



Fig. 41. PALO DE CAJA.
Allophylus cominia L. Sw. Ramas con flores.

DESCRIPCION BOTANICA. Arbusto o arbolito. Hojas alternas, 5-folioladas; folíolos elípticos u obovales, serrulados, pubescentes en ambas caras, más densamente debajo, agudos o cortamente acuminados. Flores polígamo-dioicas, en racimos ramificados, densamente pubescentes; sépalos 4; pétalos 4; estambres 8; ovario 2-locular. Fruto comúnmente formado por un carpelo monospermo, anaranjado o rojo, de 4 mm de largo, subgloboso, casi seco.

PARTES EMPLEADAS. Las ramas, el leño y las hojas.

APLICACIONES. Esta es una de las plantas medicinales cubanas más afamada. Antiguamente se la usaba sólo como remedio casero en baños y cocimientos contra los pujos y otros trastornos intestinales; pero desde hace pocos años adquirió gran estimación como remedio contra la diabetes; siendo muchas las personas, entre ellas profesionales distinguidos, que nos han asegurado que es muy eficaz contra esa enfermedad, comprobándose inmediatamente después de su uso la disminución del azúcar en la orina y aun la cura completa. El cocimiento de las ramas se emplea en la hemoptisis y la tuberculosis, según nos han informado.

Pichardo dice que la corteza y las hojas son medicinales, estas últimas específicamente contra los dolores de muelas.

Otras propiedades que se atribuyen en Cuba al palo de caja son: como depurativo de la sangre en las enfermedades venéreas; se toma la maceración en agua en cantidad ilimitada. También se le recomienda en las hemoptisis, y para las enfermedades catarrales, hervido con agua, goma arábica y miel de abejas. También es bueno contra las indigestiones, resfriados, dolor de estómago y el pasmo.

BIBLIOGRAFIA

PICHARDO, *Diccionario provincial de voces y frases cubanas*, p. 275.

ROIG, J. T., *Diccionario botánico de nombres vulgares cubanos*, p. 542.

Palo de gallina

Lycium acnistoides Griseb. Fam. SOLANÁCEAS

OTROS NOMBRES VULGARES. Arbol de la gallina, belladona de la tierra, palo gallina (Cuba).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Arbusto escaso, endémico, propio de las zonas pedregosas de la parte oriental de la Isla.

DESCRIPCION BOTANICA. Arbusto lampiño, espinescente, intrincadamente ramoso, de 1,5 m de altura, con las ramas y ramillas delgadas. Hojas alternas, enteras, ovales o elíptico-oblongas, obtusas o subagudas, atenuadas hacia el pecíolo, de 2,5 a 5 cm de largo, pubescentes debajo y lampiñas en la parte superior. Flores en fascículos multifloros, solitarios en las axilas. Pedicelos subigualando al cáliz, ellos y los pecíolos pubescentes. Cáliz brevemente campanulado dividido en dientes desiguales y lóbulos triangulares, persistentes. Corola blanca, lampiña, 5-lobada hasta un tercio de su longitud, el tubo en forma de embudo, 2 ó 3 veces mayor que el cáliz, sus lóbulos aovado-oblongos, reflejo-expandidos. Estambres 5, pelosos en la parte inferior, salientes, encorvados, del mismo largo del estilo, filamentos filiformes, algo dilatados en la base, celdas de las anteras longitudinalmente dehiscentes. Ovario 2 locular; estilo filiforme; estigma capitado o 2-lobado. Baya globosa o elipsoide, de 4 a 5 mm de largo.

APLICACIONES. Propiedades terapéuticas: muy venenosa, fétida, considerada un sucedáneo de la belladona. Las hojas son más activas que las raíces y éstas más que los frutos, los cuales envenenan a las gallinas que los comen» (Gómez de la Maza).

