan, municipio de Istmina, Chocó.

Altura: unos 30 m.

Nombre vulgar: «taparín».

Notas: Espécimen de frutos grandes. No hubo tiempo de hacer otras observaciones.

—○—