

COPEY, CUPEY

Clusia rosea Jacq.

Familia: *Clusiaceae*

Fauna asociada: insectos, aves y mamíferos.



Es un árbol que puede alcanzar hasta 20 m de altura, con hojas coriáceas y rígidas de forma obovada que miden de 9 a 18 cm de largo, el ápice puede ser redondeado o con una hendidura en el centro y la base estrechada tendiendo a cuneada u obtusa, a veces el margen es algo recurvo.

Las flores son de color blanco o rosado y los frutos son globosos de 4 a 8 cm, generalmente, de color blanquecino. Toda la planta tiene un látex o resina amarilla, que se endurece rápidamente en el aire.

Es una especie ampliamente distribuida en el territorio cubano y se puede localizar en bosques semidecíduos, siempreverdes y de galería a la orilla de los ríos y bosques de ciénaga, también crece sobre otros árboles o entre las piedras.

Puede ser usada como ornamental.

DAGAME

Calicophyllum candidissimum DC

Familia: *Rubiaceae*

Fauna asociada: insectos y aves.



Árbol mediano de hasta 25 m de altura, forma estrechamente cónica, troncos pulidos, con corteza rojiza que descascara en finas tiras: Hojas simples opuestas de 4-13 x 1,5-7 cm, peciolo de hasta 3 cm. Florece masiva y espectacularmente en verano cuando atrae a numerosos insectos y aves. Flores pequeñas blancas, sentadas, las brácteas foliosos blancas grandes de hasta 3,5 cm de largo. Frutos en cápsulas dehiscentes de 6-10 mm de largo, acostillas y algo comprimida, negra, semillas muy pequeñas que se escapan al abrir los frutos.

Maderable autóctono de buena calidad, flexible, empleado en la carpintería rural, es una excelente melífera, se empleaba también para confeccionar yugos, arcos y flechas.

Crece en bosques semidecíduos de toda Cuba, prefiere suelos pesados y tolera inundaciones.

El dagame es una especie recomendada para la reforestación de los bosques riverños y el enriquecimiento de bosques degradados en suelos pesados de áreas subcosteras.

Árbol endémico de Cuba de 8-12 m de altura, con follaje vistoso y hojas simplemente pinnadas de grandes folíolos oblongos de 5-15 cm agudos,. Florece en racimos de pequeñas flores rosadas muy vistosas. Frutos en legumbres grandes de hasta 18 cm y 2-3 de ancho, con semillas orbiculares negras de unos 2 cm de diámetro.

Es un árbol típico de los bosques siempreverdes subcosteros cubanos, recomendable para el enriquecimiento de bosques degradados y plantaciones mixtas de especies autóctonas. Su madera es pesada, dura y de color oscuro que se puede emplear en horconaduras de muelles y para artesanías.

Sus semillas germinan con lentitud siendo recomendable y se recomienda aplicar esfuerzos de escarificación para asegurar su germinación de forma rápida y uniforme.

FRIJOLILLO, GUAMÁ PIÑÓN, CUCHARILLO, JURAVAINA
Hebestia cubense (Kunth) Urb.
Familia: *Fabaceae*
Fauna asociada: Mamíferos.



Esta planta puede alcanzar hasta 6 m de altura y hasta 30 cm de diámetro, pero rara vez pasa del tamaño de un arbusto pequeño. La corteza pardo-rojiza, escamosa, se parece a la del guayabo. Las hojas son obovales, oblanceoladas o casi oblongas, glabras, de 2 a 4 cm de longitud, verdes en el haz y verde pálido en el envés. La inflorescencia es axilar o lateral, de pocas flores, con pétalos blancos y oblongos. El fruto es oval o subgloboso, negro cuando maduro, de 5 a 7 mm de diámetro. Se utiliza para cujes y varas. Florece y fructifica en la primavera y el verano, con frutos casi todo el año.

Esta planta es nativa de Cuba y Florida. Además, forma bosquillos en los terrenos pedregosos de las costas, en los bosques semidecíduos y matorrales costeros. Es común en bosques húmedos sobre suelos calizos costeros.

Se puede utilizar en el enriquecimiento de bosques semidecíduos y matorrales costeros.

GUAIRAJE
Eugenia foetida Willd.
Familia: *Mirtaceae*
Fauna asociada: insectos, aves y mamíferos.



