

los *Sabal* cubanos gran confusión, que todavía nadie ha tenido el valor de poner en claro. Digo valor, y con razón. Humboldt ya había notado la dificultad del naturalista para estudiar las palmas. (cf. "Itinéraires Botaniques", I: 54-55).

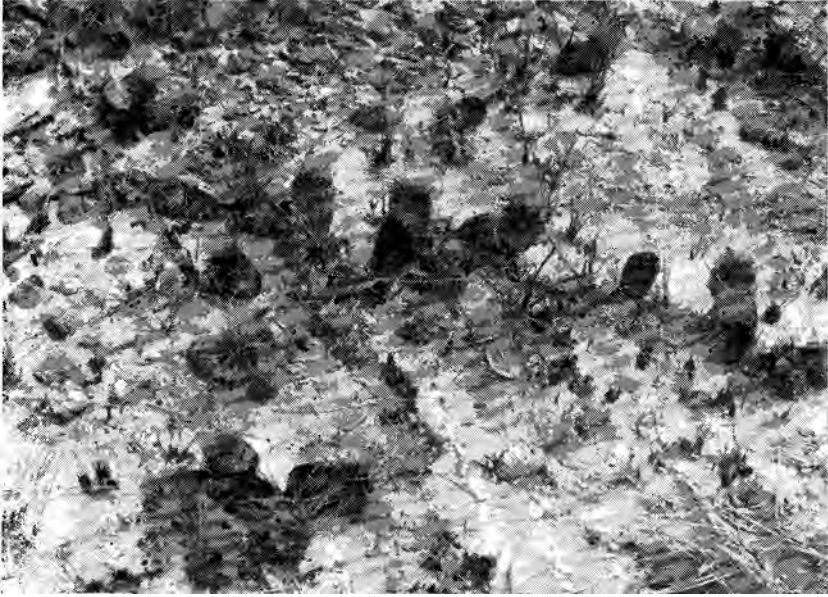


Fig. 9.—*Bulbostylis paradoxa* en las sabanas cerca de Los Indios.

Copeinicia Cartissii Becc. (150).

Sabanas, alrededor de Nueva Gerona.—D. G.: Endémico de la Isla de Pinos.—Estaba en plena flor, cuando lo recogimos. Su bulbosa cabeza redonda, su tronco ligero y liso, marcado de manchas blancas, le dan una verdadera elegancia. Esta belleza se realza con las largas inflorescencias que se mueven al menor viento produciendo un ruido parecido al de las olas del mar. Es verdaderamente el rey de la sabana.

Turinax Weindlandiana Becc. (221).

Playa de Bibijagua.—D. G.: Toda Cuba e Isla de Pinos. Endémico.—Esta especie crece cerca de la costa, y a veces, como aquí, en la misma orilla, en la arena de la playa. Gusta

también encaramarse sobre los farallones rocosos, como lo pude observar en la punta del Columpo.

Colpotherinax Wrightii Griseb. & Wendl.

Pinares de Santa Bárbara.—D. G.: Cuba: Pinar del Río e Isla de Pinos. Endémico.—Es la “Barrigona”, el “Barrel-Palm” de los americanos. Mucho tiempo confundido con el *Pritchardia* del hemisferio austral, constituye una de las curiosidades de nuestra región occidental. Llama mucho la atención esta “barriga” proyectada en silueta sobre el cielo, y le da un aspecto ridículo.

Accelorrhaphe Wrightii Wendl. var. **novogeronensis** Becc.

Cerca de la Playa Gerona.—D. G.: Cuba occidental, hasta Las Villas. Florida, Bahamas y Honduras. La variedad es propia de la Isla de Pinos.—El “Guano prieto” es también una palma de pantanos, aunque a veces se encuentra en las sabanas húmedas. Los individuos raras veces están aislados, sino agrupados formando círculos.

Coccothrinax Miraguama (H. B. K.) Becc. var. **arenicola** León.

