

**RAMÓN, RAMÓN DE CABALLO,
RAMÓN DE BESTIAS**

Trophis racemosa (L.) Urb.

Familia: *Moraceae*

Fauna asociada: insectos, aves y mamíferos.



Árbol nativo, ampliamente distribuido en todo el territorio nacional, puede alcanzar los 15 m de altura. Hojas enteras lampiñas, oblongo-elípticas de 9 a 20 cm de largo. La forma del ápice es bruscamente acuminada y la base puede ser obtusa o redondeada. Flores en espigas, con sexos separados: las masculinas de 4-10 cm y las femeninas de 1-2 cm, respectivamente. Fruto subgloboso de 8 a 12 mm de color pardo-rojizo.

Crece en sotobosque de bosques siempreverdes y semidecuidos y maniguas de toda Cuba, característico de la variante húmeda del bosque semidecuidos.

ROBLE BLANCO

Tabebuia leptoneura Urb.

Familia: *Bignoniaceae*



Árbol exclusivo de Cuba, mide, aproximadamente, 12 m de altura. Sus ramas son densamente pardo lepidota, las hojas son compuestas de hasta 10 cm conformadas por 5 foliolos, abovados o anchamente obovados a suborbiculares o elípticos, lepidoto sobre todo en el envés, la base redondeada de hasta 9 cm, los pecíolo de hasta 10 cm de largo.

Las flores se presentan en corimbos terminales, sentadas con pedicelos cortos y cáliz acampanado de 12-14 mm, lepidoto, lobulado, lóbulos redondeados, corola de color rosa, alcanza unos 6 cm y los frutos en cápsulas acuminadas de hasta 16 cm.

Se encuentra mayormente en lugares húmedos, bosques semidecuidos y siempreverdes.

Árbol maderable muy apreciado, el que puede alcanzar los 20 m. de altura. Ampliamente distribuido en todo el territorio cubano, fundamentalmente, en bosques semidecíduos, temporalmente, inundados, ciénagas y en márgenes de ríos y arroyos.

Sus hojas son compuestas palmeadas con cinco folíolos peciolados. Abundantes flores embudadas de coloración rosada a blanca, las que producen largas cápsulas, que al abrir liberan cientos de semillas aladas de color carmelita claro. El florecimiento masivo se produce con las primeras lluvias de la primavera y cuando aún no han aparecido los brotes de las hojas después de la defoliación invernal.

Sus semillas germinan con facilidad sobre suelos negros bien mullidos.

ROBLE BLANCO O ROBLE DE YUGO

Tabebuia angustata Britton.

Familia: *Bignoniaceae*

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



Árbol nativo que puede alcanzar los 30 m de altura con hojas alternas aovadas a elíptico-oblongas redondeadas a aguditas en el ápice. Inflorescencia en cimas multifloras y flores con corolas blancas de 4 mm. Los frutos en forma de drupas esféricas poseen un mesocarpo de color rojo y negruzco cuando muy maduro, con dos semillas en su interior y solo una es viable. La época de recolección de los frutos comprende los meses de junio-octubre.

Esta planta es típica de terrenos calcáreos cercanos a las costas altas cubiertas por bosques semidecíduos, siempreverdes y matorral xeromorfo costero. Abunda en las formaciones secundarias derivadas de la alteración de las mismas. Su empleo es recomendable en las primeras fases de la rehabilitación ecológica; sobre todo en hábitat seco-salino. Para su reproducción en viveros se sugiere consulta de la guía técnica elaborada por Muñoz *et al.* 2012.

ROBLE PRIETO, QUIEBRA HACHA

Ehretia tinifolia L.

Familia: *Boraginaceae*

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



SABICÚ, JIGUE, SABICÚ AMARILLO

Lysiloma sabicu Benth.

Familia: *Fabaceae*

(antes *Mimosaceae*)

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



Árbol nativo, que alcanza hasta los 20 m de altura, común en los bosques siempreverdes y semidecíduos. Presenta hojas bipinnadas con folíolos aovados a elípticos. Inflorescencia en umbelas axilares, solitarias y, largamente, pedunculadas. Flores blancas con corolas de longitud dos veces su diámetro, pelosas en su ápice. Fruto en forma de legumbre lineal o elíptico-oblonga, de 2-2,5 cm de ancho, con nueve semillas pequeñas ovoides.

