

Acacia choriophylla Benth. (*Lucaya choriophylla* Britt. et Rose). *Tamarindillo*, *Frijolillo*

Árbol pequeño inerme de hasta 8 m, lampiño; peciolo de 8-15 mm, glanduloso; hojas con 1-3 pares de pinnas; 3-7 pares de folíolos sentados, de oblongos a obovados, de 15-30 mm; pedúnculos agrupados en las axilas; cabezuelas de 6-8 mm; corola pubérula; legumbre leñosa, oblonga comprimida, de 1,5-2,5 cm de ancho.

Distribución

Cayos y costas de la costa norte de Oriente desde Banes, Camagüey, Bahamas. En montes secos.

Acacia ^x*roigii* León. *Erizo*

Árbol espinoso de hasta 8 m; ramas numerosas, lampiñas, con espinas estipulares aciculares de 1-2,5 cm; hojas pequeñas, lampiñas; peciolo breve con glándula estipitada circular hasta la base; 1 par de pinnas; 1 ó 2 pares de folíolos de elípticos a obovados, de 8-12 mm; pedúnculos axilares de 1,5-2 cm; cabezuela de 6 mm de diámetro; cáliz de 0,6 mm, lampiño; corola tubulosa, lampiña, de 1,5 mm; estambres de doble longitud.

Distribución

Puerto Padre, Oriente. Endémica. Propia de los montes secos. Muy escasa, necesita protección.

Acacia belairioides Urb.

Árbol espinoso de hasta 7 m; espinas estipulares de 10-20 mm; peciolo de 1-4 mm, con glándulas en el ápice; 1 par de pinnas de 1,5-2 cm; 4-7 pares de folíolos oblongos o lineal-oblongos, redondeados en el ápice, de 4-8 mm de largo y de 1-2,5 mm de ancho; nervio medio prominente, los laterales muy poco prominentes en la haz.

Distribución

Cerca de Holguín, Oriente. Endémica. Crece en suelo serpentinoso. Muy escasa, necesita protección.

Acacia bucheri M. Vict.

Árbol de hasta 8 m, densamente piloso, con espinas sencillas o ramificadas, las del tronco de hasta 10 cm; peciolo de 8 mm, con glándula estipitada; 1 par de pinnas de 3-5 cm; 12-40 pares de folíolos lineales de 5-8 mm, 1-nervios, redondeados; pedúnculos axilares solitarios o fasciculados, sin bracteolas; cabezuela de 5-7 mm de diámetro; cáliz de 1 mm; corola de 3 mm; legumbre lineal, estrecha, lampiña, de 6-19 cm de largo y de 4-5 mm de ancho, poco contraída entre las semillas, adelgazada en la punta; pocas semillas brevemente ovales, comprimidas, morenas, sublustras en el centro, de 4,5 mm de largo y de 3,5-4 de ancho.

Distribución

Moa, Guantánamo y Jauco, Oriente. Endémica. Crece sobre serpentina y caliza en lugares rocosos. Escasa, necesita protección.

★
Acacia daemon Ekm. et Urb. (*Ferracacia daemon* [Ekm. et Urb.] Britt. et León). Palo biajaca, Erizo, Abrojo

Árbol pequeño de hasta 5 m, densamente espinoso, el tronco y las ramas con espinas sencillas o fasciculadas de hasta 13 cm; espinas estipulares de 1-2,5 cm; peciolo de 1-2 mm, con 1 glándula en el ápice; pinnas por lo general de 1,5-2 cm; 15-30 pares de folíolos lineales, de 3-5 mm; comúnmente 1 ó 2 pedúnculos en las axilas, con bracteolas en la parte media; cáliz de 1 mm; corola de 1,8 mm; legumbre lineal estrecha, subcilíndrica, contraída entre las semillas, de 4-8 cm de largo y de 4-5 mm de ancho; 9-11 semillas lustrosas en el centro, de ovals a elípticas, de 4,5-5 mm y de 3 mm o poco más de ancho. ★

Distribución

Camagüey, Las Villas, Matanzas, La Habana. Endémica. Crece sobre serpentina en lugares rocosos. Escasa, necesita protección.

Acacia macracanthoides Bert. (*Poponax macracanthoides* Britt. et Rose). Guatapana

Arbusto o árbol pequeño de hasta 8 m; ramas robustas densamente pubescentes; espinas pubérulas o pubescentes; peciolo con glándula oblonga, sentada; muchos pares de pinnas; muchos pares de folíolos de más o menos 3 mm; 1 o varios pedúnculos en las axilas; legumbre pubérula, aplanada, de 7-12 mm de ancho, comúnmente con muchas glándulas pequeñas.

Distribución

Oriente, Antillas, Bahamas, Venezuela. En la costa sur en los valles, en los ríos y los arroyos sobre suelo arenoso; persistente en la vegetación secundaria.

Acacia lutea (Mill.) Hitchc. (*Mimosa lutea* Mill.; *Poponax lutea* Britt. et Rose)

Arbusto o árbol pequeño de hasta 10 m; ramas delgadas y lampiñas; espinas estipulares por lo general pequeñas, más o menos aplanadas; peciolo algo aplanado, con glándulas hacia el ápice; 20 pares de pinnas, a veces numerosos folíolos lineales de 3-4 mm; pedúnculos muy delgados de 1,5-2,5 cm; legumbre lampiña de 8-10 mm de ancho, finalmente subcilíndroidea.

Distribución

Oriente, México. En la costa sur de Oriente en lugares llanos y de suelo profundo; más abundante en la vegetación secundaria.

Gén.: *Leucaena* (una especie en Cuba)

Leucaena glauca (L.) Benth. (*Mimosa glauca* L.). *Aroma blanca*, *Aroma mansa*, *Aroma boba*

Arbusto o árbol de hasta 10 m; hojas de 10-20 cm; peciolo de 3-6 cm, a veces con 1 glándula; 3-10 pares de pinnas; 10-20 pares de folíolos de oblongos a lineal-lanceolados, de 8-15 mm, agudos; pedúnculos axilares y terminales, comúnmente fasciculados, de 1-3 cm; cabezuelas de 1,5-3 cm de diámetro; cáliz pubérulo de 1 mm; pétalos pubescentes; legumbre lineal de 15 mm de ancho, pubérula, aguda o mucronada, adelgazada en la base, las valvas muy delgadas.

Distribución

En toda Cuba, Florida, Antillas, Trópicos de ambos mundos. Propia de montes secos con tendencia a extenderse en la vegetación secundaria.

Gén.: *Dichrostachys* (una especie en Cuba)

Dichrostachys glomerata (Forsk.) Chiov. (*Mimosa glomerata* Forsk.; *Desmanthus dichrostachys* DC.; *Dichrostachys nutans* Benth; *Cailliea glomerata* Macbride). *Marabú*, *Aroma*

Arbusto o arbolito de hasta 5 m, con espinas de 1-2 cm y estípulas subuladas; hojas con peciolo de 1-2 cm; 5-12 pares de pinnas; raquis comúnmente peloso, con glándulas largamente estipitadas entre las pinnas; 15-30 pares de folíolos lineal-oblongos, obtusos, de 4-6 mm, lampiños o ciliolados; inflorescencia en espigas colgantes de 4-5 cm, un tercio de las flores hermafroditas y amarillas, las demás masculinas y rosadas; estambres de las flores masculinas de 10-15 mm; legumbre lampiña, retorcida, de 3-5 cm de largo y de 1 cm de ancho.

Distribución

Naturalizada en toda Cuba y la Florida. Oriunda de África. La extensión excesiva se produce, en primer lugar, en suelos ligeros, tanto arenosos y ácidos como calizos y ultrabásicos neutrales; siguiendo a una destrucción de la vegetación natural.

Gén.: *Prosopis* (dos especies en Cuba)

CLAVE

1+ Folíolos de 1,5-4 cm de largo, apiculados en el ápice.

P. glandulosa Torrey

1- Folíolos de 0,7-1,5 cm de largo; redondeados u obtusos en el ápice.

P. juliflora (Sw.) DC.

Prosopis glandulosa Torrey. (*Neltuma glandulosa* Britt. et Rose). *Pluma de oro*

Árbol pequeño, lampiño, de hasta 8 m; espinas estipulares de 1-4 cm, a veces ausentes; hojas con pecíolos delgados de 1,5-10 cm; 1 par de pinnas, a veces 2 pares distantes; 6-20 pares de folíolos por lo general lineales, de 1,5-4 cm; nervios centrales y laterales prominentes; inflorescencia en racimos axilares de 4-8 cm; pedúnculos floríferos de 0,5-2 cm de largo y de hasta 5 cm en el fruto; cáliz de 1-1,5 mm; pétalos de 4 mm; estambres de 6-8 mm; estilo algo más largo; legumbre de 8-20 cm de largo y de 8-10 mm de ancho, glandulosa, ligeramente contraída entre las semillas.

Distribución

La Habana, Pinar del Río, México, sur de Estados Unidos. En suelos húmedos a orillas de las lagunas.

Prosopis juliflora (Sw.) DC. (*Mimosa juliflora* Sw.; *Prosopis domingensis* DC.). *Mezquite, Guatapana*

Arbusto o árbol espinoso de hasta 10 m; pecíolos de 1-2 cm; 1 ó 2 pares de pinnas; 12-20 pares de folíolos lineal-oblongos de 7-16 mm, con nervios prominentes; inflorescencia en racimos densos, cilíndricos, de 5-10 cm; cáliz de 1 mm; pétalos de 2,5 mm; estambre de 4 mm; legumbre comprimida de 8-10 mm de ancho, lisa, no contraída entre las semillas.

Distribución

Oriente, Camagüey, Las Villas; Bahamas, Antillas, norte de Suramérica y América Central. Crece en los montes secos, en lugares de suelo profundo.

FAM.: MYRSINACEAE

Gén.: *Ardisia* (una especie arbórea en Cuba)

Ardisia [†]*grisebachiana* (Kuntze) Alain (*Tinus grisebachiana* Kuntze; *A. multiflora* Griseb. non Willd.)

Árbol de 10-12 m, lampiño; hojas de oblongas a oblongo-espátuladas, de 7-9 cm, obtusas en el ápice, agudas y subsentadas en la base; margen recurvo; inflorescencia terminal de 13-18 cm, multiflora, blanca; flores de 3 mm, lampiñas; sépalos aovados, agudos; pétalos connados en la base, acuminados; ovario ovoideo lampiño.

Distribución

Norte de Oriente. Endémica. Pluviisilvas de montaña en suelo fértil.

Gén.: *Rapanea* (una especie arbórea en Cuba)

Rapanea ferruginea Ruiz et Pav. *Camagüilla*

Árbol de 5-10 m; ramitas ferrugíneo-tomentosas; hojas alternas, oblongo-lanceoladas u oblanceoladas, de 5-8 cm; ápice agudo a acuminado; base estrechada, tuberculeado-punteada; flores casi sentadas, de 2-3 mm, en fascículos pequeños; sépalos aovados, connados hasta la mitad; lóbulos de la corola, aguditos; fruto globoso, negro o azulado, de 4 mm.