Sabanas, cerca de Nueva Gerona.—D. G.: Pinar del Río e Isla de Pinos. Endémico. La especie típica se encuentra en casi toda Cuba. Es endémica.—Palma de sabanas secas, crece muchas veces en asociación con el *Pinus tropicalis* y el *P. caribaea*. Tipo xerofítico. Evita la evaporación recubriendo sus hojas con una capa de cera.

Roystonea regia (H. B. K.) Cook.

Cerca de Nueva Gerona.—D. G.: Toda Cuba; Isla de Pinos. Sur de la Florida; Española.—La “Palma Real” orgullo de Cuba, “Príncipe del Reino vegetal, don excelso de Dios a la humanidad” (Hno. León), no abunda tanto en la Isla de Pinos, como en Cuba, debido a la naturaleza del suelo. Sólo se encuentra en las regiones calcáreas, como son la porción Norte, alrededor de Nueva Gerona, y la porción meridional.

Calyptrogyne dulcis (Wright ex Griseb.) G. Max.

Sabanas de Santa Bárbara.—D. G.: Cuba e Isla de Pinos. Endémica.—La “Manaca” acostumbra crecer siempre a orillas de los arroyos, o en lugares donde haya agua bastante limpia. No parece crecer bien en pantanos. “Donde hay Manacas, hay

agua y buena". (Pichardo). Causa extrañeza la gran cantidad de Manacas que hay en la Isla de Pinos. Casi cada arroyo tiene las suyas, formando doble hilera, mezcladas a menudo con *Chrysobalanus pellocarpus*.



Fig. 10.—*Thrinax B. caroliniana*, de las costas de Cuba.
(Foto tomada en Tarará, Habana).

ARACEAE

Philodendron Krebs Schott.

Alrededores de Santa Fé.—D. C. Cuba e Isla de Pinos.
Puerto Rico Isla, Santo Tomás

MAYACACEAE

Mayaca Wrightii Griseb. (164).

Río de los Indios.

Los *Mayaca* se caracterizan por una plasticidad vegetal muy notable, que les permite presentar formas completamente diferentes, según las transformaciones del habitat.

El nombre de "Pond-mosses", dado a esta planta rinde exactamente su apariencia, cuando constituye a veces ella sola, la banda de exondación de los pantanos, lagunas o riachuelos. Cuando, al contrario, la planta está sumergida, se presenta bajo la forma de largos cordones, flotantes o arraigados, provistos de hojas filiformes.

Hay tradicionalmente dos especies de *Mayaca* en la Flora de Cuba, y que además son las especies citadas en la Flora de Norte América.

Mayaca fluviatilis Aubl. Pl. Guian. I: 42. 1775.

Mayaca Aubletii Michx. Fl. Amer. I: 26. pl. 15. 1803.

La sinonimia más bien abundante revela en seguida que el problema es complejo. La causa principal de esta complejidad es el hecho de que cada una de estas dos especies, suponiendo que estas especies no sean ecotipos de una misma planta, tiene dos fases: una fase acuática y una fase emergida.

Reina la mayor confusión en las descripciones hechas sobre una u otra fase. Así SMALL (Fl. S. E. U. S.: 231. 1933) describe la fase emergida del *M. Aubletii* y la fase sumergida del *M. fluviatilis*. SMITH (N. Amer. Fl. 19 (1): 1-2. 1937) repite estas descripciones sin traer aclaración notable.

URBAN (VIII Sertum Antillanum in Fedde Repert. XXI: 53. 1925) busca completar la descripción de MICHAUX (Fl. Bor. Amer. I: 26. 1803) para el *Mayaca Aubletii*, en cuanto planta cubana: "caules usque 25 cm. longi... pedunculifolia pluries superantes 10-20 mm. longi, fructiferi recti et erecti... sepala 3.5 mm. longa, basi 1.2 mm. lati..." etc.

GRISEBACH (Cat. Pl. Cub.: 224. 1866) ha descrito el representante cubano bajo el nombre de *M. Wrightii* con los caracteres distintivos siguientes: "foliis lineari-capillaceis (6''' longis) remote denticulatis v. integerrimis apice capillaceo minute 2-dentatis, antheris..., pedunculis capsulae 6-8 spermaeaequilongis patentibus folio multo brevioribus (1½''' longis).— Cuba occ. (Wr. 3232).