Se recomienda emplear en la reforestación durante las primeras fases de la rehabilitación. Para su reproducción en viveros, se sugiere consultar la guía técnica elaborada por Muñoz *et al.* 2012.

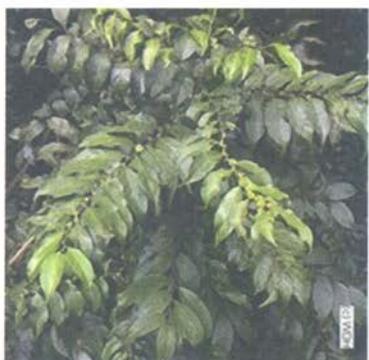
SARNILLA

Casearia sylvestri Sw.

Familia: *Salicaceae*

(antes *Flacourteaceae*)

Fauna asociada: insectos, aves y mamíferos.



Arbusto o arbolito nativo de hasta 10 m de altura; hojas simples, variables; oblongas, elípticas o aovadas, acuminadas o no, a veces son redondeadas, la base es desigual y estrecha, de 6-9 (3-14) cm. Las inflorescencia se presentan en fascículos sentados. Sus flores blancas, cáliz pubérulo, de 2-2.5 mm; estambre libres, estaminodios espatulado-oblongos; ciliados y estilo corto; fruto en drupa subglobosa, de color rojizo de 4.5-5 mm.

Se encuentra, mayormente, en bosques semidecíduos, siempreverdes y matorrales en toda Cuba, Antillas mayores y América continental tropical.

Esta planta tiene un crecimiento relativamente rápido, se puede utilizar en el enriquecimiento de bosques semidecíduos, siempreverdes y matorrales.

Es un árbol que crece entre 10 y 15 m de alto y puede alcanzar los 70 cm de diámetro de su tronco. Presenta hojas compuestas con folíolos de variables formas desde ovoides-lanceolados, obovados, espatulados u ovales, las que miden de 4,6 a 10 cm de largo por 2-6 cm de ancho de color verde oscuro opaco, en el ápice son agudos a redondeados y la base es en forma de cuña. El ráquis, a veces, es alado.

Las flores son blanquecinas, agrupadas en inflorescencias. El fruto mide de 9 a 13 mm y presenta forma de cápsula ovoide o subglobosa de color pardo con semillas de 5 a 6,5 mm, las que poseen un arilo rojo pequeño.

Esta planta se encuentra ampliamente distribuida en el territorio cubano, sobre todo en bosques semidecíduos, de ciénaga, vegetación secundaria y en matorrales costeros del país. Se recomienda su manejo durante acciones de rehabilitación ecológica de zonas costeras o de bosques semidecíduos y de ciénaga.

SIGUARAYA

Trichilia havanensis Jacq.

Familia: *Meliaceae*

Fauna asociada: insectos, aves y mamíferos.



Árbol maderable de hasta 15 m de altura, las hojas, caducas en invierno, son biparipinnadas con 2-6 pares de folíolos opuestos de base asimétrica, flores blancas sentadas en densos racimos de cabezuelas multifloras, frutos en legumbres aplanadas que no abren, sus semillas son planas de color oliváceo y germinan sin dificultad sobre sustratos húmedos y ricos en materia orgánica.

Es un árbol abundante en todo el país y se emplea en la reconstrucción de bosques litorales, enriquecimiento de bosques degradados y plantaciones mixtas de especies nativas. Su madera es muy preciada para confeccionar muebles, marquería y estantes.

SÓPLILLO, DORMIDO, ABEY, TAMARINDILLO

Lysiloma latisiliquum (L.) Benth.

Familia: *Fabaceae*

(antes *Mimosaceae*)

Fauna asociada: murciélagos.



**TAGUA – TAGUA,
ÉBANO CARBONERO**

Diospyros caribaea (A.DC.) Standl.

Familia: *Ebenaceae*

Fauna asociada: insectos, aves y mamíferos.