Distribución

Oriente, Las Villas, Antillas, América Tropical Continental. Pluviisilvas de montaña, abundante en la vegetación secundaria.

FAM.: MORACEAE

Gén.: *Cecropia* (una especie en Cuba)

Cecropia peltata L. *Yagruma*, *Yagruma hembra*

Árbol de hasta 15 m; hojas suborbiculares de 30-50 cm de diámetro, mayormente 7-9 lobuladas, verde oscuro y escabrosas en la haz, blanco-tomentosas en el envés; espatas de 6 cm; espigas masculinas de 4 cm, numerosas; 2-6 espigas femeninas sentadas.

Distribución

Laderas y montañas de toda Cuba e Isla de Pinos, América Tropical Continental. Esta especie es típica de la vegetación secundaria en la zona de montes semicaducifolios y pluviisilvas.

Gén.: *Ficus* (doce especies en Cuba)

CLAVE

- | | | |
|----|---|---|
| 1+ | Hojas tomentosas o hirsutas en el envés | 2 |
| 1- | Hojas glabras, aunque a veces escabrosas por citolitos prominentes | 4 |
| 2+ | Hojas tomentosas en el envés | 3 |
| 2- | Hojas hirsutas en los nervios. <i>F. picardae</i> Warb. | |
| 3+ | Hojas coriáceas; tomento más o menos ferrugíneo. <i>F. wrightii</i> Warb. | |
| 3- | Hojas papiráceas; tomento no ferrugíneo. <i>F. havanensis</i> Rossb. | |
| 4+ | Hojas obovadas u oblanceoladas | 5 |
| 4- | Hojas de aovadas a oblongas | 7 |

5+	Nervios laterales numerosos con poca distancia entre sí.	<i>F. jacquinifolia</i> A. Rich.	
5-	Nervios laterales menos numerosos y más distantes		6
6+	Ápice de las hojas, de agudo a obtuso; nervios laterales no prominentes en el envés.	<i>F. aurea</i> Nutt.	
6-	Ápice de las hojas, redondeado, nervios laterales ligeramente prominentes en el envés.	<i>F. berteroi</i> Warb.	
7+	Hojas muy ásperas especialmente en el envés.	<i>F. subscabrida</i> Warb.	
7-	Hojas lisas en ambas caras		8
8+	Ápice de las hojas, redondo		9
8-	Ápice de las hojas, no redondo		10
9+	Hojas coriáceas; nervios laterales poco prominentes en el envés.	<i>F. crassinervia</i> Willd.	
9-	Hojas papiráceas; nervios laterales muy prominentes en el envés.	<i>F. combsii</i> Warb.	
10+	Ápice de las hojas, más o menos agudo, nervios laterales prominentes.	<i>F. membranacea</i> C. Wr.	
10-	Ápice de las hojas cortamente apiculado		11
11+	Hojas papiráceas; pecíolo de más de 5 cm de largo.	<i>F. laevigata</i> Vahl.	
11-	Hojas papiráceas; pecíolo de más de 5 cm de largo.	<i>F. populoides</i> Warb.	

Ficus picardae Warb. Jagüey del río (Ote.)

Arbol de hasta 20 m; hojas subcoriáceas, de elípticas a oblongas, de 10-16 cm de largo y de 4-7 cm de ancho, subescabrosas en la haz, escabrosas y pubescentes en el envés, obtusas o subredondeadas en la base, apiculadas o redondeadas en el ápice, brevemente trinervias; pecíolo de 1-2 cm, grueso, pubescente con pelos blancos; receptáculo solitario, subgloboso, con el pedúnculo hasta de 1.5 cm de largo y de 2-2.5 cm de diámetro, apretadamente piloso; ostiolo apenas elevado; bracteadas basales pequeñas, fijadas en la base del receptáculo o un poco por debajo de ésta (a veces muy distantes de 3.5 mm entre ellas).

Distribución

Oriente, Haití. En las orillas de los ríos y los arroyos en la costa sur de Oriente.

Ficus wrightii Warb. (*F. elliptica* Griseb. non HBK.) *Jagüey polvoso*

Árbol de hasta 15 m; hojas anchamente aovadas a elípticas, de 3-12 cm en el ápice redondeado o brevemente apiculado, coriáceas, ferrugíneo-pubescentes en el envés; peciolo de hasta 2,5 cm; receptáculos en pares, sentados o pedunculados, de hasta 12 mm de diámetro, aterciopelados; estilo de 3,5 mm de ancho.

Distribución

Oriente, La Española. Pluviisilvas de montaña y suelo ácido, en todo Oriente.

Ficus ^{*}*havanensis* Rossb. *Jagüey*

Árbol de hasta 20 m; hojas crasamente apegaminadas, de elípticas hasta aovadas, de 3,5-15 cm de largo de 3,5-9 cm de ancho; base acorazonada, con los lóbulos basales tocándose entre sí; ápice redondeado o a veces apiculado; envés patente-peloso, con pelos blancos; peciolo hasta de 4 cm; receptáculos en pares, globosos, sentados o subsentados, hasta de 13 mm de diámetro, aterciopelado-peloso; ostiolo poco elevado, cerrado por anchas escamas; 2 brácteas basales semilunares o triangulares, tomentosas.

Distribución

Pinar del Río, La Habana, Las Villas y Oriente. Endémica. En montes semicaducifolios.

Ficus jacquinitolia A. Rich. (*F. pertusa* Griseb. non L. f.). *Jagüeycillo*

Árbol pequeño de hasta 10 m; hojas oblongas, elípticas u obovadas, lampiñas, de 2-5 cm de largo y de 1-3 cm de ancho; ápice redondeado o subagudo; base obtusa o subaguda; peciolo de 3-5 mm; receptáculos en pares, subglobosos, sentados, subsentados o brevemente pedunculados, de 4-6 mm; ostiolo de 2-3 mm de ancho.

Distribución

Lugares húmedos de toda Cuba e Isla de Pinos, Antillas Mayores, Bahamas, Florida. Montes semicaducifolios.

Ficus aurea Nutt (*F. sapotaefolia* Kunth et Bouché; *F. dimidiata* Griseb.). *Jagüey hembra*

Árbol de hasta 20 m; hojas elípticas a oblongas, a veces obovadas, de 5-15 cm de largo y 2,5-8 cm de ancho, redondeadas o subagudas en el ápice, subacuminadas en la base; peciolo de 1-3,5 cm; receptáculos en pares, subglobosos, sentados, subsentados o brevemente pedunculados, de 4-6 mm; el ostiolo de 2-3 mm de ancho.

Distribución

Toda Cuba e Isla de Pinos, Antillas y Florida; en montes semicaducifolios húmedos.

Ficus berteroi Warb. (*F. eggersii* Warb.). *Jagüey macho*

Árbol de hasta 20 m; hojas membranosas, de aovadas a elípticas, de 13-17 cm; ápice redondeado u obtuso; peciolo de 2-3 cm; receptáculos en pares, de 1 cm de diámetro; brácteas basales lampiñas o diminutamente pubérrulas, apenas fimbriadas; ostiolo prominente, mameliforme, de 2 mm de ancho, no circundado por un anillo.

Distribución

Oriente, La Española y Jamaica. Pluviisilvas de montaña en suelo fértil, persistente en los cafetales.

Ficus subscabrida Warb. (*F. radula* A. Rich. non Willd.). *Jagüey macho*

Árbol de hasta 20 m; hojas apergaminadas, oblongo-elípticas, de 8-12 cm de largo y de 4-6 cm de ancho; base obtusa o redondeada, raramente subtruncada; ápice redondeado, a veces más o menos agudo; peciolo de 1-2 cm, escamoso en seco; receptáculo solitario, globoso, a veces estipitado, lampiño, de 2,5 cm de diámetro; pedúnculo de 8-10 mm, con 2 brácteas insertadas un poco por debajo del ápice.

Distribución

Toda Cuba. Endémica. En las orillas de los ríos y los arroyos en las zonas del monte semicaducifolios.

Ficus crassinervia Willd. *Jagüey*

Árbol de hasta 20 m; hojas aovadas, oblongas u ovas, de 6-17 cm de largo y de 3,5-10 cm de ancho, redondeadas u ocasionalmente subagudas en el ápice, redondeadas o acorazonadas en la base; peciolos de 1-3,5 cm; receptáculos en pares, subglobosos, de 1-1,4 cm de diámetro, a menudo algo verrugosos; ostiolo hundido en el receptáculo y bordeado por un anillo prominente; brácteas basales como de 2 mm.

Distribución

Lugares pedregosos, toda Cuba e Isla de Pinos, Puerto Rico, La Española y algunas de las Antillas Menores. Monte seco.

Ficus combsii Warb. (*F. crassinervia [affinis]* Combs. non Willd.). *Jagüey, Jagüey macho*

Árbol de hasta 20 m; hojas de aovadas a oblongas, lampiñas, de 13-20 cm de largo y de 5-11 cm de ancho, redondeadas en el ápice y acorazonadas o subacorazonadas en la base; peciolos de 1,5-3,5 cm; receptáculos en pares, sentados, globosos, pubérrulos, de 15-20 mm de diámetro; el ostiolo de 2 mm de ancho, con un anillo elevado de 0,75 mm de ancho.

Distribución

Lugares húmedos, toda Cuba e Isla de Pinos. Endémica. Orillas de los ríos y los arroyos en las zonas de montes semicaducifolios.

**Ficus membranacea* C. Wr. (*F. crassinervia* Combs. non Willd.). Jagüey, Jagüey de vaca (Ote.)

Árbol de hasta 20 m; hojas aovadas de 12-30 cm de largo y de 7-20 cm de ancho, subagudas o agudas en el ápice y acorazonadas en la base; peciolo de 4-10 cm; receptáculos en pares, sentados, subglobosos, algo deprimidos, aterciopelados, acostillados en la parte superior, de 12 mm de largo y de 15 mm de ancho; ostiolo de 1 mm de ancho.

Distribución

Lugares húmedos, toda Cuba e Isla de Pinos. Endémica. Orillas de los ríos y los arroyos en las zonas de montes semicaducifolios.

Ficus laevigata Vahl. (*F. populnea* Willd.). Jagüey

Árbol de hasta 15 m; hojas aovadas o aovado-acorazonadas, cuspidadas, algo escabrosas con puntos blancos en la haz, lampiñas y finamente reticuladas en el envés, de 4-9 cm de largo y de 2,5-5,5 cm de ancho; peciolo de 17-38 mm; receptáculos turbinados del largo del pedúnculo, lampiños, de 12 mm de diámetro; ostiolo ligeramente hundido, plano, de 4 mm de diámetro; lóbulos del involucre redondeados, de 2 mm de diámetro.

Distribución

Oriente, Jamaica, La Española, Antillas Menores. Montes semicaducifolios.