Además de la especie cubana, existe una especie cultivada que los chinos del país llaman **cauquí** (*L. chinense* Mill.) y afirman que es medicinal; las hojas son comestibles y el fruto se utiliza para la vista. La planta se da bien en el país y alcanza alrededor de 1 m de altura; las hojas son pequeñas ovaladas y los fruticos rojos, también ovalados, como de 1 cm.

BIBLIOGRAFIA

GOMEZ DE LA MAZA, M., *Flora habanera*, p. 56.

Palo de Santa María

Trixis radialis (L.) Kuntze. Fam. COMPUESTAS

SINONIMOS. *Inula trixis* L., *Perdicium radiale* L. *T. frutescens* Spreng, *T. havanensis* Spreng.

OTROS NOMBRES VULGARES. Chiriquí, palo de Santa María (Panamá); hierba del aire, plumilla, tokaban, tokabal (México); árnica del monte, chucha, falsa árnica, Juan de calle (Colombia); diente de león (Nicaragua); Carmen, San Pedro, Santo Domingo, tulan verde (El Salvador). Esta planta, que sepamos, no tiene nombre vulgar en Cuba, por lo que la hemos designado con el nombre que tiene en Panamá.

HABITAT Y DISTRIBUCION. Es un arbusto escaso en terrenos llanos, frecuente en los terrenos montañosos calcáreos. La hemos colectado en las montañas de Trinidad, y por la zona de Cienfuegos. Existe también en México, en Texas, en América Central desde Guatemala hasta Panamá, en las Antillas y en Sudamérica. Fue descrita por primera vez en Jamaica.

DESCRIPCION BOTANICA. Arbusto muy ramificado, con las ramas lampiñas o algo pubescentes. Hojas alternas, por lo común elípticas, que varían de lanceoladas a ovales, de 3 a 10 cm de largo y de 1 a 3,5 cm de ancho, enteras o dentadas, lampiñas o esparcidamente pubescentes, en especial en el nervio central debajo. Cabezuelas cimosas o paniculadas, amarillas, numerosas, algo amontonadas, de 1,5 a 2 cm de alto; las brácteas exteriores en su mayoría lineales o lineal-lanceoladas, por lo común la mitad o dos tercios del largo de las interiores. Todas las flores hermafroditas y fértiles, las corolas bilabiadas, el labio exterior 3-dentado, el interior 2-partido; aquenios subcilíndricos, papilosos. Vilano formado por numerosas cerdas parduscas; anteras carinadas en la base.

PARTES EMPLEADAS. La planta entera.

APLICACIONES. Según Gómez de la Maza, es útil, tópicamente contra las heridas y úlceras.

Según Standley, la planta se usa localmente en México como remedio en la diabetes, los granos y las enfermedades venéreas.

BIBLIOGRAFIA

GOMEZ DE LA MAZA, M. **Ensayo de Farmacofitología cubana**, n. CLXVII, p. 93.

STANDLEY, P. C., **Trees and Shrubs of Mexico**, p. 1 641.

Palo guaco

Solandra longiflora Tuss. Fam. SOLANÁCEAS

SINONIMOS. *S. nitida* A. Rich., no Zucc.

OTROS NOMBRES VULGARES. Chamico bejuco, palo bajao (Cuba).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Es una planta trepadora que crece en las montañas y en los bosques de terrenos altos, calcáreos. No es muy abundante. Crece también en Haití y en Santo Domingo. Una especie hermana de ésta, *Swartzia grandiflora* Gmel, nativa de Puerto Rico, Jamaica y algunas de las Antillas Menores, se cultiva en Cuba como ornamental, especialmente en muchos jardines en el Vedado, La Habana, y la llaman **Mendieta**. En Puerto Rico la llaman **palo de pedo**.

