

cuando son jóvenes, glabrescentes; 1-2 flores en racimos, de 10-12 mm de largo, amarillas; cáliz de 3-4 mm de largo, acampanado; lóbulos lanceolados, obtusos.

Distribución

Costa sur de Oriente. En montes secos y en farallones. *Brya ebenus* (L.) DC.; descrita de Jamaica, no se encuentra en Cuba. Las numerosas especies del género que se encuentran en todos los tipos de vegetación xeromorfa de Cuba, tienen el porte de arbusto y raras veces alcanzan el porte de árboles.

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

CLAVE

- 1+ Hojas más o menos hirsutas en el envés 2
- 1- Hojas totalmente glabras 3
- 2+ Envés de los folíolos verde, densamente hirsuto con pelos carmelitosos. *L. domingensis* (Pers.) DC.
- 2- Envés de los folíolos verde-pálido, finamente pubescente, con pelos blancos. *L. latifolius* (Willd.) HBK
- 3+ Folíolos aovados u oblongos; ápice obtuso o redondeado. *L. blainii* C. Wr.
- 3- Folíolos aovados o lanceolados acuminados en el ápice, redondeados y emarginados. *L. longipes* Urb.

Lonchocarpus domingensis (Pers.) DC. (*Dalbergia domingensis* Pers.).
Guamá, Guamá de sogá, Guamá de majagua

Árbol de hasta 15 m; ramas finamente pubérulas; hojas de 15-20 cm de largo; 7-11 folíolos, de ovales a elípticos, de 5-12 cm de largo, rígidos, brevemente acuminados, obtusos o redondeados en la base, lampiños en la haz, pubescentes en el envés; racimos axilares, poco paniculados; pedicelos de 3-6 mm; cáliz de 4-6 mm, subtruncado, pubérulo; corola de morada a rosada, de 2-3 veces el largo del cáliz; estandarte sedoso; legumbre de 10 cm o menos, pubérula o glabrescente, gruesamente coriácea, de 15-20 mm de ancho.

Distribución

En toda Cuba e Isla de Pinos, Antillas Mayores; Guadalupe, Martinica. En la orilla de los ríos y los arroyos, en suelo calizo.