Árbol o arbusto nativo que puede alcanzar hasta 10 m de altura con ramas pubérgulas. Hojas rígidamente coriáceas, obovadas de 3 a 8 cm de longitud, redondeadas o algo hendidas en el centro y en el ápice, aunque a veces tienen una punta corta o mucrón, el margen de las hojas es enrollado y la base estrecha. Nervios, más o menos, prominentes en el envés.

Sexos separados, flores femeninas solitarias, sentadas o con pedicelo de 2 mm. Flores masculinas en cimas breves, pubescentes, con 8 estambres. Fruto subgloboso, lampiño y brillante.

Se encuentra en bosques húmedos, mayormente en alturas, sobre suelos fértiles. Se recomienda para el enriquecimiento de bosques húmedos.

UVA CALETA, UVERO

Coccoloba uvifera L.

Familia: *Polygonaceae*

Fauna asociada: insectos, aves y mamíferos.



Árbol que puede alcanzar los 15 m de altura, las hojas son grandes, con el pecíolo muy grueso, coriáceas, con puntos diminutos en ambas caras, varían en forma desde orbiculares o reniformes y a veces obovadas, miden de 6 a 13 cm de largo y de 8 a 18 cm de ancho, el ápice puede ser redondeado, truncado o hundido en el centro, los nervios pueden ser rojizos.

Las flores pequeñas de color blanco-amarillentas se agrupan en inflorescencias robustas de hasta 20 cm de longitud. Frutos globosos de aproximadamente 2 cm, de color verde a pardo rojizos al madurar, también agrupados en racimos.

Es una planta, ampliamente distribuida en zonas costeras de Cuba, en suelo arenoso. Se recomienda para la rehabilitación ecológica de zonas costeras, en particular de sistemas de post dunas en playas de arena y costas rocosas.

Árbol de hasta 15 m de altura. Hojas de formas variables desde aovadas, ovales, oblongas, elípticas, lanceoladas a obovadas, coriáceas y marcadamente reticuladas en ambas caras, el ápice es agudo y la base obtusa. El pecíolo grueso de 7 a 10 mm,

Las flores son pequeñas de color blanco, agrupadas en inflorescencias de 4,5 a 18 cm de longitud. El fruto es globoso u obpiriforme de 10 a 13 mm., de color naranja o rojo brillante.

Es una planta ampliamente distribuida en Cuba, sobre todo en matorrales y bosques secos con suelo calizo. Se recomienda su manejo durante acciones de rehabilitación ecológica de bosques semidecíduos y matorrales de zonas costeras.

**UVILLA, UVERILLO,
UVA DE PALOMA**

Coccoloba diversifolia Jacq.

Familia: *Polygonaceae*

Fauna asociada: insectos, aves y mamíferos.



Árbol nativo que puede alcanzar una altura de hasta 15 m de altura, Hojas juveniles frecuentemente 3-lobadas, las maduras muy variables, ovadas, elípticas, oblongas u obovadas, 5–25 cm de largo y 2–10 cm de ancho, ápice agudo o acuminado, base atenuada a redondeada, márgenes enteros, escasamente denticulados o algo undulado-crenados, papiráceas a algo coriáceas.

Inflorescencias de 3 o más umbelas dispuestas en racimos terminales, quitar coma con bracteados en la base y frecuentemente en toda su longitud,. Flores blancas en número de 10 a 30 por umbela, estilos libres en el ápice. Fruto acostillados de 4 y 8 mm. Esta planta se encuentra distribuida en toda Cuba, mayormente en bosques húmedos, y en vegetación secundaria.

Se le atribuyen propiedades medicinales. Se recomienda en la restauración de sitios degradados húmedos.

VÍBONA

Dendropanax arboreus (L.) Dec. et Planch.

Familia: *Araliaceae*

Fauna asociada: insectos, aves y mamíferos.



YABA

Andira inermis (W. Wright) DC.

Familia: *Fabaceae*

Fauna asociada: insectos, aves y mamíferos.



Árbol de hasta 20 m de altura, con hojas compuestas y folíolos opuestos de forma oblonga a oblongo-lanceoladas u obovado-oblongas, acuminados y lampiños.

Inflorescencias en panículas grandes y llamativas, con flores de 10 mm agrupadas y color variable, entre el rosado y el púrpura, fruto en forma de legumbre subglobosa de 2 a 4 cm con una sola semilla.