DESCRIPCION BOTANICA. Planta trepadora sobre los árboles, alcanza hasta 12 m de largo, lampiña, las ramas robustas. Hojas cuneado-obovadas, alternas, pecioladas. Flores solitarias, terminales, vistosas. Cáliz largamente tubular, membranoso, 2-5-partido. Corola funeliforme blanca, hasta de casi 3 dm de largo, la parte cilíndrica del tubo mucho más larga que el cáliz; el limbo con 5 lóbulos anchos, imbricados, extendidos. Estambres 5, insertos en la base de la corola, declinados; filamentos filiformes; anteras oblongas. Ovario 2-ocular; estilo filiforme; estigma 2-lamelar; óvulos numerosos. Fruto, una gran baya.

PARTES EMPLEADAS. El leño y las semillas.

APLICACIONES. En Jamaica, provincia de La Habana, lo llaman **palo guaco** y lo tienen por medicinal. En Santiago de Cuba usan el leño macerado en alcohol, en fricciones contra el reuma.

«Propiedades terapéuticas: planta venenosa; el vinagre en que se han infundido sus semillas, es útil contra algunas dermatitis» (Gómez de la Maza).

BIBLIOGRAFIA

GOMEZ DE LA MAZA, M. **Flora habanera**, p. 560.
ROIG, J. T., **Diccionario botánico de nombres vulgares cubanos**, p. 545.

Palo vencedor

Zanthoxylum pistacifolium Griseb. Fam. RUTÁCEAS

SINONIMOS. *Fagara pistacifolia* Krug & Urb.

OTROS NOMBRES VULGARES. **Bálsamo, pensador, vencedor** (Oriente, Cuba).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Arbolito propio de las costas altas y secas, principalmente de Oriente, donde se le encuentra alrededor de la bahía de Santiago de Cuba y por la costa sur hasta Baracoa y en la costa de Puerto Padre. Es una especie endémica de Cuba.

DESCRIPCION BOTANICA. Arbol o arbusto de hojas alternas, imparipinnadas; folíolos 5-3-yugados, subcoriáceos, oblongo-lanceolados, obtusos, de 3 a 13 cm de largo, con el margen revoluto, penicilado-pubescentes, enteros, sésiles, lampiños en la cara superior, pubescentes debajo; con numerosos puntos traslúcidos; peciolo veloso-pubescente, inermes. Inflorescencia en racimos axilares y terminales simples, casi del mismo tamaño de la hoja, pubescentes. Flores blanquecinas o verdosas, pequeñas, sépalos 3 ó 5, pétalos de 3 a 5. Flores masculinas con 3 ó 5 estambres hipoginos. Flores fe-

meninas 1-5-carpelares, carpelos 2-ovulados, folículos obovoideo-subglobosos, verrugosos, muy brevemente contraídos en la base, de 4 mm de largo. Semillas brillantes.

PARTES EMPLEADAS. Las hojas y las ramas.

APLICACIONES. En Oriente la gente del pueblo lo emplea para baños como aromático y para *obras*, es decir, con fines misteriosos y le atribuyen virtudes maravillosas.

Palo verraco

Hypericum stypelioides A. Rich Fam. HIPERICÁCEAS

OTROS NOMBRES VULGARES. Yerba de verraco (Cuba).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Es una especie nativa de Cuba, un arbustico que crece a lo largo de los arroyos y cañadas en las sabanas arenosas de la provincia de Pinar del Río y de Isla de Pinos. Es abundante en Herradura, al sur de la línea del Ferrocarril del Oeste, en los Remates de Guane y en San Diego de los Baños.