**GUAMÁ DE SOGA,
GUAMÁ DE MAJAGUA**

Lonchocarpus sericeus (Poir.) DC.
var. *glabrescens* Benth.

Familia: *Fabaceae*

Fauna asociada: murciélagos.



Árbol maderable de hasta 15 m, el que posee en su tronco una corteza fibrosa. Sus hojas son imparipinnadas con 7-11 foliolos elípticos. Inflorescencias en cortos racimos axilares, los que muestran flores moradas muy vistosas. Los frutos en forma de cortas legumbres pelosas, coriáceas de color carmelita claro con semillas reniformes comprimidas y muy brillosas.

Es una planta abundante y característica de los márgenes de los ríos, arroyos y lagunas en bosques semidecíduos y de su variante en ciénagas y pantanos. Se recomienda su uso para la reforestación de las cuencas fluviales. Su madera puede ser empleada en la carpintería rural y otros menesteres.

Germina bien cuando las semillas son escarificadas con ayuda de lijas, lo que aumenta la permeabilidad de su membrana cobertora al agua.

GUANO CANA, PALMA CANA

Sabal palmetto (Walter)
Lodd. ex Schult. & Schult.f.

Familia: *Arecaceae*

Fauna asociada: insectos, aves y mamíferos.



Palma robusta, endémica, que puede alcanzar de 6-10 m de alto, sus hojas pueden alcanzar hasta 1.20 m de largo, los segmentos de las hojas son, profundamente, bífidos, acuminados, los senos filíferos. Las inflorescencias se desarrollan en espádice 1.5 m de largo, densamente, apajados, el pedúnculo es corto. Las flores de 3 mm, la corola es del doble de largo del cáliz. Los frutos alcanzan 1 cm de diámetro más o menos. Las semillas de 7-8 mm de diámetro son de color chocolate, brillantes, el embrión, ligeramente, se encuentra arriba de la parte media.

Las hojas se usan para cobijar las casas. El fruto sirve de alimento a los cerdos. Se encuentra, mayormente, en terrenos húmedos, asociada a lagunas de agua dulce. Los peciolos de las hojas sirven de nidificación a aves y murciélagos. Esta planta es exclusiva del archipiélago cubano.

Palma de tronco delgado distribuida en la zona costera del país. En la base del tronco presenta una gran cantidad de raíces muertas que sobresalen por encima del suelo. Las hojas son palmeadas, numerosas y divididas en 50 o 60 segmentos de color verde oscuro en el haz y verde claro en el envés. Los frutos son globulares de color verde antes de madurar y blanco al madurar, con menos de 1 cm de diámetro.

Los troncos se utilizan como postes y las hojas para trabajos de artesanía en la confección de sombreros o para cubrir tejados. Se encuentra, mayormente, en matorrales y bosques siempreverdes micrófilos costeros sobre sustrato arenoso.

Planta de gran belleza, se puede utilizar como ornamental y en la restauración de la vegetación de dunas costeras.

GUANO DE COSTA

Thrinax radiata

Lodd. ex Schult. et Schult. f.

Familia: *Arecaceae*

Fauna asociada: insectos, aves y mamíferos.



Árbol que puede alcanzar los 20 m de altura con ramas tomentosas. Hojas pinadas con 4-8 foliolos gruesos, elípticos, redondeados en el ápice y 7.15 cm de largo. Sus flores son blancas y pequeñas. Frutos en cápsula de tres valvas con semillas negras, lustrosas y redondeadas con una masa basal amarillenta que atrae a las aves.

Planta típica del bosque semidecíduo cubano, la que constituye y una de las primeras especies en establecerse en áreas transformadas por disturbios. Se recomienda para manejar en acciones de restauración de la vegetación natural del bosque.

Sus semillas deben ser recolectadas a finales del verano y puestas a germinar de inmediato sobre sustrato arenoso. Las plántulas pueden ser trasplantadas después de una semana de su germinación. Durante 8 meses de aviveramiento dichas plántulas pueden alcanzar los 80 cm y condiciones óptimas para su siembra a inicios de la primavera.

GUARA COMÚN

Cupania americana L.

Familia: *Sapindaceae*

Fauna dispersora: insectos, aves, murciélagos y otros mamíferos pequeños.



**GUARA, GUARA DE COSTA,
GUÁRAMO, GUARA MACHO, GUARA
DE LEY**

Cupania glabra Sw.