Fig. 11.—*Mayaca Wrightii*: forma sumergida (arriba) y forma emergida (abajo). (Fotos tomadas en el río de Los Indios).

¿Por qué los botánicos que se han ocupado de la Flora de Cuba (URBAN, SMITH, BRITTON, etc.) han desechado la especie de Grisebach, o, siguiendo un término medio, como GOMEZ DE LA MAZA (Noc. Bot. Sistem.: 52. 1893) han hecho de ella una variedad? (*M. fluviatilis* var. *Wrightii*).

La presente recolección de la Isla de Pinos es muy demostrativa; comprende el tapiz de plantas emergidas y en flor, que forma grupos parecidos a cojines, y pasa insensiblemente a la forma sumergida con largos tallos.

Esta planta no se coloca en el *M. fluviatilis*, por sus hojas cortas (a lo más 5 mm., muy raras veces 7 mm. para la forma emergida, y 8-10 mm. para la forma sumergida). No se coloca tampoco en *M. Aubletti* a causa de sus pedicelos cortos, que no pasan de 3 mm. Pero concuerda casi perfectamente con la descripción de *M. Wrightii*.

El specimen de Wright (No. 3232) en el Herbario Sauvalle en la Academia de Ciencias de la Habana lleva dos cápsulas elipsoides de 5 mm. de largo. Estas cápsulas están sobre un tallo alargado de la fase sumergida, con hojas que no pasan de 10 mm. Una de estas cápsulas es ascendente, la otra más cerca de la extremidad, está en posición refleja. Los sépalos tienen 3 mm. de largo.

El No. 3231 de Wright (1860-64) que Grisebach asemejaba al *M. fluviatilis* (loc. cit. p. 224) con la mención: "var. pedunculo brevi recurvo" está representado por dos hojas en el Herbario Sauvalle. Cada una de estas hojas de herbario contiene tallos sumergidos en fruto, y tallos emergidos en flor. Los frutos sobre pedicelos ascendentes de 3-4 mm. tienen ellos mismos cerca de 5 mm. de largo. Las hojas tienen 7-10 mm. de largo sobre una de las hojas, y 3-4 mm. (fase intermedia entre el estado sumergido y el estado emergido) en la otra.

Yo no creo que los Nos. 3231 y 3232 de Wright pertenezcan a dos especies diferentes. Queda por separar bien la planta de Cuba del tipo de la Guayana.

No sé si el tipo de Aublet es accesible, pero el examen de la plancha 15 del tomo IV de "Histoire des Plantes de la Guiane française", muestra que la cápsula es globulosa, y, con excepción del estilo espesado, es casi tan ancha como larga. "El pistilo es un ovario redondeado"; "las semillas son redondeadas, negras y estriadas".

En el tipo de *M. Wrightii* las cápsulas son, lo dijimos ya, oblongo-elípticas, notoriamente más largas que anchas, y las semillas estriadas y de un pardo pálido.

En la plancha precitada, el largo de las hojas cerca de la extremidad del tallo, es casi dos veces el espesor de este tallo. Los sépalos parecen en los dibujos muy agudos y aún aciculados.

El tipo del *M. Wrightii* siendo una fase sumergida de hojas mucho más largas, no se puede comparar con el tipo de *M. fluviatilis*, pero el No. 3231 de Wright muestra un tallo semi-acuático de mismo facies que el *M. fluviatilis*.

Es pues necesario restaurar el *Mayaca Wrightii*, con las características siguientes:

Mayaca Wrightii Griseb. Cat. Pl. Cub.: 224. 1866.

Mayaca fluviatilis Aublet, en cuanto a la planta cubana. Non Griseb. 1866.

Mayaca fluviatilis Small (Mem.) S. E. Flora: 251. 1933 pars. Non Griseb. 1866.

Mayaca fluviatilis Smith, N. Am. Fl. 19 (1): 1. 1937 pars.

Mayaca Aubletii Smith, N. Am. Fl. 19 (1): 2. 1937 pars.