Ficus populoides Warb. (*F. lentiginosa* Griseb, non Vahl.). Jagüey

Árbol de hasta 20 m; hojas lampiñas, brillantes, aovadas o suborbiculares, de 3,5-18 cm de largo y de 2,5-10 cm de ancho; base acorazonada o subacorazonada, rara vez truncada u obtusa; ápice apiculado a subapiculado; peciolos de 3-7 cm; receptáculos en pares, globosos, rara vez subpiriformes o piriformes, lampiños, de 7-11 mm de diámetro; pedúnculo de 1-4 mm; ostiolo no prominente o apenas prominente, de 1,5-2 mm de ancho.

Distribución

Lugares rocosos de toda Cuba e Isla de Pinos, La Española. Montes semicaducifolios.

Gén.: *Chlorophora* (una especie en Cuba)

Chlorophora tinctoria (L.) Gaud. (*Maclura tinctoria* Don.). Mora del país, Fustete

Árboles de hasta 20 m, de látex lechoso amarillento, los retoños con espinas axilares; hojas penninervias enteras o variadamente dentadas, las de los retoños a menudo ligeras o profundamente pinnatilobuladas; flores dioicas, las masculinas en espigas amentiformes, periantio 4-partido, los segmentos cóncavos; brácteas pequeñas, similares a los segmentos del periantio, a veces engrosadas por dentro en el ápice; estilo lateral, filiforme, exerto; fruto carnoso; aquenio comprimido.

Distribución

Orillas y laderas, toda Cuba e Isla de Pinos, Antillas, América Continental Tropical. En montes secos y semicaducifolios.

Gén.: *Trophis* (una especie en Cuba)

Trophis racemosa (L.) Urb. (*Bucephalon racemosum* L.; *T americana* L.).
Ramón, Ramón de caballos, Ramón de bestias

Árbol a veces de hasta 15 m; hojas oblongo-elípticas de 9-20 cm, bruscamente acuminadas, obtusas o redondeadas en la base, finamente reticuladas, en el envés, lampiñas, enteras o escasamente dentadas; peciolo de 6-14 mm; espigas masculinas de 4-10 cm, brevemente pedunculadas, las femeninas de 1-2 cm; frutos subglobosos, pardo-rojizos de 8-12 mm.

Distribución

Selvas y maniguas, toda Cuba, Antillas Mayores y América Continental Tropical. Árbol característico de la variante húmeda del monte semicaducifolio, se extiende hasta la pluvisilva de montaña.

Gén.: *Castilla* (una especie en Cuba)

Castilla elastica Cerv. *Árbol de hule, Caucho*

Árbol de hasta 20 m; hojas oblongas de 25-40 cm, acorazonadas, cuspidadas, pubescentes; flores monoicas, las masculinas y las femeninas en receptáculos distintos, las masculinas ciatiformes de 1,5-2 cm de ancho; receptáculos femeninos en discos de 2-3 cm de diámetro; fruto rojo.

Distribución

Naturalizado en Cuba, en lugares húmedos del monte semicaducifolio.

Gén.: *Pseudolmedia* (una especie en Cuba)

Pseudolmedia spuria (Sw.) Griseb. (*Brosimum spurium* Sw.). *Macagüa*

Árbol de hasta 15 m; hojas oblongo-elípticas de 8-16 cm, bruscas y estrechamente acuminadas, lampiñas; brácteas suborbiculares, pubescentes; fruto elipsoidal de 1 cm de largo.

Distribución

En las selvas de Oriente, Las Villas, Pinar del Río, Isla de Pinos, Antillas Mayores, Honduras. En montes semicaducifolios, sobre suelos rocosos.

Gén.: *Brosimum* (una especie en Cuba)

Brosimum alicastrum Sw. *Guáimaro*

Árbol elevado de hasta 15 m; hojas elíptico-oblongas, apiculadas, de 7-15 cm; pedicelos tan largos como el peciolo; amentos de 4-6 mm de diámetro; fruto globoso de 20-24 mm.

Distribución

Oriente, México, América Central. Árbol ornamental; es abundante en Niquero y en Cabo Cruz.

Gén.: *Artocarpus* (una especie naturalizada en Cuba)

Artocarpus communis J. R. et G. Forster. (*Artocarpus altilis* [Park.] Fosb.; *A. incisa* L. f.). *Árbol de pan, Mapen*

Árbol de hasta 15 m; hojas de 30-90 cm de largo y de 28-45 cm de ancho, profundamente pinnatilobuladas; lóbulos acuminados; espigas masculinas densas, de 25-40 cm; cabezuelas femeninas globosas, largamente pedunculadas; infrutescencia comestible.

Distribución

Cultivado en toda Cuba e Isla de Pinos, persistente después del cultivo, y naturalizado en las zonas húmedas. Natural de las islas del Pacífico.

FAM.: MYRTACEAE

Gén.: *Calyptropsidium* (una especie en Cuba)

Calyptropsidium sartorianum (Berg.) Krug. et Urb. (*Mitranthes sartoriana* Berg.; *Psidium sartorianum* Niedz.). *Mije*

Arbusto o árbol de hasta 15 m; hojas pecioladas, aovadas o anchamente aovadas, de 1,2-5 cm, acuminadas o abruptamente acuminadas en el ápice, de obtusas hasta agudas en la base, nervios laterales poco visibles; pedúnculos axilares, delgados, 1-floros, de 1-1,5 cm; botones lampiños; fruto subgloboso de 1,2-2 cm, amarillo-verdoso, multiespermo.

Distribución

Las Villas, Matanzas, La Habana, Pinar del Río, Isla de Pinos, México. Montes secos.

Gén.: *Calypttranthes* (dos especies arbóreas en Cuba)

CLAVE

- 1+ Hojas aovadas o elípticas; ápice largamente acuminado. *C. chytraculia* (L.) Sw.
- 1- Hojas obovadas, obtusas, o redondeadas en el ápice. *C. decandra* Griseb.

Calypttranthes chytraculia (L.) Sw. (*Myrtus chytraculia* L.). *Mije, Comecara*

Arbusto o árbol pequeño de hasta 10 m; ramas comprimidas, fulvo-tomentosas; hojas de aovadas a elípticas, de 4,5-9 cm, largamente acuminadas en el ápice, pubérulas en el envés cuando jóvenes; base obtusa; puntos glandulosos a veces conspicuos o muy pequeños; inflorescencias rojo-tomentosas; botones obovoideos, mucronados, tomentosos; baya globosa de 5 mm.

Distribución

Oriente, Jamaica, La Española, Florida, Yucatán. Montes semicaducifolios independientemente del tipo de suelo.

***Calyptranthes decandra* Griseb. Mije**

Arbusto o arbolito de hasta 8 m; ramas 2-lineadas, pubérulas; hojas de obovadas a espatulado-lanceoladas u oblongas, de obtusas a redondeadas en el ápice, cuneadas y prolongadas en el peciolo, en la base de 2-5 cm, pubérulas en el envés cuando jóvenes; puntos glandulosos hundidos en la haz, inconspicuos en el envés; pedúnculos 3-floros, de 2,5-4 cm; botones subglobosos, mucronados, pubérulos; pétalos ausentes, 10 estambres; baya globosa, glandulosa, de 4-5 mm.

Distribución

Las Villas, Matanzas, La Habana, Pinar del Río. Endémica. Montes secos y cuabales.

Gén.: *Krokia* (una especie arbórea en Cuba)

***Krokia cainitoides* (Urb.) Urb. (*Myrtus cainitoides* Urb.)**

Árbol de hasta 10 m; ramas comprimidas, 2-surcadas, rufo-tomentosas; hojas de ovals a elíptico-oblongas, de 6,5-11 cm, obtusitas a obtusas en el ápice; base aguda; nervio medio hundido en la haz; envés ferrugíneo-pubescente; pedúnculos de 3-4,5 cm, 6-8-floros; cáliz peloso por dentro; baya aovada, glanduloso-punteada, pelosa.

Distribución

Sierra Maestra, Oriente. Endémica. Lugares rocosos en las pluviisilvas de montaña.

Gén.: *Myrtekmania* (una especie arbórea en Cuba)

***Myrtekmania adenoclada* (Urb.) Urb. (*Eugenia adenoclada* Urb.)**

Arbusto o arbolito de hasta 10 m; ramas comprimidas, albo-pelosas y glandulosas; hojas de obovadas a estrechamente obovadas, de 2,5-4,5 cm de largo, de redondeadas a emarginadas en el ápice, la base estrechada, aguda, glanduloso-punteadas en la haz, pálido-pelosas en el envés; pedúnculo de 1,5-2,5 cm; tubo del cáliz albo-sedoso; anteras subcuadradas.

Distribución

Oriente, La Habana, Pinar del Río. Endémica. En montes secos, en suelo calizo.

Gén.: *Pimenta* (una especie arbórea en Cuba)

Pimenta dioica (L.) Merrill (*Myrtus dioica* L.; *M. Pimenta* L.; *Eugenia pimenta* DC.; *P. pimenta* Cockerell). *Pimenta*

Árbol de 10-15 m; hojas de elípticas a elíptico-oblongas, de 6-14 cm de largo; ápice de obtuso a subemarginado; base aguda; nervio medio

hundido en la haz, prominente en el envés; puntos glandulosos poco prominentes en ambas caras; inflorescencias multifloras, umbeliformes, pétalos blancos, ovarios blanco-pelosos; baya de 4-6 mm; semillas 2 (1), de sabor picante.

Distribución

Oriente, Isla de Pinos, Jamaica, México. Introducida en muchas regiones tropicales. Naturalizada en montes húmedos, evidentemente natural en Cabo Cruz.

Gén.: *Amomis* (una especie arbórea en Cuba)

Amomis caryophyllata (Jacq.) Krug. et Urb. (*Myrtus caryophyllata* Jacq.; *M. acris* Sw.; *Pimenta acris* Kostel). *Pimenta de Tabasco*

Arbusto o árbol de hasta 18 m; hojas obovado-ovales, de elípticas a elíptico-oblongas, de 4-12 cm de largo; ápice obtuso o emarginado, a veces cortamente acuminado; nervio medio hundido en la haz, nervios laterales reticulados; peciolo de 4-12 mm; cáliz de lóbulos anchamente triangulares; pétalos blanco-rosados; ovario lampiño; baya de 8-10 mm, negruzca.

Distribución

Oriente, Pinar del Río, Antillas, norte de Suramérica. En pluvisilvas de montaña de suelo fértil.

Gén.: *Mozartia* (dos especies arbóreas en Cuba)

CLAVE

- 1⁺ Hojas de más de 5 cm de largo,
con pocos puntos transparentes. *M. maestrensis* Urb.
1⁻ Hojas de hasta 4 cm de largo, con
muchos puntos transparentes. *M. manacalensis*
(Urb.) Urb.

*
Mozartia maestrensis Urb.

Árbol de hasta 10 m; ramas pelosas; hojas obovadas, de ovals a elíptico-oblongas, de 5-8 cm, de obtusas a redondeadas en el ápice; base estrechada hacia el peciolo; nervios laterales reticulados; puntos glandulosos inconspicuos, coriáceos; inflorescencias terminales de 6-8 cm, pelosas; cáliz de tubo turbinado, sedoso; pétalos blancos, orbiculares de 1,5 mm; baya roja, esferoidal, de 4-6 mm.