Familia: *Sapindaceae*

Fauna asociada: insectos, aves y
mamíferos.



Árbol pequeño y robusto de mide hasta 15m de altura. Se distribuye, ampliamente, distribuido en el territorio nacional. Presenta una corteza gris y lisa. Las hojas son compuestas, grandes y pennadas, con foliolos lampiños, mayormente alternos en número de 7 a 14, ovados-oblongos a oblongos, comúnmente con el ápice. Las inflorescencias en panojas pubérulas y ramificadas de 11 -20 cm, las flores son blancas con sépalos pubescentes. Los frutos en cápsulas lampiñas, turbinado-globosas de 1,5-2 cm, las semillas inmersas en el arilo

La madera, es rojiza y sólida, se utiliza en postes y vigas. Se encuentra, mayormente, en bosques semidecíduos y ocupando en estrato dominado, preferentemente, en terrenos calcáreos.

Se localiza en toda Cuba, Jamaica, Florida y América Central. Es recomendable su utilización en la restauración de áreas degradadas de bosques.

GUASIMA O GUASIMA DE CABALLO

Guazuma ulmifolia Lam.

Familia: *Malvaceae*
(antes *Sterculiaceae*)

Fauna dispersora: insectos, aves y
mamíferos.



Árbol nativo cubano, puede alcanzar hasta 20 m. de altura, con hojas de pecíolo corto, alternas oblongas, largamente acuminadas, ásperas y tomentosa. Flores amontonadas y pequeñas de color amarillo. Los frutos constituyen capsulas de gruesas y esponjosas paredes que contienen hasta 70 semillas con forma ovada.. Tienen su aparición entre los meses de Marzo y Julio

Planta pionera, posee capacidades para colonizar con rapidez sitios perturbados. recomienda su uso en las primeras fases de reforestación o rehabilitación de áreas degradadas. Se emplea, además, en el establecimiento de sistemas silvopastoriles y áreas de sombra para el ganado, en la implementación de barreras naturales rompe vientos, utilizadas contra incendios y en la producción melífera.

Para su reproducción en viveros consultar la guía técnica elaborada por Muñoz *et al.* 2012.

Árbol nativo de hasta 15m de altura, ampliamente distribuido en Cuba en bosques semidecíduos y sitios húmedos de Cuba. Ramas pubescentes, hojas alterna, estipuladas, oblongo-lanceoladas, acuminadas con la base obtusa o subtruncada, de color verde claro y el envés con nerviaciones marcadas, áspera por el haz. Flores de color blanquecino en cimas axilares de hasta 1 cm de largo. Las masculinas son sésiles de 5 mm de diámetro, y las femeninas de 3 mm de diámetro. Fruto en drupa de color rojo-anaranjado muy llamativo como alimento de las aves, semillas pequeñas de forma ovoide. La madera de color amarillo crema es muy suave y se emplea en la elaboración de sillas, construcciones rurales como vigas y postes, y también para leña y carbón. Las hojas proporcionan un forraje de alto contenido proteico para el ganado vacuno y aves, y como remedios contra el sarampión y otras afectaciones de la piel.

Se encuentra en las Antillas y América tropical continental. Es una planta pionera que coloniza con rapidez los claros y áreas perturbadas.

Para su reproducción en viveros consultar la guía técnica elaborada por Muñoz *et al.* 2012.

**GUASIMILLA, CAPULÍ CIMARRÓN,
GUÁSIMA BOBA**

Trema micrantha (L.) Blume.

Familia: *Ulmaceae*

Fauna asociada: insectos, aves y mamíferos.



GÜIRA

Crescentia cujete L.

Familia: *Bignonaceae*

Fauna asociada: insectos, aves y mamíferos.



Árbol de hasta 10 m de alto y tronco de hasta 20 cm de diámetro, común en todo el territorio nacional, y se cultiva por sus valiosos frutos. Ramas largas y extendidas, hojas espatuladas, subsesiles, simples, enteras y cartáceas fasciculadas de 5-15 cm de largo, los nervios primarios pueden ser algo pelosos en el envés, el pedúnculo a menudo sale del tronco mismo. Flores solitarias, corola acampanada, de color amarillento o morado-amarillento, de 5-6 cm, cáliz bipartido, fruto subgloboso a elipsoide, indehiscente, pulposo, con la corteza muy dura, de 10-30 cm de diámetro, punteado. Semillas comprimidas y sin alas. Florece y fructifica todo el año, es polinizada por murciélagos.