Difiere del *M. fluviatilis* Aublet (según la descripción y plancha) por sus sépalos acuciúsculos, pero no subulados, sus cápsulas oblongo-elípticas, y sus semillas de un pardo pálido.

Difiere del *M. Aubletii* Michx. por sus pedúnculos cortos.

Nota del Hno. Marie-Victorin: "Hace falta absolutamente ver el tipo de Michaux (*M. Aubletii*). Es posible que la planta de Cuba sea esta misma especie.

CUBA: "Plantae cubenses Wrightianae", 1860-64, *Wright* 3232. Tipo en el Herbario Sauvalle en la Academia de Ciencias de La Habana. Id. 1865, *Wright* 3231.—Remates de Guane: Laguna de Jovero (Pinar del Río), Enero 5 de 1932, *León* 15372.—Laguna de la Máquina (Pinar del Río), 27 de Nov. 1940, *León y Alain* 19450.—Lagunas de Santa María. Este de San Luis, (Pinar del Río) Marzo 6, 1941, *León, Victorin y Alain*, 19599 y 19603.—Sabana húmeda del campo de aviación, Moa, (Oriente) Julio 1941, *León, Clemente y Howard*, 20250.—Río Guayabo. Sierra de Nipe (Oriente), 4 de Abril, 1941, *León, Victorin, Clemente y Alain* 19777.—Surgidero de Batabanó. zanja izquierda del pueblo (Prov. de la Habana), Fe-

brero 24 de 1943, *Victorin 21324*.—Río de los Indios (Isla de Pinos), 3 de Abril de 1944, *Victorin y Alain 164*.

ERIOCAULACEAE

Eriocaulon arenicola Britton & Small (166).

Sabana de los Indios, sobre la arena blanca.—D. G.: Endémico estricto de esta localidad.

Eriocaulon evoideum Britton & Small.

Sabana de los Indios, sobre la arena blanca.—D. G.: Endémico estricto de esta localidad.

Eriocaulon sclerocephalum Ruhl.

Sabana de los Indios, sobre la arena blanca.—D. G.: Pinar del Río e Isla de Pinos. Endémico.

Paepalanthus seslerioides Griseb. (167).

Sabana de los Indios, sobre la arena blanca.—D. G.: Endémico en Cuba: Pinar del Río e Isla de Pinos.

Paepalanthus alsinoides var. **minimus** Jennings (168).

Sabana de los Indios, sobre la arena blanca.—D. G.: Forma diminuta y quizás ecológica de una especie endémica de Pinar del Río e Isla de Pinos.—Esta variedad difiere del tipo por sus dimensiones extremadamente reducidas en todas sus partes (hojas 5-10 mm. de long.; 1 mm. de ancho). (cf. Jennings, O., Ann. Carnegie Mus. XI: 89. 1917).

Syngonanthus Wilsoni Moldenke (169).

Sabana de los Indios, sobre la arena blanca.—D. G.: Endémico estricto de esta localidad.—Especie afín del *S. insularis* Moldenke, igualmente un endémico estricto de esta localidad (Los Indios).—Las dos especies difieren según Moldenke por el revestimiento de las hojas: densamente hirsuto-canescientes (*S. insularis*), verdes y flojamente hirsutulas (*S. Wilsoni*).

Los *Syngonanthus* de la América del Norte son todos cubanos, menos el *S. flavidulus*, que crece en la llanura costera del Atlántico, en los Estados Unidos.

Syngonanthus insularis Moldenke.

Arenas blancas de la región de los Indios.—D. G.: Endémico estricto de esta localidad.

Syngonanthus androsaceus (Griseb.) Ruhl.

Arenas blancas de la región de los Indios.—D. G.: Endémico de las sabanas de Pinar del Río e Isla de Pinos.

BROMELIACEAE

Tillandsia usneoides L. (158).

Río Júcaro, sobre los “Júcaros” (*Buchenavia capitata*).—D. G.: Toda Cuba. Sur de los Estados Unidos. De México a Paraguay.—Esta planta epífita semeja “barbas de viejo” y recubre a veces completamente los árboles en las regiones húmedas. Parece tener preferencia para los Júcaros. Los americanos lo llaman “Spanish moss”.