Distribución

Sierra Maestra, Oriente. Endémica. En pluvisilvas de montaña de suelo fértil. Escasa, necesita protección.

Mozartia manacalensis (Urb.) Urb. (*Myrcia manacalensis* Urb.; *Ananomis reticulata* Britt. et Will.). Pimientillo

Árbol de hasta 15 m; ramas glandulosas; hojas de obovadas a obovado-oblongas, de 2,5-4 cm de largo, redondeadas u obtusísimas en el ápice, estrechadas en la base hacia el peciolo, reticuladas; puntos glandulosos translúcidos; inflorescencias terminales apanojadas, pelosas, de hasta 5 cm; flores blancas.

Distribución

Sierra Maestra, Oriente. Endémica. Lugares rocosos en las pluviisilvas de montaña. Escasa, necesita protección.

Gén.: *Myrcia* (tres especies arbóreas en Cuba)

CLAVE

- 1+ Ápice de las hojas, no acuminado; margen más o menos revoluto. *M. citrifolia* (Aubl.) Urb.
- 1- Ápice de las hojas, largamente acuminado 2
- 2+ Hojas aovadas o lanceoladas. *M. splendens* (Sw.) DC.
- 2- Hojas oblongas o elípticas. *M. deflexa* (Poir.) DC.

Myrcia citrifolia (Aubl.) Urb. (*Caryophyllus cotinifolius* Mill., 1768; *Myrtus citrifolia* Aubl.; *Eugenia paniculata* Jacq.; *Myrtus coriacea* Vahl.; *Myrcia coriacea* DC.; *M. paniculata* Kr. et Urb.), Hoja menuda. Pimienta cimarrona

Árbol de hasta 15 m o menos; ramas pubérulas; hojas oblongas, elípticas o aovadas, de 2-6 cm de largo, obtusas o agudas en el ápice; base estrechada; margen revoluto; panojas lampiñas; pedicelos de 5-12 cm; baya globosa de 6-9 mm.

Distribución

Oriente, Antillas. En montes secos, de suelo profundo. Muy escasa, necesita protección.

Myrcia splendens (Sw.) DC. (*Myrtus splendens* Sw.). Arraiján, Comecara

Arbusto o arbolito de 3-10 m; ramas pubescentes; hojas aovadas o estrechamente lanceoladas, de 3-8 cm de largo, acuminadas, reticuladas; base redondeada u obtusa, a veces aguda, puntos translúcidos; inflorescencias y tubo del cáliz pubescentes; flores blancas o rosadas; cáliz no prolongado sobre el ovario; baya globosa de 5-7 mm.

Distribución

Oriente, Antillas. En pluviisilvas de montaña. Escaso, necesita protección.

Myrcia deflexa (Poir.) DC. (*Eugenia deflexa* Poir.; *M. ferruginea* Berg.)

Arbusto o árbol de hasta 10 m; ramitas, hojas jóvenes e inflorescencias densamente tomentosas; hojas oblongas, oblongo-lanceoladas o elípticas, de 5-15 cm de largo, agudas o acuminadas en el ápice, brillantes en la haz; base estrechadas u obtusa; panojas axilares o terminales; fruto oval de 6-7 mm.

Distribución

Oriente, Antillas, Norte de Suramérica. En pluvisilvas en las orillas de los ríos y los arroyos. Escasa, necesita protección.

Gén.: *Gomidesia* (una especie en Cuba)

Gomidesia lindeniana Berg. (*Myrcia lindeniana* Wr.)

Árbol pequeño o arbusto de 4-10 m; ramitas, inflorescencias y envés de las hojas densamente pardo-tomentosos; hojas de oblongas a elípticas, de 6-12 cm de largo, agudas, o acuminadas en el ápice, la base estrechada, pubérulas en la haz; peciolo grueso, de 8 mm; panojas por lo general más cortas que las hojas, multifloras; flores fragantes; pétalos blancos, suborbiculares, de 3 mm; baya de roja a negra, subglobosa, tomentosa, de 8 mm.

Distribución

Oriente, Antillas. Pluvisilvas de montaña en suelo fértil.

Gén.: *Eugenia* (nueve especies arbóreas en Cuba)

CLAVE

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1+ Hojas no acuminadas | 2 |
| 1- Hojas acuminadas | 4 |
| 2+ Hojas con puntos glandulosos convexos en la haz. | <i>E. fragrans</i> (Sw.) Willd. |
| 2- Hojas sin puntos glandulosos en la haz | 3 |
| 3+ Nervios laterales visibles en el envés; hojas cartáceas. | <i>E. buxifolia</i> (Sw.) Willd. |
| 3- Nervios laterales no visibles en el envés; hojas coriáceas. | <i>E. ligustrina</i> (Sw.) Willd. |
| 4+ Hojas normalmente con más de 5 cm de largo. | <i>E. aeruginosa</i> DC. |
| 4- Hojas de menos de 5 cm de largo | 5 |

- 5+ Pecíolo de menos de 3 mm 6
- 5- Pecíolo de más de 3 mm 7
- 6+ Hojas largamente acuminadas,
más anchas en el tercio basal. *E. rhombea* (Berg.) Krug. et
Urb.
- 6- Hojas cortamente acuminadas,
más anchas en la parte media. *E. monticola* (Sw.) DC.
- 7+ Hojas estrechas en el pecíolo. *E. glabrata* (Sw.) DC.
- 7- Hojas de agudas a obtusas en la
base 8
- 8+ Hojas coriáceas; flores con pe-
dúnculo muy corto. *E. axillaris* (Sw.) Willd.
- 8- Hojas cartáceas; flores con pe-
dúnculo de más de 1 cm. *E. procera* (Sw.) Poir.

Eugenia fragrans (Sw.) Willd. (*Myrtus fragrans* Sw.; *E. guayabillo* A. Rich.; *Anamoniş guayabillo* Griseb.; *M. guayabillo* Wr.; *A. fragrans* Griseb.; *E. granulata* Berg.). *Pimienta*

Arbusto o árbol de hasta 20 m; ramas pubérulas; hojas variables en forma y tamaño, redondeadas, elípticas, de obovadas a obovado-redondeadas, de 1,5-7 cm, pubérulas cuando jóvenes; ápice de redondeado a obtuso; base de cuneada a obtusa; nervios laterales y puntos glandulosos poco prominentes; inflorescencias en cimas comúnmente 3-floras; pedúnculo de 2-7 cm; pedicelos de 2-10 mm; flor central sentada, flores blancas, fragantes; baya globosa de 4-6 mm.

Distribución

Oriente, La Habana, Pinar del Río, Florida, Antillas. Montes secos y mogotes.

Eugenia buxifolia (Sw.) Willd. (*Myrtus buxifolia* Sw.; *E. sessiliflora* A. Rich.; *E. macrostemon* Berg.; *E. poiretii* DC.; *E. osseana* Urb.). *Guairaje*, *Guairaje blanco*

Arbusto o arbolito de hasta 8 m; ramas diminutamente pubérulas; hojas de obovadas a oblanceoladas, de 2,5-4,5 cm de largo, redondeadas en el ápice, cartáceas, la base más o menos cuneada, raras veces ovales con la base obtusa; nervio medio no hundido en la haz, los laterales poco prominentes; puntos glandulosos pequeños, negruzcos en el envés; limbo lampiño o algo peloso; 1-4 inflorescencias axilares o en los nudos; racimos muy cortos o flores glomeruladas, subsentadas; sépalos de hasta 1 mm, semicirculares o aovados; pocos óvulos; baya globosa de 4-6 mm, 1-2-esperma.

Toda Cuba e Isla de Pinos, Florida, Antillas. Especie característica de los montes secos costeros.

Eugenia ligustrina (Sw.) Willd. (*Myrtus ligustrina* Sw.). Arraiján

Árbol pequeño o arbusto de hasta 8 m; ramitas pubérulas; hojas lanceolado-oblongas, de oval-elípticas a oblanceoladas u obovadas, de 2,5-5 cm de largo, y de 1-2 cm de ancho, obtusas en el ápice, la base aguda; nervios laterales poco aparentes; puntos glandulosos numerosos, negruzcos en el envés; pedicelos de 1-4 cm, solitarios, con escamas espatuladas de 5-10 mm; sépalos de 4-5 mm, oblongo-lanceolados; 10-14 óvulos por cada celda; baya de 6-8 mm, globosa, glandulosa, roja.

Distribución

Oriente, Las Villas, La Habana, Pinar del Río, Antillas, Brasil. Montes secos.

Eugenia aeruginosa DC. (*E. domingensis* Berg.). Comecara

Árbol de hasta 20 m; ramas, hojas e inflorescencias pubescentes, corteza blancuzca; hojas de elípticas hasta aovado-elípticas, u oblongo-lanceoladas, de 6-11 cm de largo; ápice acuminado; base de estrechada a obtusa; puntos glandulosos poco prominentes en el envés; racimos axilares de 1-3 cm o algo más; pedicelos de 4-10 mm; baya oval o subglobosa, purpúrea, de 10-15 mm.

Distribución

Oriente, Antillas. Orillas de los arroyos y de las cañadas húmedas.

Eugenia monticola (Sw.) DC. (*Myrtus monticola* Sw.; *E. poiterii* Berg.; Mije.

Árbol pequeño o arbusto de hasta 8 m; ramitas delgadas, lampiñas; hojas de aovadas a elípticas, o rombo-aovadas, de 3-6 cm de largo, obtusamente acuminadas a agudas en el ápice, obtusas o estrechadas en la base; nervios laterales y puntos glandulosos poco prominentes en el envés; flores en umbelas axilares sentadas; pedicelos de 8-15 mm; cáliz de tubo más corto que los lóbulos; baya deprimido-globosa de 8-15 mm.

Distribución

Toda Cuba menos La Habana, Florida, Antillas. Montes secos.

Eugenia monticola (Sw.) DC. (*Myrtus monticola* Sw.; *E. poiterii* Berg.; *E. glabrata* Griseb. non DC.). Guairaje macho

Arbusto o árbol de hasta 12 m; ramas pubérulas; hojas de aovadas a estrechamente lanceoladas o elípticas, de 1,5-4 cm de largo y de 0,5-2 cm de ancho; ápice corto y obtusamente acuminado; base cuneada; nervio medio aplanado, laterales poco prominentes; puntos glandulosos

poco prominentes; inflorescencias cortamente racemosas, agrupadas, lampiñas, de 3-15 mm; pedicelos de 1-5 mm; sépalos semicirculares de 1-1,3 mm; baya globosa de 4-6 mm, negra.

Distribución

Oriente, Camagüey, Las Villas, La Habana, Antillas. Montes semicaducifolios.

Eugenia glabrata (Sw.) DC. (*Myrtus glabrata* Sw.). *Guairaje colorado*

Arbusto o arbolito de hasta 10 m; ramas pelosas a glabrescentes; hojas elípticas, de elíptico-oblongas hasta aovadas, de 3,5-8 cm de largo, acuminadas en el ápice obtuso; base de redondeada hasta aguda; nervios laterales y puntos glandulosos poco prominentes; racimos cortos de 4-11 mm, pelosos; cáliz de lóbulos obtusos o redondeados; baya oblonga, de 10-13 mm.