DESCRIPCION BOTANICA. Tallo leñoso y ramificado, erecto, cilíndrico, con la corteza gris, ramiillas erectas, gráciles, lampiñas, apretadas unas contra otras, estrechas. Hojas opuestas, sésiles, coriáceas, aproximadas y en la cima de las ramas casi erecto-imbricadas, oblongas u oblongo-lanceoladas, agudas o submucronadas, enteras, lampiñas, de 10 a 12 mm de largo lineoladas. Flores grandes, solitarias, terminales, subsésiles, casi involucradas por las hojas aproximadas. Cáliz 5-sépalos, sépalos erectos, oblongo-lanceolados, coriáceos, sésiles, enteros, sin glándulas, agudos en el ápice, persistentes, iguales. Corola 5-pétala. Pétalos iguales, más largos que los sépalos, subespatulados, oblicuos e inequiláteros, atenuados en la base en una engrosada, longitudinalmente venosos, lampiños, con el ápice largamente acuminado. Estambres numerosos, más cortos que los pétalos; filamentos lampiños, todos libres, no dispuestos en falanges; anteras subglobosodidimas, introrsas. Ovario ovoideo, sésil, atenuado en el ápice, borrosamente pentágono, lampiño, unilocular; trofospermas 5, suturas simples. Ovulos muy numerosos, inordenados, multiseriales. Estilos 5, erectos, gráciles, lampiños, de la misma longitud de los estambres. Estigmas casi truncados, terminales. Cápsula oblonga, aguda, con el estilo persistente, unilocular, polisperma, casi septicida, 5-valva. Valvas angostas, terminadas por el estilo persistente, trofospermas brillantes, aplicadas a las suturas, libres y caducas. Semillas numerosas, subcilíndricas, obtusas en el ápice en la base, horizontales; epispermo no estriado y levemente escrobiculado; con rafe longitudinal, con líneas que se extienden desde el ápice hasta la base de la semilla. Embrión con el epispermo hemistrófico; radícula brevísima; cotiledones crasos, obtusos. Florece en marzo cuando aún porta los frutos maduros de la cosecha anterior.

PARTES EMPLEADAS. Las ramas.

APLICACIONES. En Pinar del Río y en Isla de Pinos toman el cocimiento de palo verraco, como diurético. Emplean 2 ó 3 ramitas para una jarro de agua. Dicen que es muy eficaz.

BIBLIOGRAFIA

ROIG, J. T., *Diccionario botánico de nombres vulgares cubanos*, p. 546.

616

Papa

Solanum tuberosum L. Fam. SOLANÁCEAS

OTROS NOMBRES VULGARES. *Patata* (España).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Planta originaria de los Andes, en donde la cultivan los nativos, desde Colombia hasta Chile. Hoy se cultiva en todo el mundo como alimenticia, y en Cuba constituye un cultivo importante durante los meses de invierno, principalmente en las provincias occidentales.

DESCRIPCION BOTANICA. Planta vivaz, con tallos subterráneos abultados, tuberculosos; tallos aéreos, herbáceos, erguidos, ramosos, angulosos. Hojas vellosas, pecioladas, imparipinnadas, partidas en segmentos desiguales, unos mayores aovados, alternando con otros menores. Cimas florales en pedúnculo largo, pediceladas. Cáliz persistente, con 5 dientes o divisiones lanceoladas. Corola blanca o lilacina con 5 lóbulos, rotácea, recorrida por 5 pliegues longitudinales. Estambres 5, con las anteras conniventes formando conos salientes, que se abren por 2 poros apicales; estilo y estigma sencillos. Fruto, una baya de 2 celdas, grande, verdosa o amarillenta, globosa, polisperma.

PARTES EMPLEADAS. La fécula, las hojas y las flores.

APLICACIONES. Además de su amplio empleo en la alimentación, la **papa** se emplea en farmacia por las propiedades emolientes de su fécula. La planta es narcótica y contiene un alcaloide, la solanina, que se usa al interior como analgésico.

Los tallos y cogollos marchitos de la planta han ocasionado serios envenenamientos en Florida, Estados Unidos, entre los animales, según West.

En medicina se prescribe algunas veces la fécula de la **papa** en cataplasmas, y como secante en polvo en las escoriaciones de la piel.

Grosourdy dice lo que sigue acerca de la **papa**:

«El doctor Pluskal celebra mucho las cataplasmas preparadas con hojas frescas de *S. tuberosum* o papas, contra las almorranas doloridas y el espasmo de la vejiga. Las flores de esta planta se emplean como pectorales en las tisanas que se recetan en las enfermedades del pecho.»