Tillandsia Hotteana Urb. (220).

Cerro de Columbia.—D. G.: Oriente, Isla de Pinos, Española.—Especie grande. Estaba en flor, con brácteas rojas, muy vistosas.

Tillandsia fasciculata Sw.

Alrededores de San Fé.—D. G.: Toda Cuba e Isla de Pinos. Antillas. América tropical.—Especie muy común en Cuba.

Hoherbergia penduliflora Mez.

En las sabanas, creciendo sobre *Sabal parviflora*.—D. G.: Toda Cuba e Isla de Pinos. Jamaica.

HAEMODORACEAE

Xiphidium xanthorrhizon Wright.

Sabanas de los Indios, sobre la arena blanca.—D. G.: Endémico de Pinar del Río e Isla de Pinos.—Hermosa planta, cuyas flores blancas se destacan en la sabana, poniendo aspecto alegre en la desolación de esta vegetación xerofítica. Sus raíces son de color anaranjado.

AMARYLLIDACEAE

Curculigo scorzoneraefolia (Lam.) Benth. (163).

Sabana húmeda del campo de aviación, Nueva Gerona.

El *Hypoxis scorzoneraefolia* ha sido descrito por LAMARCK (Encycl. Méth. 3: 183. 1789), y pasado al género *Curculigo* por BENTHAM (cf. BAKER in Journ. Linn. Bot. 17: 124. 1878).

Una segregación genérica es siempre algo un poco subjetivo, pero en este caso las diferencias en la cápsula parecen suficientes:

“Cápsula carnosa, indehiscente”, *Curculigo*.

“Cápsula papirácea, circumsesil”, *Hypoxis*.

Es cierto que el *Curculigo* recogido por nosotros en la Isla de Pinos no es el *Hypoxis scorzoneraefolia* de Lamarck. Esperando poder comparar con el tipo, notamos los principales caracteres:

Planta acaule (long. 10-20 cm.) naciendo de un largo corma cilíndrico (long. 3-5 cm.; anch. 5-8 cm.); escapo unifloro, muy corto, escondido entre las brácteas y la base de las hojas; hojas (long. 10-20 cm.; ancho 3-4 mm.) prensadas, trinervias, acuminadas en la base y en el ápice; brácteas (long. en la época de la antesis 2-3 cm.) lanceoladas, primero membranosas, persistiendo y endureciéndose durante las floraciones sucesivas en la axila de las nuevas brácteas; periantio de tubo delgado (long. 2-5 cm.) simulando un escapo, y muy alargado sobre el ovario, hinchado en la base, fuertemente piloso o hirsuto; segmentos libres del periantio (long. cerca de 1 cm.) amarillos, oblongo-lanceolados, fuertemente nervados, provistos dorsalmente y en la punta de largos pelos dispersos, los tres segmentos exteriores rojizos dorsalmente.

La distribución del *C. scorzoneraefolia* nos es dada por BRITTON y WILSON (Scientific Survey of Porto Rico and the Virgin Islands V. (1): 155. 1923), como sigue: Puerto Rico, Cuba, Jamaica, Dominica, Trinidad; América Central y América del Sur.

La distribución cubana sería: Oriente, Las Villas, Pinar del Río, Isla de Pinos. Hay en el Herbario Sauvalle, en la Academia de Ciencias de la Habana, varias cosechas de esta especie hechas por Wright en 1865 (*Wright 3249*, 3 hojas bajo el No. 2501 de la Academia). sin localidad.

Crinum americanum L. (198).

Camino de Santa Fé, en la zanja.—D. G.: Toda Cuba. Sur de los Estados Unidos.

IRIDACEAE

Sisyrinchium recurvatum Bicknell.

Lugares húmedos, región de San Fé.—D. G.: Habana. Isla de Pinos, Las Villas. Florida.

ORCHIDEAE

Spiranthes tortilis (Sw.) L. C. Rich. (7).