Distribución

Oriente, Las Villas, Pinar del Río, Jamaica, La Española. Montes semicaducifolios húmedos.

Eugenia axillaris (Sw.) Willd. (*Myrtus axillaris* Sw.; *E. baruensis* Jacq.; *E. verrucosa* A. Rich.; *E. yumurensis* Berg.; *E. cabanisiana* Berg.; *E. matazensis* Berg.). *Guairaje*

Arbusto o árbol de hasta 15 m; ramas lampiñas; hojas elípticas, de aovadas a oblongas, de 4-8 cm de largo y de 1,5-5,5 cm de ancho; ápice obtusamente acuminado; base aguda, prolongada en el peciolo, o redondeada; nervios laterales poco prominentes en el envés; puntos glandulosos poco prominentes; 1-3 inflorescencias axilares en racimos cortos, de 2-11 mm, lampiñas; sépalos muy pequeños, semicirculares; baya globosa de 7-10 mm.

Distribución

Toda Cuba. Isla de Pinos, Florida, Antillas. Montes secos y semicaducifolios.

Eugenia procera (Sw.) Poir. (*Myrtus procera* Sw.; *E. pallens* Griseb. non DC.)

Arbusto o árbol de 4-10 m; ramas pubescentes; hojas aovadas u oblongo-aovadas, de hasta 6 cm de largo, lampiñas, reticulado-nervadas; ápice obtusamente acuminado; base estrechada; peciolo de 2-4 mm; flores en umbelas axilares sentadas; pedicelos muy delgados, pubérulos, de 6-15 mm; cáliz de lóbulos delgados, redondeados, de 1 mm; pétalos de unos 3 mm; fruto subgloboso, negro, pegajoso, de unos 5 mm.

Distribución

Oriente, Las Villas, Matanzas, La Habana, Pinar del Río, Antillas. Montes secos.

Gén.: *Jambosa* (una especie en Cuba)

Jambosa vulgaris DC. (*Eugenia jambos* L.; *Jambos jambos* Millsp.). *Formarrosa*, *Manzana rosa*

Arbol de hasta 10 m, lampiño; hojas lanceoladas u oblongo-lanceoladas, subcoriáceas, de 10-25 cm de largo y de 3-5 cm de ancho, acuminadas en el ápice; base estrechada; nervios laterales prominentes en el envés; puntos glandulosos pequeños, visibles en el envés; margen algo recurvo; peciolo de 5-9 mm; pocas flores grandes, en corimbos terminales; cáliz de tubo turbinado, de 1 cm; lóbulos anchos, redondeados; pétalos glandulosos de 1-1,5 cm; estambres de 3-4 cm blancos; fruto de 2-4 cm, 1-spermo.

Distribución

Toda Cuba e Isla de Pinos, Antillas, América Tropical Continental. Oriunda del Asia Tropical. Planta naturalizada, invasora en montes semicaducifolios húmedos, de suelo no calcáreo.

FAM.: NYCTAGINACEAE

Gén.: *Guapira* (cuatro especies arbóreas en Cuba)

CLAVE

- | | |
|--|---|
| 1+ Hojas rigidamente coriáceas | 2 |
| 1- Hojas cartáceas | 3 |
| 2+ Envés de las hojas adultas, ferrugíneo-tomentoso. | <i>G. rufescens</i> (Griseb.) Lundell |
| 2- Envés de las hojas adultas, glabro. | <i>G. obtusata</i> (Jacq.) Little |
| 3+ Hojas de un verde más claro en el envés. | <i>G. discolor</i> (Spreng.) Little |
| 3- Hojas de igual tono en ambas caras. | <i>G. fragrans</i> (Dum.-Cours) Little. |

+
Guapira rufescens (Griseb.) Lundell. (*Pisonia rufescens* Griseb.; *P. callophylla* Heimeri. var. *rufescens* [Griseb.] Heimel.). *Hilacho*, *Hilacho de charrasco*

Arbusto o árbol de hasta 15 m; hojas opuestas, de redondo-suborbiculares a oblanceoladas, de 4-10 cm, de redondeadas a truncadas en el ápice, densamente ferrugíneo-tomentosas cuando jóvenes, coriáceas; indumento persistente en el envés; haz luego glabra; nervios laterales inconspicuos; inflorescencias terminales multifloras, ferrugíneo-tomentosas; perianto masculino estrechamente acampanado; estambres muy exsertos.

Distribución

Norte de Oriente. Endémica. En pluvii-silvas de montaña y charrascos húmedos. Muy típica.

Guapira obtusata (Jacq.) Little. (*Pisonia obtusata* Jacq.; *P. calophylla* Heimerl.; *Torrubia cokeri* Britt.). Sapo, Macagüey

Arbusto o árbol de hasta 10 m; hojas anchamente de ovoides a oblongas o elípticas, de 4,1-11 cm de largo y de 2,5-6 cm de ancho, anchamente redondeadas o algo emarginadas en el ápice, muy coriáceas, los bordes planos o algo recurvos; inflorescencias terminales; pedúnculo de 1,5-5 cm y las ramas ferrugíneo-pubescentes; perianto masculino infundibuliforme de 3-5 mm, y el femenino oblongo-elipsoidal, de 2,5-3,5 mm; estambres exsertos; fruto rojo, estriado, de 6-7 mm.

Distribución

Toda Cuba, Isla de Pinos; Bahamas, La Española, Jamaica. En montes secos costeros y cuabales, muy polimorfo.

Guapira discolor (Spreng.) Little (*Pisonia discolor* Spreng.). Barreño

Arbusto o árbol de hasta 10 m; hojas opuestas o subopuestas, de oblongas a elípticas, anchamente de redondeadas hasta agudas en la base y en el ápice, delgadas, lampiñas, más pálidas en el envés; nervios más o menos inconspicuos; peciolo delgado de 5-13 mm; inflorescencias axilares o subterminales, de pocas flores; pedúnculo de 1-2 cm; perianto masculino de 4-4,5 mm, tubuloso-acampanado, y el femenino de 3 mm o menos; 6-8 estambres exsertos; fruto de 5-7 mm, escarlata.

Distribución

Toda Cuba e Isla de Pinos; Antillas Mayores. En la manigua costera, montes secos y mogotes persistentes en la vegetación secundaria.

Guapira fragrans (Dum.-Cours.) Little. (*Pisonia obtusata* Sw. non Jacq.; *P. fragrans* Dum.-Cours.; *P. inermis* Griseb. non Jacq.; *Torrubia inermis* [Jacq.] Britt.). Barreño

Árbol de hasta 15 m; hojas rombo-ovales, de rombo obovadas a oblanceoladas, de 3-9 cm; base de aguda a obtusa; ápice obtuso y abruptamente apiculado, a veces redondeado y emarginado; pedúnculos gruesos de 2-4,5 cm; inflorescencias cimosas, de 2-6 cm de ancho, de muchas flores en glomérulos de 3-5; perianto masculino tubuloso-infundibuliforme, de 3-4 mm; fruto oblongo-elipsoidal de 7-11 mm.

Distribución

Pinar del Río; Antillas, Florida. En monte seco costero de la península de Guanahacabibes.

FAM.: OLACACEAE

Gén.: *Ximenia* (una especie arbórea en Cuba)

Ximenia americana L. Ciruelillo, Limoncillo, Jía manzanilla

Arbustos o árboles espinosos de hasta 12 m; hojas elípticas de 3-7 cm, obtusas o emarginadas en el ápice; peciolos de 5-10 mm; flores en fascícu-

los de 2-5, más cortas que las hojas; cáliz de 1 mm más o menos; corola de lóbulos lineales, reflejos, de 1 cm; drupa subglobosa de 2 cm de diámetro, comestible.

Distribución

Oriente, Camagüey, Las Villas, Florida, Bahamas, Antillas, Trópicos de ambos mundos. Montes secos costeros. Escaso, necesita protección.

FAM.: OLEACEAE

Gén.: *Foresteria* (una especie arbórea en Cuba)

Foresteria rhamnifolia Griseb. (*Adelia rhamnifolia* Ktze.; *F. casinoides* Griseb. non Poir.). Hueso blanco, Coreicillo

Árbol pequeño o arbusto de 5-10 m; ramitas lampiñas, con numerosas lenticelas; hojas ovales o elípticas de 6-8 cm, de agudas hasta acuminadas en el ápice, lampiñas, aserradas en el ápice, o enteras; base estrechada; racimos axilares, cortos, paucifloros; sépalos aovados, agudos, de hasta 1 mm; pedicelos de 2-5 mm en el fruto; drupa elipsoidal, aguda en ambos extremos, de 8-10 mm.

Distribución

Oriente, Las Villas, La Habana, Pinar del Río, Jamaica, Puerto Rico, Antillas Menores. Montes semicaducifolios, preferentemente en suelo cársico.

Gén.: *Haenianthus* (dos especies en Cuba)

CLAVE

- 1+ Hojas cartáceas; margen plano o ligeramente recurvo. *H. salicifolius* Griseb.
1- Hojas coriáceas, margen revoluto. *H. variifolius* Urb.

*
Haenianthus salicifolius Griseb. (*H. obovatus* Krug. et Urb.; *H. oblongatus* Urb.; *H. grandifolius* Urb.). Bayito, Caney, Caney de la Maestra

Árbol de 8-10 m o más; ramas lenticeladas; hojas de lanceoladas a oblongo-obovadas u oblongas, de 5-14 cm de largo; ápice de obtuso a corto-acuminado; base estrechada en el peciolo; inflorescencia terminal o axilar, de hasta 5-6 cm; cáliz de dientes cortos agudos; lóbulos de la corola de 5-7 mm de largo y de 1 mm de ancho; 2 estambres; filamentos subnulos; drupa ovoidea, subglobosa, de 15-18 mm.

Distribución

Sierra Maestra, Oriente. Endémica. Especie típica de los montes nublados.

†
Haenianthus variifolius Urb.

Arbusto o árbol de hasta 15 m; ramas lepidotas; hojas obovadas, de oblongas a lanceoladas, de 5-10 cm de largo, de redondeadas a obtusas

o brevemente acuminadas en el ápice; base estrechada hacia el pecíolo; nervios poco prominentes en el envés; margen revoluto; envés punteado; inflorescencias terminales y axilares de 4-7 cm; pedicelos de 2,5-3 mm; brácteas lanceolado-lineales de 2-6 mm; cáliz de 1 mm, 4-lobulado; 2 estambres; estilo corto, 2-dentado en el ápice; fruto globoso de 10-12 mm.

Distribución

Norte de Oriente. Endémica. En pluviisilvas de montaña, en suelo laterítico.