La madera se emplea en la construcción de yugos y arados. El fruto es de gran utilidad para la confección de instrumentos musicales, artesanías y jícaras para beber. La pulpa del fruto tiene uso medicinal, como laxante y para la preparación de la miel de güira eficaz contra la gripe, catarro fuerte y dolencias del pecho.

Se encuentra en bosques semidecíduos, bosques de ciénaga y vegetación secundaria.

Es recomendable en el enriquecimiento de bosques costeros, y ornamental.

Arbolito nativo, puede alcanzar hasta 10 m de altura. Hojas coriáceas, lustrosas en el haz y formas variables desde elípticas a obovadas o suborbiculadas, las que pueden alcanzar los 10 cm de longitud. El ápice puede ser redondeado, obtuso o hendido y la base es estrecha.

Flores blancas en inflorescencias axilares, más pequeñas que las hojas y los frutos subglobosos de 33 mm de largo x 27 mm de ancho, de color blanco, amarillo, rosado o rojo, pero bien maduros son casi negros, son comestibles, aunque no muy apreciados. Esta planta es muy común en zonas costeras, subcosteras y cenagosas. Se recomienda su uso ornamental y en la restauración de áreas degradadas

ICACO, ICACO DE COSTA, ICACO DULCE

Chrysobalanus icaco L.

Familia: *Chrysobalanaceae*

Fauna asociada: insectos, aves y mamíferos.



Árbol, de 9 a 15 m de altura, el tronco de 50 cm o más de diámetro, se distribuye en todo el territorio nacional, con las hojas compuestas y foliolos en número de 6 a 12, son estrechamente lanceolados a oblongos, de obtusos a largo-acuminados, agudos en la bases, de 5-18 cm, asimétricos y lampiños, enteros, el raquis a menudo es alado.

Las flores son en panojas ramosas, de color blanquecino, pubérulas, los pétalos de 3 mm. Los frutos de 1-3 carpelar, globosos y lampiños y carnosos, de 1-2-cm de diámetro. Las semillas son negras y globosas de 1 cm.

Se distribuye en las Antillas, Florida y América tropical continental. Se localiza en bosques semidecíduos. Se le reconoce como una planta persistente y a veces cultivada. Se puede utilizar en la restauración de áreas degradadas de bosques.

JABONCILLO

Sapindus saponaria L.

Familia: *Sapindaceae*

Fauna asociada: insectos, aves y mamíferos.



JAGUA

Genipa americana L.

Familia: *Rubiaceae*

Fauna asociada: insectos, aves y mamíferos.



Árbol nativo de hasta 14 m de altura, con ramas gruesas de pelosas a glabras. Hojas de obovadas a oblongas, de 10-35 cm de largo y 5,5-19 de ancho, son subcoriáceas, atenuadas a agudas en la base y agudas a corto - acuminadas u obtusas en el ápice, el margen puede ser plano o subrevoluto.

Sus flores solitarias son blanco-amarillentas y miden de 2, 4 a 5 cm., el fruto de hasta 7 cm. es de color carmelita, glabro o peloso.

La madera se utiliza para mangos de instrumentos, la corteza se utiliza en tenerías y el sumo del fruto proporciona tinte negro.

Es una planta distribuida en toda Cuba sobre todo en matorrales y bosques costeros, recomendada se recomienda para la rehabilitación ecológica de zonas costeras.

JAGÜEY MACHO, JAGÜEY

Ficus trigonata L.

Familia: *Moraceae*

Fauna asociada: insectos, aves y mamíferos.



Árbol mediano de hasta 25 m de altura, copa amplia a algo aparasolada, tronco lechoso, robusto de hasta 2 m de diámetro, al que se suman las numerosas raíces adventicias que cuelgan desde sus ramas laterales. Follaje grueso y parcialmente caduco en invierno; hojas simples, alternas, oblongas a obovadas, de 6-25 x 3-13 cm, algo coriáceas, base redondeada, ápice agudo, nervios laterales 6-11 con dos nervios laterales basales que se alargan por el margen. Florece en verano y ofrece mucho alimento a aves e insectos que apetecen las infrutescencias o siconos amarillentos con puntos blancos visibles cuando están verdes aún, carnosos, de 1-1,5 cm de diámetro.