Sabanas arenosas de Santa Bárbara.—D. G.: Antillas y América Central; Florida.

Spiranthes squamulosa (H. B. K.) León (204).

Terrenos incultos, al pie del cerro de Columbia.—D. G.: Toda Cuba, Florida y Bahamas. Jamaica. Colombia.—Esta orquídea áfila es roja en todas sus partes. Es bastante gregaria, y cuando abunda, como en la época de nuestra excursión, da un tinte rojo al paisaje. Las raíces numerosas y fuertemente tuberosas, sobre todo en su extremidad distal, le permiten prosperar en los terrenos muy secos y resurgir después de los fuegos de sabana. Cada año, o dos veces al año, sale el escape que lleva las flores, y desaparece cuando ha madurado el fruto; no hay otra manifestación de vida de parte de esta planta, salvo unas hojas de 15 a 20 cm. fuera de la época de floración.

Tetramicra Eulophiae Richenb. (145).

Pinares de Santa Bárbara.—D. G.: Toda Cuba e Isla de Pinos. Endémico.—Al parecer, esta especie es un complejo, que al ser estudiado, permitiría segregar distintas especies afines.

Epidendrum cochleatum L.

Depresión húmeda, cerca de Santa Fé.—D. G.: Toda Cuba, Florida, Bahamas. América tropical.

Epidendrum nocturnum Jacq.

Lugares húmedos, cerca de Santa Bárbara.—D. G.: Cuba, menos Habana y Matanzas; neo-tropical.

MYRICACEAE

Myrica cerifera L. (71).

En el pinar, junto con *Pinus caribaea* y *P. tropicalis*.—D. G.: En toda Cuba, excepto la Habana; Haití, Puerto Rico y Guadalupe, Bermudas; América del Norte oriental, después de New Jersey.—El "arraigán" crece de preferencia en terrenos ácidos, como pinares, encinares, terrenos serpentínicos y cuabales; se le encuentra también cerca de los pantanos y ciénagas, como lo pude observar en la Ciénaga de Zapata.

POLYGONACEAE

Coccoloba uvifera (L.) Jacq.

Playa de Bibijagua.—D. G.: Cuba: Todas las provincias e Isla de Pinos. Antillas, América tropical continental. Florida. —“Uva caleta”. Planta halófila, propia de las costas de la Florida y las Antillas; crece en la arena, a unos cuantos metros del mar; llega en ciertos casos hasta la misma orilla. Alcanza gran tamaño, y se distingue fácilmente por sus grandes hojas orbiculares, de un verde oscuro; las hojas jóvenes son de un color rojizo.

AMARANTHACEAE

Gomphrena decumbens Jacq. (215).

Playa Gerona.—D. G.: Cuba: Oriente y Habana. Nuevo para la Isla de Pinos. América Central y América del Sur.

NYPHEACEAE

Nuphar advena Ait. (142).

En una lagunita, cerca de la Playa de Bibijagua. D. G.: Cuba occidental, desde la Habana. América del Norte continental.—Esta planta tiene tendencia a erguir las hojas fuera del agua, contrariamente a otras especies del mismo género, que las dejan flotando en la superficie. Sus frutos cilíndricos, con el disco estigmático muy deprimido, presentan cerca de su extremidad distal una banda de carmín muy claramente dibujada. Es una especie muy común en las lagunas y ríos tranquilos de Cuba, donde abre sus flores amarillas. Su nombre específico *advena*, que significa extranjero, le fué dado por el botánico europeo SOLANDER, mostrando así un provincialismo exagerado. De la especie de Solander, se han separado varias especies americanas.

CABOMBACEAE

Cabomba piauiensis Gardn. (32).

Río de los Indios, en la corriente.—D. G.: Cuba: Habana, Camaguey. Puerto Rico, Brasil. Nuevo para la Isla de Pinos. Es posible que hoy día esta distribución geográfica resulte muy insuficiente; el *Cabomba* se cultiva con facilidad en peceras y estanques, y es muy prolífico; por esta razón es de pensar que

por cultivo, se vaya extendiendo a toda la América tropical. Lo hemos encontrado también en nuestra excursión a la Ciénaga de Zapata. Goza de una plasticidad ecológica bastante grande, y se acostumbra lo mismo al agua ligeramente acidulada, como al agua alcalina de los terrenos calcáreos.