BIBLIOGRAFIA

GOMEZ PAMO, *Tratado de materia farmacéutica vegetal*, t. 1, p. 527 y t. 2, p. 440.

GROSOUDY, R. de, *El médico botánico criollo*, t. 3, n. 209, p. 153.

ROIG, J. T., *Diccionario botánico de nombres vulgares cubanos*, p. 548.

WEST, E., *University of Florida, Press, Bull.* n. 458.

Papito de la reina

Centrosema virginianum (L.) Benth. Subfam. PAPILIONÁCEAS

SINONIMOS. *C. pascuorum* A. Rich., no Benth., *C. virginianum angustifolium* Griseb., *Clitoria virginiana* L.

OTROS NOMBRES VULGARES. *Crica de negra*, *divierte caminante*, *patito* (Cuba); *cuca de negra*, *chochito*, *sonajera azul*, *yerba de bulla* (Puerto Rico).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Enredadera silvestre muy común en toda la Isla, en márgenes de arroyos, colinas, matorrales y terrenos yermos. Existe generalmente en las demás Antillas, en el sudeste de Estados Unidos, en la América tropical continental y en el Africa tropical.

DESCRIPCION BOTANICA. Enredadera delgada, perenne, finamente pubescente, de 6 a 12 dm de largo. Estípulas lineales, agudas, persistentes; folíolos 3, aovados, oblongo-lanceolados o lineal-lanceolados, estipitados, redondeados en la base, reticulado-venosos, de 2,5 a 5 cm de largo. Flores axilares, bracteoladas. Pedúnculos poco más o menos igual a los peciolos, 1-4-flores; bracteolas aovadas, agudas, finamente estriadas. Flores 2,5 a 4 cm de largo. Cáliz campanulado, sus dientes o lóbulos lineales casi iguales; corola de púrpura a violeta o casi blanca; estandarte orbicular, casi plano, espolonado en el dorso cerca de la base, con uña; alas obovadas; quilla encorvada. Estambres más o menos dia-delfos (9-1); estilo encorvado, barbudo en el ápice alrededor del estigma. Legumbre lineal de 10 a 13 cm de largo y 4 mm de ancho o menos, largamente acuminada, aplanada, casi sésil, parcialmente tabicada entre las semillas, 2 valva; las valvas de margen grueso, finamente nerviadas a lo largo de las márgenes.

PARTES EMPLEADAS. Las raíces y las flores.

APLICACIONES. Esta planta tiene, según dicen, propiedades emenagogas bastante pronunciadas. Con un manojo de raíces limpias y machacadas, y una botella de agua, se hace una decocción que se administra por tazas en el término del día, como emenagogo muy bueno, y también para promover las contracciones uterinas; además, para facilitar el flujo loquial posparto; más cargado ese cocimiento se utiliza en duchas vaginales, con las mismas indicaciones terapéuticas. La infusión de las flores preparada con iguales dosis tiene también el mismo poder. Con las flores y las raíces juntas, un manojo de cada clase, y una botella de buen vino generoso se prepara un medicamento magnífico que se toma por copitas y cuyo uso es muy útil en las clorosis y hace más efectiva la acción de las preparaciones ferruginosas; además, lo aconsejan contra las obstrucciones del hígado y del bazo. Dicen también que las semillas son algo purgantes y que son buenas contra las lombrices; que la raíz es ligeramente vomitiva y que en las Indias orientales se emplea contra las anginas y hasta contra el crup, pero no refieren su resultado.

Grosourdy dice que las demás especies del mismo género tienen las mismas propiedades. En Cuba, además de esta especie hay otras dos muy comunes también, de flores mucho más grandes, y que igualmente reciben el nombre vulgar de **papo de la reina**. Son las siguientes: *C. plumieri* (Turp) Benth. (*Bradburya plumieri* Kuntze); y *C. pubescens* Benth. (*Bradburya pubescens* Kuntze).