Gén.: *Linociera* (seis especies en Cuba)

CLAVE

- 1+ Apice de la hoja, agudo; punta obtusa; hoja cartácea 2
- 1- Apice de la hoja de obtuso a redondeado o emarginado 4
- 2+ Envés de las hojas, pálido. *L. ligustrina* (Sw.) Sw.
- 2- Envés de las hojas, no pálido 3
- 3+ Apice de las hojas, más o menos acuminados; pecíolo de 2 cm o más. *L. domingensis* (Lam.) Knobl.
- 3- Apice de las hojas, no acuminado; pecíolo de aproximadamente 1 cm. *L. bakeri* Urb.
- 4+ Nervios laterales inconspicuos. *L. axilliflora* Griseb.
- 4- Nervios laterales bien distinguibles 5
- 5+ Nervios laterales formando un retículo denso, bien distinguibles en ambas caras; montes secos costeros. *L. bumelioides* Griseb.
- 5- Nervios laterales formando un retículo laxo, mayormente distinguibles en la haz; pluviisilvas y charrascos. *L. cubensis* (P. Wils.) Urb.

Linociera ligustrina (Sw.) Sw. (*Thouinia ligustrina* Sw.; *Mayepea ligustrina* Kuntze). *Perenqueta*, *Hueso*

Arbusto o árbol de hasta 12 m; hojas de elípticas a elíptico-lanceoladas, de 4,5-9 cm de largo, de redondeadas a obtusas o acuminadas en el ápice; base largamente estrechada en el pecíolo; panojas terminales y axilares de 3-8 cm; flores de 5-7 mm; cáliz lampiño; dientes poco pro-

fundos; pétalos lineales, obtusos; anteras lineales de 4-5 mm; fruto aovado-elipsoidal, de 10-13 mm.

Distribución

Oriente, Las Villas, Jamaica, La Española. En montes secos.



Fig. 45 a) *Linociera domingensis*; b) *L. axilliflora*; c) *L. bumelioides*; d) *L. cubensis*.

Linociera domingensis (Lam.) Knobl. (*Chionanthus domingensis* Lam.; *L. latifolia* Vahl.; *L. compacta* Griseb.; *Haenianthus incrassatus* Griseb.; *Mayepea domingensis* Krug. et Urb.). Caney, Guaney, Bayito

Arbol de 10-18 m; hojas de ovals a elíptico-lanceoladas, de 6-15 cm de largo acuminadas en el ápice; base estrechada; peciolo de 2-3 cm; panojas terminales y axilares, lampiñas o algo pubescentes, multifloras; pedicelos de 2 mm o menos; cáliz lampiño o casi lampiño; pétalos de 15-22 mm; drupa oval de 15-22 mm.

Distribución

Oriente, Las Villas, Pinar del Río, Isla de Pinos, Antillas Mayores, Honduras. Montes semicaducifolios húmedos y pluviisilvas de montaña.

Linociera bakeri Urb. Guaney

Arbol de hasta 10 m; ramitas, peciolos, nervios en el envés e inflorescencias pelosos; hojas oblongas, de lanceoladas a oblongo-elípticas, de 4-8 cm de largo, de obtusas a brevemente acuminadas en el ápice obtuso; base estrechada en el peciolo; inflorescencias en las axilas de los renuevos, racemosas o subapanojadas, de 1-4,5 cm; pedicelos de 1,5-3 mm; cáliz de lóbulos libres, triangulares, obtusos, pelosos; pétalos de 6-8 mm; ovario aovado; estigma brevemente 2-lobulado.

Distribución

Oriente, Las Villas. Endémica. En pluviisilvas de montaña.

Linociera axilliflora Griseb. (*Mayepea axilliflora* Krug. et Urb.). Guaney negro, Jicotea

Arbusto o árbol pequeño de hasta 8 m; ramitas e inflorescencias tomentosas o glabrescentes; hojas de oblongas a elípticas, de 4-7 cm de largo, de agudas a obtusas en el ápice, coriáceas, lampiñas, algo reticuladas en el envés; base estrechada; panojas axilares, apretadas, de 10-15 mm; cáliz tomentoso; lóbulos triangular-subulados, de 1 mm aproximadamente; pétalos aplanados de unos 7 mm; estigma acabezuelado, algo lobulado; baya ovoideo-oblonga de 13 mm.

Distribución

Oriente, Camagüey, La Española, Puerto Rico. En charrascos y cuabales.

Linociera bumelioides Griseb. (*Mayepea bumelioides* Krug. et Urb. *L. ekmanii* Urb.). Ramón de costa, Jiquicillo

Arbol de hasta 10 m; ramas lampiñas; hojas de elípticas a oblongas u obovado-oblongas, de 5-10 cm de largo, de redondeadas a obtusas en el ápice, reticuladas; base estrechada; panojas axilares y terminales de 2-3 cm, pubérulas; cáliz de 1,5-2 mm; lóbulos aovados, agudos; pétalos lineales, blancos, de 6-8 mm; fruto aovado, rojizo, de 11-12 mm.

Distribución

Oriente, Las Villas, Matanzas, Pinar del Río, Isla de Pinos, Andros (Bahamas), La Española. En montes secos.

Linociera cubensis (P. Wils.) Urb. (*Mayepea cubensis* P. Wils. *L. bume-lioides* var. *cubensis* Camp. et Mon.)

Arbusto o árbol de hasta 10 m; ramas lampiñas o casi lampiñas; hojas oblongo-oblancoeladas, de 5-9 cm de largo, de redondeadas a emarginadas en el ápice, la base cuneada, lampiñas; nervios laterales, pocos prominentes; panojas terminales, lampiñas; cáliz de lóbulos triangulares, obtusos o agudos, pelosos; pétalos de oblongos a oblongo-lanceolados, de 5,5-6,5 cm; fruto ovoideo, de 7 mm, azul.

Distribución

Norte de Oriente. Endémica. En pluviisilvas de montaña y charrascos, en las alturas cerca de los arroyos.

Gén.: *Fraxinus* (una especie en Cuba)

Fraxinus cubensis Griseb. (*F. caroliniana* Mill. var. *cubensis* [Griseb.] Lingelsh.; *F. pauciflora* Nutt.; *F. viridis* var. *berlanderi* Griseb. non A. Gray). *Búfano*

Árbol de 10-15 m; ramas lampiñas; 3-7 folíolos lanceolados, elípticos, aovados, el terminal obovado a veces redondeado, de 5-10 cm, los laterales acuminados, aserrados; racimos axilares, los masculinos de 1-3 cm, los femeninos laxos de hasta 5 cm; flor masculina de cáliz diminuto de 1 mm; 2-3 estambres; lóbulos aovados; ovario escamoso; sámara espatulada de 4 cm, venosa.

Distribución

Matanzas. En montes sobre suelo orgánico turboso en la Ciénaga de Zapata.

FAM.: PICRODENDRACEAE

Gén.: *Picrodendron* (una especie en Cuba)

Picrodendron macrocarpum (A. Rich.) Britt. (*Schmidelia macrocarpa* A. Rich.). *Yana prieta*, *Yanilla*

Árbol de hasta 15 m, a veces arbusto; pecíolo de 2-8 cm; folíolos oblongos, ovales u obovados, redondeados u obtusos en el ápice, estrechados en la base, finamente reticulados en la haz; cáliz de 2,5-3,5 mm.

Distribución

Toda Cuba e Isla de Pinos, Bahamas. En montes secos costeros, en lugares con suelo profundo.

FAM.: PINACEAE

Gén.: *Pinus* (cuatro especies en Cuba)

CLAVE

- 1+ Hojas mayormente en fascículos de a 2 2
- 1- Hojas mayormente en fascículo de a 3 3
- 2+ Hojas exclusivamente en fascículos de a 2, de 20-30 cm de largo, verde claro; natural en Pinar del Río e Isla de Pinos. *P. tropicalis* Morelet
- 2- Hojas mayormente en fascículos de a 2; raramente 3, verde oscuro, con menos de 15 cm de largo; natural en la zona norte de Oriente. *P. cubensis* Griseb.
- 3+ Hojas verde oscuro, con más de 1 mm de diámetro; rígidas; natural de Pinar del Río e Isla de Pinos. *P. caribaea* Morelet
- 3- Hojas verde-azuloso, con menos de 1 mm de diámetro, muy flexibles; natural de la Sierra Maestra y la Gran Piedra. *P. maestrensis* Bisse

*
Pinus tropicalis Morelet (*P. cubensis* var. *terthrocarpa* Wr.). Pino blanco, Pino hembra

Árbol de hasta 20 m de altura; hojas exclusivamente en fascículos de a 2, de 20-30 cm, verde-amarillento; conos subterminales, erguidos.

Distribución

Pinar del Río e Isla de Pinos. Endémica. Sobre suelos arenosos, preferentemente en lugares secos.

*
Pinus cubensis Griseb. Pino

Árbol de hasta 30 m de altura; hojas en fascículos de a 2, rara vez de 3, de 4-15 cm de largo, verde oscuro; conos subterminales, reflejos, con escamas mucronadas cuando jóvenes.

Distribución

Norte de Oriente. Endémica. Casi exclusivamente sobre suelos laterítico-limoníticos en la zona noroeste de Oriente. En las crestas de las montañas de esa zona y en rocas ultrabásicas hay una ecoforma típica con hojas cortas (4-6 cm) y muy rígidas. En el pinar de Hondones, Guantánamo, existe otra ecoforma no calcifoba.

†
Pinus caribaea Morelt. *Pino amarillo*, *Pino macho*

Árbol de hasta 30 m; hojas en fascículos de 3, rara vez 4, algo rígidas, de 1-1,5 mm, de ancho; conos laterales, reflejos, de 5-15 cm.

Distribución

Pinar del Río e Isla de Pinos. Endémico. Sobre suelos arenosos y latosólicos, preferentemente en lugares menos secos que los del *Pinus tropicalis*. Empleado con éxito en Las Villas (Topes de Collantes) y Oriente (Gran Piedra), para la reforestación artificial.

†
Pinus maestrensis Bisse

Árbol de hasta 40 m; hojas suaves en fascículos de 3-5 (generalmente de 3) y de 1 mm o menos de diámetro; conos jóvenes erguidos, subterminales, de 5-8 cm cuando están maduros.

Distribución

Sierra Maestra, Oriente entre 300 y 1700 m de altura. Endémico. Sobre suelos arenosos derivados de la descomposición de granito y cuarcita, en los pinares permanentes con repoblación natural. En otros lugares forma cayos sobre suelos lateríticos, en éstos la vegetación natural ha sido destruida ya sea por erosión, por derrumbes o por la actividad del hombre. Como primer poblador prepara las condiciones para el restablecimiento de la vegetación climax (pluviisilvas de montaña y de monte nublado). Los ejemplares de la Sierra Maestra son algo diferentes a los de la Gran Piedra.

FAM.: PODOCARPACEAE

Gén.: *Podocarpus* (tres especies arbóreas en Cuba)

CLAVE

- 1+ Envés de las hojas con 2 cintas blancuzcas a ambos lados del nervio central, éste prominente a todo lo largo de la hoja. *P. ekmanii* Urb.
- 1- Envés de las hojas, uniformemente verde 2
- 2+ Ápice de la hoja, largamente estrechado en un mucrón espinoso de más de 2 mm, de largo; nervio central prominente en ambas caras de la hoja. *P. angustifolius* Griseb.
- 2- Ápice de la hoja, cortamente agudo en un mucrón de menos de 2 mm de largo; nervio central promi-

nente sólo en la base del envés de la hoja. Hojas de hasta 5 mm de ancho.