ANNONACEAE

***Annona glabra* L. (220 bis).**

En una lagunita, cerca de la Playa de Bibijagua.—D. G.: Toda Cuba e Isla de Pinos. Florida, Bahamas, Antillas Mayores. Panamá y Norte de Suramérica.—Esta especie se caracteriza por crecer en lugares húmedos, muchas veces pantanos y lagunas; sus raíces están muy a menudo sumergidas en el agua y el fango; dichas raíces son blancas y porosas como una esponja, lo que ayuda a la planta a subsistir en el agua sin podrirse. Sus flores son de una belleza atractiva, de color blanco crema al exterior, y rojo vivo al interior. Los ejemplares que observamos están en la zona de exondación de la laguna, presentando el tallo hinchado en la base, imitando una grotesca botella. Pudimos probar que este arbusto llamado “Bagá” abunda en la Isla de Pinos, muchas veces a lo largo de los ríos.

***Annona bullata* A. Rich.**

Cerca del cerro de la Cañada.—D. G.: Cuba occidental, desde Las Villas; Isla de Pinos. Endémico.—Esta especie no debe confundirse con *Annona crassivenia* Safford, cuyas hojas son orbiculares y no aovado-lanceoladas, como en esta especie.

***Oxandra lanceolata* (Sw.) Baill.**

Depresión húmeda, cerca de Santa Fé.—D. G.: Toda Cuba e Isla de Pinos. Jamaica, Española y Puerto Rico.—Este arbolito es muy común en toda la Isla, donde se le conoce con el nombre de “Yaya”; forma en los terrenos calcáreos abundantes colonias llamadas yayales. Sus hojas brillantes, su tallo delgado y bastante alto, hacen de él un elemento de adorno incomparable; lástima que no se siembre en vez de árboles exóticos de menos valor ornamental y maderable! Su madera es dura y blanca, y los cerdos comen su fruto.

***Xylopia cubensis* A. Rich. (101).**

En el camino de la Playa de Bibijagua.—D. G.: Oriente,

Pinar del Río, Isla de Pinos. Trinidad.—Esta hermosa anona-
cea, muy común en la Isla de Pinos, se encuentra también en
la provincia de Pinar del Río. Pero hay aquí un problema
taxonómico interesante. ¿Cómo esta especie, algo diferente de
X. grandiflora A. St. Hil., se encuentra también en Trinidad.



Fig. 12.—*Annona glabra* (foto de San Cayetano, Pinar del Río).

y no en las otras Antillas, mientras que *Annona glabra* se e-
ncuentra en el Brasil, país muy cercano a *Annona glabra*. Se ha
nombrado esta especie en muchos herbarios *X. grandiflora* Aubl.
pero dicha descripción de Aublet no aparece mencionada en
ningún libro.—Sus bellas hojas pecioladas, sus ramas flexibles
y largas, sus frutos amontonados y alados, hacen de él un
árbol decorativo. Nombre vulgar: "Malagueta".

LAURACEAE

Phoebe elongata Nee (74).

Río Júcaro, a orillas del camino. (D. G.: Cuba occidental,
desde Las Villas. De la Española hasta Trinidad—Arie

madera floja, de fruto comestible para los cerdos, bastante abundante en Pinar del Río, en donde se le llama "Boniatillo". Vive a lo largo de arroyos y ríos, y en terrenos arenosos.

DROSERACEAE

Drosera capillaris Poir.

Zanja húmeda, en la región de los Indios.—D. G.: Las Villas, Pinar del Río e Isla de Pinos. Sureste de los Estados Unidos. Centro América, Norte de Suramérica.—Esta especie cosmopolita abunda también en la región de las lagunas de Pinar del Río, al abrigo de los círculos de *Acoelorrhapha Wrightii*, o a orillas de los ríos, escondida entre las gramíneas. El grupo de los *Drosera* en Cuba pide estudio detenido. Quizás se encontrarían especies que segregar. Parece que los botánicos que han estudiado la Flora de Cuba han puesto varias formas bien diferentes bajo dos binomios: *Drosera intermedia* y *D. capillaris*. La presente especie fué referida por GRISEBACH al *D. communis* St. Hil.