La especie afín *C. violaceum* G. Don, llamada **general** en Venezuela y sin nombre vulgar en Cuba, se considera muy eficaz en la curación de las enfermedades venéreas y de la lepra, según Pittier.

BIBLIOGRAFIA

GROSDURDY, R. de, **El médico botánico criollo**, t. 3, n. 337, p. 216.

PITTIER, H., **Plantas usuales de Venezuela**, p. 236.

Paraíso

Melia azedarach L. Fam. MELIÁCEAS

SINONIMOS. *M. sempervirens* Sw.

OTROS NOMBRES VULGARES. Lila, margosa, pulsiana, pursiana (Cuba); lilaila, pasilla (Puerto Rico); chinaberry, hog bush, pride of India (sur de Estados Unidos); lilac (Islas Vírgenes); paraíso (México, Costa Rica, Argentina, Uruguay, Filipinas, Colombia y Guatemala); canelo, lila, lila de China, lila de las indias, paragua chino, paraíso morado, piocha (México); Jacinto (Panamá); amargosa, árbol santo, cinamono (España); margousier (Antillas Francesas).

HABITAT Y DISTRIBUCION. Es un árbol cultivado como ornamental, muy propagado en el país, y vuelto espontáneo después del cultivo. En muchos lugares de Vueltabajo lo usan como árbol de cercas. Es nativo del Viejo Mundo y se le encuentra en las demás Antillas, las Bermudas, México, el sur de Estados Unidos y en la América tropical continental.

DESCRIPCION BOTANICA. Arbol, a veces hasta de 15 m de alto, con el tronco hasta de 1 m de diámetro comúnmente mucho más pequeño, la corteza pardo-rojiza, resquebrajada cuando viejo, y las ramas extendidas. Hojas alternas, bipinnadas, pecioladas, lampiñas o casi lampiñas, de 2 a 8 dm de largo, caducas. Folíolos numerosos, peciolulados, de aovados a elípticos, delgadas, acuminados en el ápice, redondeados o estrechados en la base, de 3 a 7 cm de largo, agudamente aserrados y a veces lobados. Flores numerosas, vistosas, en grandes panículas axilares, pedunculadas, de 2 a 3 dm de largo; pedicelos delgados, de 4 a 10 mm de largo. Cáliz 5-6-partido, los lóbulos imbricados, agudos, como de 2 mm de largo. Pétalos en igual número que los lóbulos del cáliz, extendidos, purpúreos, oblongos, obtusos, como de 10 mm de largo. Tubo estaminal casi cilíndrico, dilatado y hendido en la parte alta, portando 10 ó 12 anteras erectas. Disco anular. Ovario 3-6-locular; óvulos 2 en cada cavidad; estilo delgado; estigma 2-6-lobado o acabezuelado. Fruto, una drupa amarilla, globosa, lisa, de 1,5 a 2 cm de diámetro; 1-5-ocular.

PARTES EMPLEADAS. La corteza, las hojas, la pulpa de los frutos, el aceite y la raíz.

APLICACIONES. En Cuba se usan las hojas del paraíso para baños contra el reumatismo. Esta planta se usa en Europa como droga, y figura en muchas farmacopeas.

Según Gómez Pamo la **corteza de amargosa** es muy usada en la India como tónica y antiperiódica.

«La corteza es un sustituto de la quina. Los nativos la consideran como el tónico más útil en las fiebres intermitentes y el reumatismo crónico y la administran en decocción o en polvo» (Drury).