La madera de este árbol es fuerte, compacta y de color rojizo, se emplea en tornería y construcciones rurales. A la corteza de esta planta se le atribuyen propiedades medicinales antihelmináticas.

Planta ampliamente distribuida en Cuba, típica de bosques semidecíduos y de galería, por lo que se recomienda su manejo en labores de restablecimiento de estos tipos de bosques.

YAGRUMA

Cecropia peltata L.

Familia: *Cecropiaceae*

(antes *Moraceae*)

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



Árbol autóctono típico de los bosques semidecíduo, puede alcanzar los 15 m de altura. Sus hojas son redondeadas y lobuladas blanco tomentosas en el envés y verde brillantes en el haz con largos pecíolos, las que alcanzan hasta 50 cm de diámetro. Presenta inflorescencia en manojos de espigas, muy numerosos y delgados en las masculinas y solo 2 a 6 espigas gruesas en las flores femeninas. Los frutos contienen semillas ovoides de 3 mm de color rojo oreadas de una masa mucilaginosas.

Es una especie pionera que inicia la sucesión y crece con rapidez posterior a un disturbio. Se recomienda en las primeras fases de la rehabilitación ecológica de áreas alteradas. Para su reproducción en viveros se sugiere consultar la guía técnica elaborada por Muñoz *et al.* 2012.

Árbol que alcanza los 25m de alto con tronco liso marcado de anillos, follaje hermoso de grandes hojas palmeado-compuestas de largos peciolo, con 7-10 foliolos elípticos de 20-40 cm. Florece en enormes panojas compuestas con flores blancas, pequeñas y amontonadas. Frutos pequeños, claros.

Especie común en bosques semidecíduos sobre suelos ácidos, en llanos al norte de la provincia de Camagüey. Se localiza sobre suelos lateríticos. Se recomienda su manejo durante el establecimiento de ambiente forestal en áreas degradadas previstas a restaurar.

YAGRUMA MACHO

Schefflera morototoni (Aubl.)

Maguire, Steyer. & Frodin

Familia: *Araliaceae*

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



Arbusto o arbolito de hasta 10 m de alto, ramas grises, follaje verde oscuro; hojas alternas, oblongo-ovobadas a oblanceoladas con el ápice obtuso y estrechadas en la base, bordes glandular aserradas, brillantes en el haz, coriáceas, de 5-14 x 2,5-4 cm, peciolo de 6-15 mm. Inflorescencias en espigas terminales de 3 cm, con flores masculinas y femeninas sobre la misma espiga, rojizas o amarillentas, sépalos 1, estambres 2-5; ovario sobre un ginóforo. Frutos en cápsulas dehiscentes de 7 mm, sobre un pedicelo de 1,5-2 cm. Semillas negruzcas de 4-5 mm.

La madera del Yaití es duradera, durísima y muy hermosa, posee un corazón negro rodeado de la albura amarilla, se emplea en ebanistería y artesanías finas. Es una planta peligrosa pues su látex puede resultar venenoso, y el humo de la combustión de sus ramas dañino para la vista.

Crece abundantemente en Matorrales Xeromorfos Costeros y Bosque Siempreverde Micrófilos de todo el país.

YAITÍ

Gymnanthes lucida Sw.

Familia: *Euphorbiaceae*

Fauna asociada: insectos, aves y mamíferos.



**YAMAGUA, YAMAGUA COLORADA,
YAMAQ**

Guarea guidonia (L.) Sleumer.

Familia: *Meliaceae*

Fauna asociada: insectos, aves y mamíferos.



Árbol que puede alcanzar los 20 m de altura y hasta 75 cm de diámetro en el tronco. Posee una corteza de color pardo rojizo, sus hojas son compuestas y las hojuelas o foliolos varían de ovaladas a oblongo-lanceoladas con 8-10 cm de largo y 3-6 de ancho, tienen ápice acuminado y la base estrechamente en forma de cuña, ligeramente asimétrica.

Flores de color blanco-verdoso y el fruto es una cápsula globosa, moteada de pardo, brillante, y truncada en la parte superior, mide de 1 a 1,9 cm de diámetro, portador de varias semillas anaranjadas con forma ovoide.