Es un árbol hermoso, fácil de reproducir por margullos porque la germinación por semillas no es muy practicada en la reproducción. Crece en suelos pobres, pedregosos de los Bosques Semidecíduos de todo el país, puede soportar prolongadas sequías.

En la medicina tradicional cubana se emplea para tratar las hernias y para afecciones del pecho.

Es un arbusto que alcanza de 3 a 5 m de alto, sus ramas jóvenes son ligeramente pubérrulas a glabras, grisáceas, rugoso-fisuradas, las ramas viejas comúnmente con lenticelas.

Las hojas son alternas, mayormente, agrupadas de forma oval a oblongo-elípticas, y de textura coriácea, su ápice es obtuso a redondeado o a menudo emarginado, la base es cuneiforme a redondeada. Las flores agrupadas en inflorescencias axilares.

Los frutos son obovados a globoso - deprimidos de 1,5 a 3,5 cm de diámetro, rugosos y de color carmelita. En cada fruto se localizan, generalmente, de 3 a 5 semillas, lateralmente, comprimidas de 1 a 1,8 cm de longitud.

Planta endémica, crece en la manigua costera y en el bosque semideciduo micrófilo. Su madera es muy buena, de color rojo vino,

JAIMIQUÍ, ALMIQUICILLO, SAPOTILLO

Manilkara jaimiqui (C. Wright ex Griseb.) Dubard ssp. *jaimiqui*

Familia: Sapotaceae

Fauna asociada: insectos, aves y mamíferos.



Arbusto o árbol pequeño, de 3-5 m de altura, ampliamente, distribuido por todo el territorio nacional, frecuentemente, con espinas fuertes en el tronco y las ramas más grandes. Las hojas son elípticas, aovado-elípticas o lanceolado-aovadas, de 3-12 cm., agudas a obtusas o acuminadas, la base aguda a obtusa, subenteras a aserrado-dentadas, lampiñas cuando adultas aguzadas en peciolo cortos.

Inflorescencias en fascículos sésiles en las axilas de las hojas, con 2-7 flores; pedicelo de 4-6 mm de largo, cáliz de 3-3.8 mm, sépalos 5, casi libres, 4-4.5 mm de largo y 1-2 mm de ancho, glabros a puberulentos. Florece, comúnmente, en Febrero y Marzo. Los frutos en capsulas globosas u ovoide, 5-10 mm de diámetro 3-anguloso, generalmente, con el estilo persistente, glabro o con algunos tricomas dispersos, carnoso, separándose en 3 valvas cuando maduran, de color de blanco, blanco-verdoso o

JÍA BRAVA, JÍA PELUDA

Casearia aculeata Jacq.

Familia: Salicaceae

(antes *Flacourteaceae*)

Fauna asociada: insectos, aves y mamíferos.



amarillo, rojizo a púrpura y negros cuando maduran, La maduración se produce, generalmente, en Abril y Mayo; semillas pequeñas, glabras y con arilo rojo.

Se encuentra Distribuida en Antillas Mayores y América continental tropical. Esta planta se localiza, comúnmente, en matorrales, áreas perturbadas y sotobosque de bosques semidecíduos y siempreverdes

Esta especie pionera puede se puede utilizar para la restauración de la vegetación en áreas degradadas.

JIBÁ

Erythroxylum havanense Jacq.

Familia: *Erythroxylaceae*

Fauna asociada: insectos, aves y mamíferos.



Árbol pequeño o arbusto, exclusivo de Cuba, mide hasta 8 m de altura. Se distribuye en todo el territorio cubano. Presenta hojas simples, oblongas a ovadas, delgadas, entre 3 y 8 cm de largo y 1,5 y 4 cm de ancho, de obtusas a obtusadas, rara vez emarginadas en el ápice, son estrechadas a cuneadas en la base y de color verde pálido en el envés.

Las flores son de color blanco , con el cáliz partido hasta la base, pétalos oblongos, obtusos de 2,5 a 5 mm. Sus frutos, en drupa obtusas de 4-7 mm, y de color rojo, constituyen alimento para varias especies de aves.

Se recomienda el uso de las raíces del árbol como cocimiento para las hemoptisis y en golpes y caídas. Abunda en bosques semidecíduos y es común en la vegetación secundaria. Se comporta como especie pionera, por lo que se recomienda para la restauración en las etapas tempranas de bosques semidecíduos y matorrales