P. aristulatus Parl.

†
Podocarpus ekmanii Urb.

Árbol pequeño de hasta 12 m; hojas de 12-15 mm de largo y de 2-3 mm de ancho con 2 rayas blancuzcas en el envés; margen más o menos revoluto; frutos sentados o subsentados.

Distribución

Sierras de Cristal, Moa y Toa, Oriente. Endémica. En plusviisilvas de montaña y monte nublado por encima de 700 m, en suelos lateríticos.

†
Podocarpus angustifolius Griseb. *Sabina cimarrona*

Árbol pequeño de hasta 10 m; hojas lineales o lanceoladas, de 30-50 mm de largo y de 4-5 mm de ancho, largamente estrechado en el ápice y mucronado; fruto pedunculado.

Distribución

Las Villas, Pinar del Río. Endémica. En pluviisilvas de montaña de Cuba Occidental y Central en suelos latosólicos. Especie muy rara, necesita protección absoluta.

0
Podocarpus aristulatus Parl. (*P. purdieanus* Wr. non Hook.; *P. leonii* Carabia; *P. victorianus* Carabia). *Sabina cimarrona*

Árbol de hasta 20 m; hojas lineal-oblongas de 35-60 mm de largo y de 6-10 mm de ancho cortamente estrechado en el ápice agudo y fuertemente mucronado.

Distribución

Oriente. En pluviisilvas, entre su límite inferior y 700 m en suelos lateríticos.

FAM.: POLYGALACEAE

†
Gén.: *Phlebotaenia* (una especie arbórea en Cuba)

Phlebotaenia cuneata Griseb. (*Polygala cuneata* [Griseb.] Blake.). *Cocuyo blanco*

Árbol de hasta 15 m, más o menos pegajoso; hojas cuneado-oblongas, redondeadas, de truncadas a emarginadas en el ápice, estrechadas en la base, de 2,8-5 cm de largo y de 1-1,8 cm de ancho, coriáceas, fuertemente venosas; racimos de 3-10 flores; eje densamente pubérulo; sépalos ovales, ciliados, de 4-6 mm; alas ovales de 14 mm; quilla con 2 lóbulos laterales; cápsula oval, lampiña, anchamente alada de un lado; semilla aterciopelada.

Distribución

Oriente, Las Villas, Matanzas, La Habana, Pinar del Rio, Isla de Pinos. Endémica. En montes secos de suelo calizo.

FAM.: POLYGONACEAE

Gén.: *Coccoloba* (seis especies arbóreas en Cuba)

CLAVE

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1 ⁺ Hojas orbiculares. | <i>C. uvifera</i> L. |
| 1 ⁻ Hojas no orbiculares más largas que anchas | 2 |
| 2 ⁺ Margen de las hojas, recurvo o revoluto | 3 |
| 2 ⁻ Margen de las hojas, plano | 4 |
| 3 ⁺ Hojas de más de 10 cm de largo; base acorazonada. | <i>C. costata</i> Wr. ex Sauv. |
| 3 ⁻ Hojas de menos de 10 cm de largo; base retusa o redondeada. | <i>C. wrightii</i> Lindau |
| 4 ⁺ Envés de las hojas, blanco-azuloso. | <i>C. caesia</i> Ekm. ex Schmidt |
| 4 ⁻ Envés de las hojas, más o menos verde | 5 |
| 5 ⁺ Nervios prominentes en ambas caras; hojas secas, oscuras. | <i>C. retusa</i> Griseb. |
| 5 ⁻ Nervios poco prominentes en el envés; hojas secas, grisáceas. | <i>C. diversifolia</i> Jacq. |

Coccoloba uvifera L. (*Polygonum uvifera* L.). *Uva caleta*, *Uvero*

Árbol o arbusto de 2-15 m; ócreas coriáceas abajo, membranosas arriba, de 3-8 mm, papilosas o pelosas; hojas con peciolo grueso de 7-10 mm; limbo orbicular o reniforme, a veces obovado, de 6-13 cm de largo y de 8-18 cm de ancho; ápice redondeado, truncado o emarginado, coriáceo y con puntos diminutos en ambas caras; nervio medio y los 3-5 pares primarios prominentes en ambas caras; inflorescencia robusta de 15-20 cm; flores masculinas solitarias o en grupos de hasta 7, las femeninas solitarias; brácteas aovadas de 1-1,5 mm; ocreolas pubérulas de 1 mm; pedicelos de 1-2 mm (hasta 4 mm en el fruto); hipantio de 2-3 mm; lóbulo de 4 mm; estambres de hasta 4 mm; frutos obpiriformes de 1,2-2 cm; aquenio negro.

La madera de este árbol es de color rosado, dura y compacta.

Distribución

Costas de Cuba e Isla de Pinos, Florida, Bahamas y de Antillas a Suramérica. Forma una asociación particular de monte seco costero, en

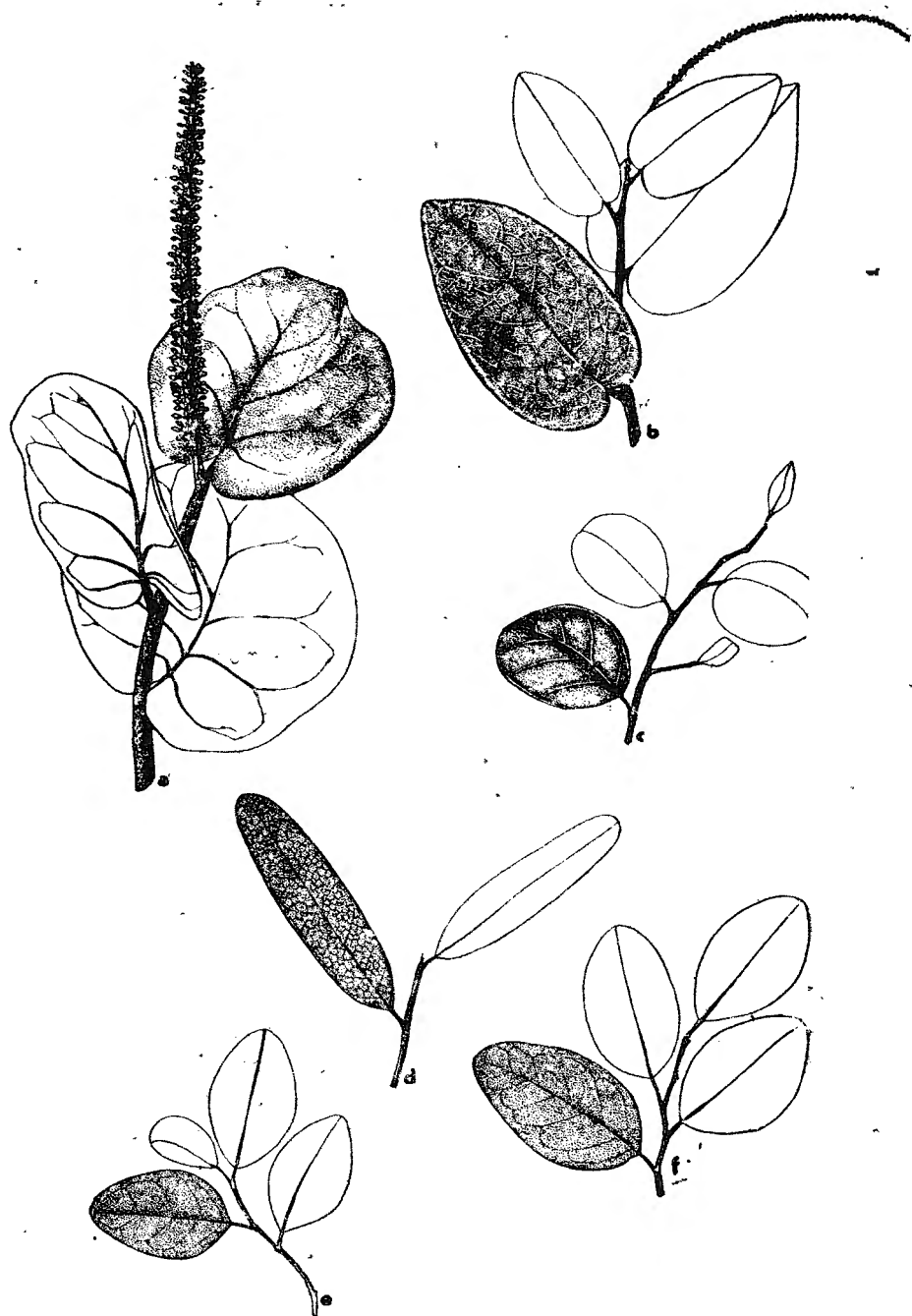


Fig. 46 a) *Coccoloba uvitera*; b) *C. costata*; c) *C. wrightii*; d) *C. caesia*; e) *C. retusa*; f) *C. diversifolia*.

las zonas influidas por el aerosol del mar y sobre suelos arenosos. Vive en simbiosis con micorrizas ectotróficas.

Coccoloba-costata Wr. ex Sauvalle (*C. leoganensis* var. *cordata* Griseb.).
Uvilla

Árbol de hasta 15 m; ócreas de 4-6 mm; hojas con peciolo de 8-10 (-15) mm; limbo de aovado a elíptico, coriáceo, de 7-24 cm de largo, glanduloso en ambas caras; ápice obtuso, agudo o romo-acuminado; nervios prominentes en el envés; inflorescencias de 15-20 cm; flores masculinas en grupos de 2-4, las femeninas con brácteas, ocreolas, pedicelos, floríferas e hipantio de 0,5 mm; lóbulos de 0,5-1 mm; pedicelos fructíferos de hasta 1,5 mm; fruto globoso de hasta 6 mm, coronado por los lóbulos.

Distribución

Norte de Oriente. En pluviisilvas de montaña en suelo laterítico. Endémica.

Coccoloba wrightii Lindau (*C. saxicola* Britt.). *Uverillo*

Árbol o arbusto de hasta 18 m; ócreas de 4-6 mm; hojas con peciolo de 4-7 mm (-25); limbo aovado, elíptico u obovado, coriáceo, de 5-11 (-20) cm de largo, reticulado en ambas caras; ápice, por lo regular, bruscamente acuminado; nervios curvos y prominentes en el envés; inflorescencias de 3-10 cm; flores masculinas en grupos de 2-5, las femeninas con periantio blanco-verdoso; hipantio de 1 mm; lóbulos de 1-1,5 mm; estambres con filamentos unidos en las 2/3 partes inferiores, en un tubo de 1 mm; pedicelos fructíferos de 1-3 mm; fruto elipsoidal de 7-9 mm.

Distribución

Sierra Maestra, Oriente. Endémica. En pluviisilvas de montaña.