La madera se utiliza en postes y como leña, la corteza contiene principios activos como taninos, aminoácidos y alcaloides utilizados como medicinales y el fruto es comestible.

Esta planta es muy común en bosques siempreverdes, de galería y zonas de mogotes. Se encuentra, ampliamente, distribuida en Cuba.

YANA

Conocarpus erectus L.

Familia: *Combretaceae*

Fauna asociada: insectos, aves y mamíferos.



Árbol o arbusto, puede alcanzar hasta 15m de altura, ampliamente, distribuido en Cuba, de corteza gruesa, con amplias placas delgadas, y color gris a castaño. Hojas alternas, verde claro; peciolo cortos con láminas elípticas o elíptico lanceoladas. Posee dos glándulas en la base del limbo. Flores pequeñas de color verde y se encuentran en inflorescencias globulares donde los glóbulos se convierten en un fruto de color castaño que contiene gran cantidad de semillas. Algunos individuos presentan hojas de color grisáceo. Se desarrolla en el borde de la franja de manglar y sobre sustrato arenoso.

Esta planta es muy codiciada por la dureza de su madera para la fabricación de carbón, por lo que la demanda de este recurso es alta y requiere de un manejo adecuado para lograr plantaciones en buen estado de salud.

Árbol nativo, muy común en todo el país, puede alcanzar los 15 m de altura. Presenta hojas brillantes de 3 a 9,5 cm de largo con formas lanceolada a elíptica o aovado – lanceoladas, acuminadas en el ápice y agudas a redondeadas en su base.

Sus flores son blancas y solitarias. Los frutos son de color rojo oscuro con forma elipsoidal de 11 a 12,5 mm de largo por 7– 9 mm de ancho. Crece con facilidad en territorios costeros y terrenos pedregosos de todo el país, formando los conocidos yayales. Por lo que, se recomienda su manejo en el proceso de rehabilitación de bosques costeros.

Los cerdos comen los frutos y su madera es muy dura y de color blanquecino, se usa principalmente para cujes de tabaco y para varas y vigas de las casas rústicas.

YAYA

Oxandra lanceolata (Sw.) Bail.

Familia: *Annonaceae*

Fauna asociada: insectos, aves y mamíferos.





REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Acevedo Rodríguez, P. (2003). *Bejucos y plantas trepadoras de Puerto Rico e Islas Virgenes*. Washington, DC: Smithsonian Institution.

Acosta, M., & Berovides, V. (1982). Ecología trófica de las palomas del Género *Zenaida* en el Sur de Pinar del Río. *Cien. Biol.*, 7, 113-124.

Alain, H. (1964). *Flora de Cuba V*. La Habana: Asociación de Estudiantes de Ciencias Biológicas.

Alain ["Liogier, A. H." (1974). *Flora de Cuba*. Suplemento, Instituto Cubano del Libro, La Habana.

Alayo, P., & Hernández, L. R. (1987). *Atlas de las mariposas diurnas de Cuba (Lepidoptera: Rhopalocera)*. Editorial Científico Técnica.

Albert Puentes, D. (2005). *Meliaceae. Flora de la República de Cuba Serie A. Plantas vasculares* (Vol. 10). Ruggell.

Areces, F. & Fryxell, P.A. (2007). *Malvaceae. Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas vasculares* (Vol. 13). Ruggell.

Bässler, M. (1998). *Mimosaceae. Flora de la República de Cuba. Series A. Plantas vasculares* (Vol. 2). Königstein.

Bisse, J. (1988). *Árboles de Cuba*. Ciudad de La Habana: Editorial Científico-Técnica.

Blanco P, B., & Mancina, C. (2010). Importancia de la fauna en el mantenimiento estructural de la vegetación natural y reforestada en Cuba como saneadores y restauradores de los ecosistemas. Instituto de Ecología y Sistemática.

Borroto, R., & Mancina, C. (2011). *Mamíferos en Cuba*. Vaasa, Finlandia: UPC Print.

Chase M. (2003). An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG II. *Botanical Journal of the Linnean Society* 141, 399-436

De Armas, L. (1987). Notas sobre la alimentación de *Leiocephalus carinatus cayensis* (Sauria: Iguanidae). *Poeyana*, 350, 1-7.