AMYGDALACEAE

Hirtella mollissima H. B. K.: (51).

Río de los Indios.—D. G.: Pinar del Río e Isla de Pinos Panamá. Norte de la América meridional.—BLAIN (cf. MILLS-PAUGH: "Plantae Insulae Ananasensis", p. 127), da como nombres vulgares locales: "Teta de Jagua", "Icaco peludo", "Icaco de Aura". El nombre "Teta de Jagua" debe estar confundido por el de "Teta de Yegua", que es el nombre vulgar más ordinario de esta planta.

Chrysobalanus pellocarpus G. F. Meyer (69).

En una lagunita, cerca de la Playa de Bibijagua.—D. G.: Neo-tropical.—El "Hicaco Cimarrón" es un arbusto abundante en pinares y sabanas, su fruto más pequeño que el del Hicaco de costa, es negro por fuera y blanco por dentro; lo comen los cerdos y jicoteas; su madera es su uso (Pichardo).—Algunos autores lo consideran como una variedad, llamándolo *Chrysobalanus Icaco* L. var. *pellocarpus*

PAPILIONACEAE

Eriosema crinitum (H. B. K.) Don (15, 46).

Sabana húmeda del campo de aviación. Nueva Gerona, y

Pinares de Santa Bárbara.—D. G.: Cuba occidental. América Central y América del Sur tropical (ausente de las otras Antillas).—Es el No. 47 de la lista de Blain.

Mucuna prurimum Wright (102).

Lugares húmedos, cerca del río Júcaro.—D. G.: Pan-tropical.—Esta Leguminosa produce grandes legumbres arrugadas (15 cm. de largo y 5 de ancho), que contienen gruesas semillas de color oscuro, llamadas “ojo de buey”, duras, un poco aplastadas, de las cuales se sirven los niños como de bolitas para jugar. También es llamado “mate”. Sube sobre los árboles en los lugares húmedos.—Nuevo para la Isla de Pinos.

Crotalaria retusa L. (108).

Depresión húmeda, cerca del río Júcaro.—D. G.: Hoy pan-tropical, naturalizado del Viejo Mundo.—Sus semillas, en la madurez, están sueltas dentro de la legumbre, recordando al moverlo el ruido de un cascabel; de ahí el nombre genérico *Crotalaria*, de *Crotalus*, serpiente de cascabel.

Clitoria guinanensis (Aubl.) Benth. (109)

Sabanas muy secas, región de Santa Bárbara.—D. G.: Antillas Mayores. América del Sur tropical. En Cuba: Pinar del Río e Isla de Pinos.—Es el No. 29 de la lista de Blain, bajo el nombre de *Clitoria cajanifolia*.—El Hno. MARIE-VICTORIN (cf. “Itinéraires”, I: 266, fig. 166) ha descrito ampliamente este tipo ecológico propio de las sabanas cuarzosas de Pinar del Río e Isla de Pinos. Mimando los *Zamia*, tiene fuera de tierra, sólo 2 ó 3 hojas, y una flor azul de 2 a 3 cm. de longitud, que se destaca muy bien en los pinares. Es una de las plantas más interesantes de la Isla de Pinos.

Clitoria rubiginosa Jacq.

Sabana, cerca de la Sierra de la Cañada.—D. G.: Toda Cuba e Isla de Pinos. Jamaica y desde la Española hasta Trinidad. América tropical continental.

Galactia Jussiaeana Kunth (112).

Camino de la Playa de Bibijagua, en lugares húmedos.—D. G.: Cuba occidental, desde Las Villas. Jamaica, Española. Trinidad; América del Sur tropical.—Esta especie fué recolectada por Ekman (No. 12196), exactamente en el mismo lugar. Nos extrañó mucho su flor inconspicua, verde con algunas manchas