«La corteza contiene un principio amargo, la **mangrovina**. Las raíces tienen sabor amargo, desagradable; han sido usadas como antihelmíntico, pero su eficacia es dudosa. Las hojas se dice que tienen propiedades eméticas y han sido empleadas como febrífugas y como remedio para el histerismo. El fruto lo come el ganado, pero generalmente se le tiene por venenoso para los seres humanos. La corteza se dice que se usa en algunas regiones para emborrachar los peces. En el sur de Estados Unidos hay la creencia de que si los caballos comen los frutos, quedan protegidos contra las lombrices. Se dice también que los frutos, empacados con frutas desecadas impiden los ataques de los insectos y que si se coloca entre las ropas, la preservan de las polillas. La decocción de los frutos, asperjada a las plantas en crecimiento se nos informa que las preserva de los daños de los pasadores y otros insectos» (Standley).

Grosourdy señala lo siguiente:

«Las hojas y las flores de ese arbolito tienen propiedades emenagogas bastante pronunciadas...

»Suministra a la medicina su corteza, sus frutos y raíces que tienen propiedades vermícidas muy poderosas.

»...La corteza de sus raíces constituyen un antihelmíntico muy poderoso, comúnmente empleado por los javaneses, en la Isla de Mauricio y en algunos lugares de la América del Sur. Si fueran altas las dosis administradas, entonces producirían estupor, dilatación de las pupilas, dificultad en la respiración, accidentes espasmódicos, etc. Se prepara la decocción, según Macfadyen con dos manojos a cuatro onzas de raíces en agua hirviente, se deja el líquido al fuego hasta que tenga el color del café prieto, y entonces se le administra por cucharadas de las de sopa, una cada hora, siguiendo así hasta que comience a expulsar las lombrices en las deposiciones, tiene tanto poder sobre la tenia como sobre las demás lombrices... El aceite que se saca de las frutas se usa también al interior contra las lombrices y exteriormente en las curas de las úlceras; es un buen medicamento en las afecciones reumáticas y neurálgicas...»

«La corteza es usada como tónico astringente. Es vermífugo popular, en decocción al 10 por ciento» (Alessandri).

«Todas las partes de la planta, sobre todo los frutos, a pequeñas dosis, son purgantes, amargos, vermífugos, narcóticos; a altas dosis, ellas son venenosas. Los frutos, veneno bastante poderoso para el hombre, son mortales para los perros. Toda la planta es insecticida. Las flores y las hojas son estomáquicas y tónicas anti-histéricas. La corteza de la raíz ha sido usada contra las escrófulas y contra la lepra. Las semillas contienen un aceite antiséptico empleado contra el tabardillo. Este *aceite de melia* se encuentra en las semillas hasta una proporción de 39,5 por ciento, y es venenoso» (G. Bonnier).

Las hojas y ramas se usan en La Habana y en Santiago de Cuba para baños contra el reuma.

BIBLIOGRAFIA

ALESSANDRI, P. E., **Manuali hoeppli. Pianta e droghe medicinali** p. 512.

BONNIER, G., **Flore completa de la France, Suisse et Belgique**, t. 2, p. 101.

DRURY, H., **Useful Plants of India**, p. 289.

GOMEZ PAMO, **Tratado de materia farmacéutica vegetal**.

GROSOURDY, R. de, **El médico botánico criollo**, t. 3, n. 333, p. 214 y t. 4, n. 386, p. 94.

STANDLEY, P. C. **Trees and Shrubs of Mexico**, p. 553.

Paraíso francés

Moringa oleifera Lam. Fam. MORINGÁCEAS

SINONIMOS. *Guilandina moringa* L., *M. moringa* (L.) Millsp., *M. pterygosperma* Gaertn.

OTROS NOMBRES VULGARES. Acacia, ben, palo jeringa (Cuba); Angela, ben, jazmín francés (Puerto Rico); hoseradish tree (Florida); Acacia, árbol de las perlas, chintoborrogo, paraíso blanco, paraíso de España, perlas de Oriente (México); marango (San Salvador, Nicaragua, Costa Rica); marengua, narango, paraíso extranjero, teberinto (El Salvador); aceite, goma (Colombia).