Coccoloba caesia Ekm. ex Schmidt

Arbolito o árbol de hasta 10 m; ócreas de 6-8 mm; hojas con peciolo de 8-12 mm, que sale del medio de la ócrea; limbo elíptico, a veces aovado-elíptico, subcoriáceo, de 9-17 cm, negro en seco, discolor, reticulado; inflorescencia terminal, solitaria o con una espiga más pequeña en la base, de 12-19 cm; flores masculinas en grupos de 2-3, con brácteas diminutas y ocreolas nacidas sobre estípites de 1-1,5 mm (2-3 mm en las flores femeninas); hipantio de menos de 0,5 mm; lóbulos aplicados, aovados, de 1,5 mm; fruto ovoideo de 8 mm de largo y de 4-5 mm de ancho.

Distribución

Norte de Oriente. Endémica. En pluviisilvas de suelo fértil cerca de los arroyos.

*
Coccoloba retusa Griseb. (*C. colomensis* Britt.). Icaquillo, Uvilla

Arbusto o árbol de hasta 15 m; ócreas membranosas de 5-9 mm; hojas con peciolo de 6-10 mm; limbo aovado, oblongo, elíptico u obovado, de 3,5-10 cm de largo y de 2,5 cm de ancho, coriáceo, lustroso en la haz; ápice mayormente redondeado o emarginado, a veces agudo; nervio medio y los primarios prominentes en ambas caras; inflorescencia terminal de 4-14 mm; flores masculinas solitarias o en grupos de 2-4, las femeninas solitarias; brácteas aovadas de menos de 0,5 mm; ocreolas membranosas de más o menos igual largo; pedicelos de hasta 0,5 mm, los fructíferos de hasta 1 mm; hipantio de 0,5; lóbulos de 0,5-0,7 mm; estambres de menos de 1 mm; fruto ovoideo de hasta 6 mm.

Distribución

Toda Cuba e Isla de Pinos. Endémica. En montes semicaducifolios, cuabales y pluviisilvas de montaña sobre suelo no calcáreo.

Coccoloba diversifolia Jacq. (*C. cubensis* Meissn.; *C. floridana*; Meissn.; *C. curtissi* Lindau; *C. laurifolia* Lindau y los autores recientes, non Jacq.; *C. longifolia* Schmidt non Fischer). Uvilla. Uverillo, Uva de paloma

Arbusto o árbol de hasta 15 m; ócreas de base coriácea, persistentes, de 3-5 mm; hojas con peciolo de 7-10 (-25) mm; limbo aovado, oval, oblongo, elíptico, lanceolado u obovado, coriáceo, reticulado en ambas caras, de 4-12 (-32) cm; inflorescencias de 4,5-18 cm: 2-5 flores masculinas, las femeninas con pedicelos de 2-4,5 mm; hipantio de 1 mm; lóbulos de 2-3 mm; fruto de globoso a obpiriforme, de 10-13 mm; lóbulos aplicados de 2-3 mm.

Distribución

Oriente, Camagüey, Isla de Pinos, Antillas. En todos los montes secos y semicaducifolios secos, en suelo calizo. A veces abundante hasta predominante como ocurre en Mesa del Chivo, Maisí y en Limoncito, Guantánamo.

FAM.: POACEAE

Gén.: *Bambusa* (una especie en Cuba)

Bambusa vulgaris L. Caña brava

Árbol de hasta 20 m; es una gramínea arborescente, con tallos en densos plantones, de hasta 20 cm de diámetro en su base y divididos en segmentos de 25-35 cm de largo, huecos, y sus paredes están fuertemente lignificadas; hojas sólo en las ramas laterales, del 1,5-2,5 cm de ancho y de 12-17 cm de largo, lineales, el ápice agudo, la base de obtusa a redondeada, las hojas de los tallos principales convertidas en vainas caedizas; flores que aparecen sólo al final de un largo ciclo de vida, de 30-40

años, en glomérulos en las ramas apicales. Después que se maduran las semillas, la planta muere y se desarrolla una nueva generación a partir de éstas.

Distribución

Natural de Asia Tropical Continental; muy temprano fue introducida en Cuba; en la actualidad, está completamente naturalizada, sobre todo en las zonas montañosas.

FAM.: PROTEACEAE

Gén.: *Grevillea* (una especie en Cuba)

Grevillea robusta R. Br. *Encina de Australia*

Árbol de hasta 20 m, de copa estrecha y algo irregular; hojas profundamente pinnabifidas hasta bipinnabifidas, de 14-20 cm de largo y de 7-10 cm de ancho, con 10-18 segmentos, la haz verde oscura, el envés grisáceo con fino tomento; flores en el ápice de las ramas laterales, en espigas densas de color naranja; fruto en una cápsula aplastada, de dos valvas, con semillas, también aplastadas, más o menos circulares.

Distribución

Nativo del noreste de Australia, cultivado con frecuencia, para ornamentación y con fuerte tendencia a naturalizarse.

FAM.: RHAMNACEAE

Gén.: *Krugiodendron* (una especie en Cuba)

Krugiodendron terreum (Vahl.) Urb. (*Rhamnus terreus* Vahl.).

Carey de costa, Palo del diablo, Coronel

Árbol o arbusto más o menos lampiño de hasta 10 m; hojas por lo general opuestas, pecioladas, ovales o aovadas, más bien delgadas, de 2-7 cm de largo, obtusas o emarginadas en el ápice, la base redondeada u obtusa; flores verde-amarillentas, de 4 mm de ancho; cáliz de lóbulos triangular-aovados; drupas globosas u ovoideas, negras, de 5-8 mm.

Distribución

Oriente, Camagüey, Las Villas, Matanzas, Pinar del Río, Florida, Antillas, América Central. Montes secos costeros.

Gén.: *Doerpfeldia* (una especie en Cuba)

Doerpfeldia cubensis (Britt.) Urb. (*Sarcomphalus cubensis* Britt.). *Bruja negra*

Árbol de unos 10 m; hojas elípticas u obovado-elípticas, algo carnosas, de redondeadas a emarginadas en el ápice, obtusas o algo estrecha-

das en la base, de 1-4 cm; pedúnculos de 3-5 cm (12 cm en el fruto); cáliz de lóbulos agudos de 2,5 mm; drupa ovoidea de 6-8 mm, apiculada, durísima.

Distribución

Oriente, Las Villas. Endémica. Monte seco costero. Muy escasa, necesita protección.

Gén.: *Zizyphus* (una especie arbórea en Cuba)

Zizyphus rhodoxylon Urb. *Cocuyo*, *Malagueta*, *Rayo de sol*

Árbol de hasta 16 m, inerte; hojas aovadas o elíptico-oblongas, brevemente acuminadas o apiculadas y obtusas en el ápice; base de subtruncada a aguda, de 8-13 cm (-20), los 3 nervios de la base prominentes en el envés; inflorescencias axilares de 0,5-1,5 cm, pelosas, con botones 5-angulosos; flores blancas; sépalos aovado-trianguulares de 2,5-2,8 mm; pétalos ausentes; 3 estilos connados en la base; drupa oval de 15-18 mm.

Distribución

Oriente. La Española. Montes semicaducifolios y pluvisilvas de montaña sobre roca caliza, en las lomas del sur de la Sierra de Nipe y la Sierra Cristal.

Gén.: *Sarcomphalus* (una especie arbórea en Cuba)

× *Sarcomphalus havanensis* (HBK) Griseb. (*Zizyphus havanensis* HBK.).
Bruja, *Azotaija de costa*

Árbol o arbusto muy ramoso; espina lampiña de 3-10 mm (-25), en pares; hojas aovadas o elípticas u oblongas, de redondeadas a emarginadas en el ápice, lampiñas y reticuladas, 3-nervias en la base; ésta algo acorazonada de 10-30 mm de largo y de 6-8 mm de ancho; margen crenulado-glanduloso; pedúnculos cortos, ferrugíneo-tomentosos; flores subsentadas; cáliz fructífero de 4,5 mm de diámetro, pubérulo; pétalos lampiños; drupa ovoidea de 6-7 mm (-12), pubérula en el ápice.

Distribución

Oriente, Las Villas, Matanzas, La Habana, Pinar del Río. Endémica. Montes secos costeros. Escasa, necesita protección.

Gén.: *Auerodendron* (una especie arbórea en Cuba)

Auerodendron northropianum (Urb.) Urb. (*Reynosia northropiana* Urb.).
Cocuyo noble, *Sangre de toro*

Árbol pequeño de hasta 10 m; hojas de oval-elípticas a elíptico-oblongas, redondeadas o subtruncadas y más o menos emarginadas en el ápice,

obtusas en la base, de 1,5-5 cm de largo, nervio medio hundido en la haz, margen más o menos revoluto, crenulado; inflorescencia de 4-10 flores; pedúnculo de 3-6 mm; cáliz de 2,5 mm; drupa subglobosa de 1 cm aproximadamente.

Distribución

Oriente, Camagüey, Bahamas. Montes secos de la costa norte.

Gén.: *Colubrina* (dos especies arbóreas en Cuba)

CLAVE

- 1⁺ Ramas y envés de las hojas, finamente hirsutos. *C. elliptica* (Sw.) Brizicki et Stern
- 1⁻ Ramas y envés de las hojas jóvenes, ferrugíneo-tomentosos. *C. arborescens* (Mill.) Sarg.

Colubrina elliptica (Sw.) Brizicki et Stern (*C. reclinata* [L'Her.] Brongn. *Ceanothus reclinatus* L'Her.). Jayajabico, Carbonero de costa

Arbusto o árbol de hasta 20 m; ramas finamente pubescentes; hojas membranosas, de elípticas hasta aovado-lanceoladas, o lanceolado-oblongas, de agudas a subobtusas o de redondeadas a emarginadas en el ápice, de agudas a obtusas en la base, de 4-9 cm de largo; cimas densamente pelosas de hasta 12 mm; cáliz de lóbulos agudos; pétalos cuculados, cortos; fruto globoso de 7-9 mm; semillas oblongo-elipsoideas u ovoideas, de 3,5-5 mm, negro-parduscas.

Distribución

Toda Cuba e Isla de Pinos, Florida, Bahamas, Antillas, Centroamérica; Venezuela. Montes secos, en suelos calizos y silíceos.

Colubrina arborescens (Mill.) Sarg. (*C. ferruginosa* Brogn.; *Rhamnus colubrinus* Jacq.; *Colubrina colubrina* [Jacq.] Millsp.). Bijaragua, Fuego

Arbusto o árbol de hasta 20 m; ramas ferrugíneo-tomentosas; hojas de aovadas a elípticas, agudas o cortamente acuminadas u obtusas en el ápice, la base de redondeada a subacorazonada, de 6-8 cm de largo y de 4-10 cm de ancho, lampiñas en la haz, densamente rufotomentosas en el envés, a veces glabrescentes, el margen entero; cimas rufo-tomentosas, de 2-3 cm; cáliz de lóbulos aovados, obtusos; pétalos espatulados, amarillo-verdosos, más cortos que los lóbulos del cáliz; fruto obovoide-globoso, de 6-9 mm, negruzco.

Distribución

Toda Cuba e Isla de Pinos, Florida, Bahamas, Antillas, América Central. Montes semicaducifolios, en suelo calizo.