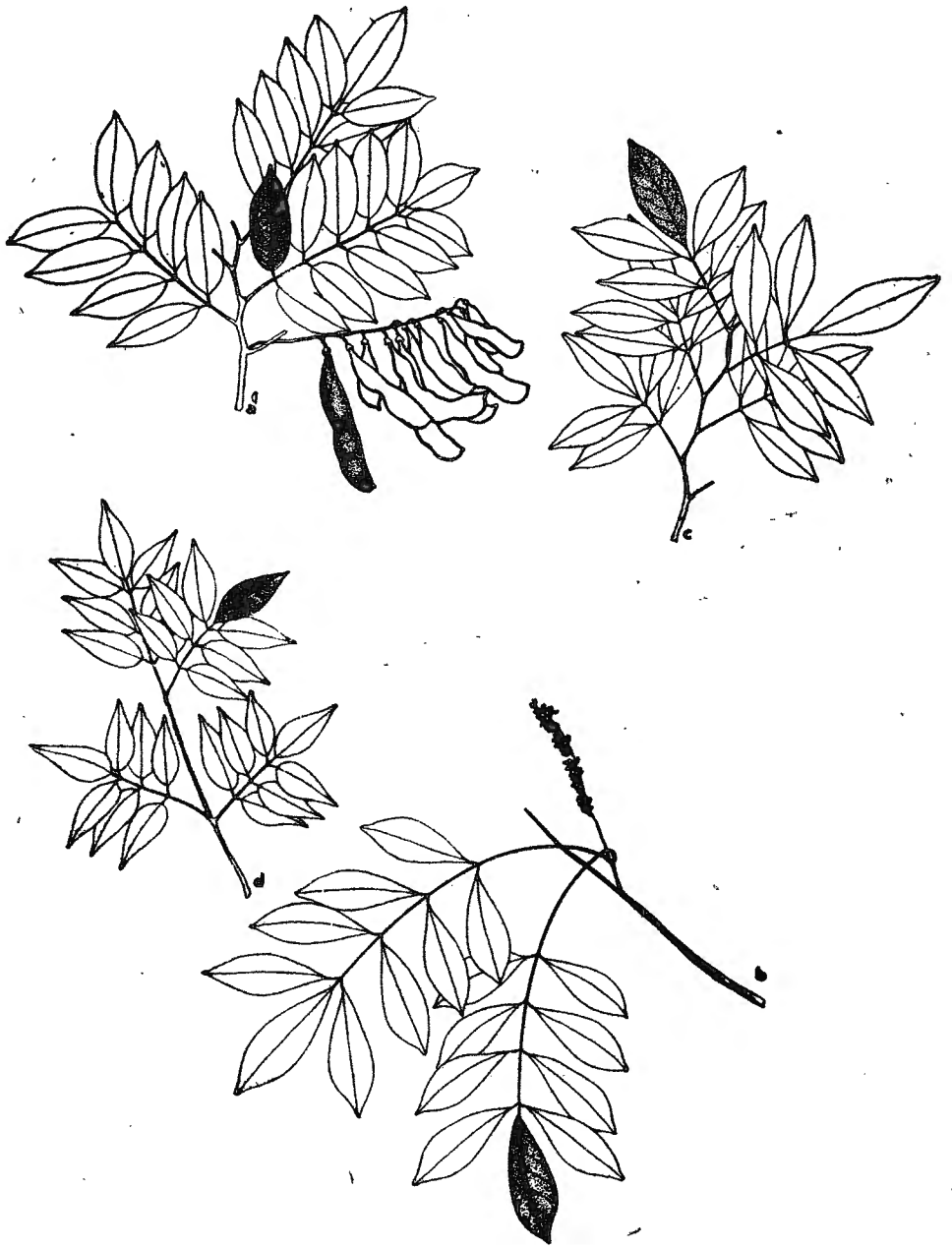


Fig. 32 a) *Lonchocarpus domingensis*; b) *L. latifolius*; c) *L. blainii*;
d) *L. longipes*.

Lonchocarpus latifolius (Willd.) HBK (*Amerinum latifolius* Willd.) *Guamá de costa, Frijolillo amarillo*

Árbol de hasta 15 m; hojas con 5-9 folíolos de elípticos a oblongo-lanceolados, de 5-12 cm, agudos, obtusos o acuminados, lampiños en la haz, finamente pubescentes en el envés; cáliz de 3 mm, cupuliforme en la flor, pubérulo, de 5 dientes; corola de 7-9 mm aproximadamente; estandarte algo sedoso; legumbre oblonga, de 7 cm o menos de largo y de 1-2 cm de ancho, delgada, amarilla.

Distribución

Oriente, Las Villas, Antillas, América Tropical Continental. Planta propia de los montes secos y semicaducifolios, indiferente al suelo.

Lonchocarpus blanii C. Wr. *Guamá hediondo, Guamacito, Guamá hediondo hembra*

Árbol pequeño de hasta 10 m; 7-9 folíolos obovado-oblongos, obtusos por lo general de 3-7 cm; peciolos de 2-3,5 cm; peciolillos de 3-4 mm; pedicelos con 1 ó 2 flores; cáliz truncado de 2,5-3 mm; corola 3 veces tan larga como el cáliz; estandarte orbicular, emarginado, pubérulo por fuera; legumbre estipitada, lineal u oblonga, de 8-10 mm de ancho.

Distribución

Oriente, Camagüey, Pinar del Río. Endémica. Propia de montes semicaducifolios, suelo calizo.

Lonchocarpus longipes Urb. *Guamacito, Guamá negro, Guamá prieto*

Arbusto o árbol pequeño de hasta 8 m; hojas con peciolo de 3-5 cm; folíolos, rara vez 7, de aovados hasta aovado-elípticos, anchamente acuminados; ápice emarginado de 2-9 cm, finamente reticulado, el nervio medio y los laterales (6-8) más o menos hundidos en la haz; cáliz cupuliforme, truncado, de 3 mm; legumbre estipitada, de 1-3 semillas, de 13-17 mm de ancho, más o menos contraída entre las semillas.

Distribución

Oriente, Pinar del Río, La Española. Orillas de los arroyos y las cañadas, sobre rocas ígneas.

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

*
Behaimia cubensis Griseb. *Guayacancillo, Guayacán blanco, Ciruelillo*

Arbusto o árbol de hasta 15 m; 9-13 folíolos por lo general de 2-5 cm de largo y de 1-1,5 de ancho, de aovados o elípticos a oblongo-lanceolados, los inferiores más cortos, lampiños, excepto el nervio medio pubes-

cente en el envés; peciolo de 1,5-2 cm; peciolillos de 2-5,5 mm; cáliz de 4 mm o poco más, pubérulo; lóbulos estrechamente triangulares, ciliolados, más cortos que el tubo; pedicelo más largo que el cáliz; corola de 8 mm; estambres de aproximadamente igual largo que la corola; ovario densamente pubérulo; legumbre de 2,5-3,5 cm de largo y de 10-14 mm de ancho, pubérula.

Distribución

Oriente, Matanzas, Las Villas, La Habana, Pinar del Río, Isla de Pinos. Endémica. En lugares rocosos y farallones de roca caliza. Escasa, necesita protección.

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

Piscidia piscipula (L.) Sargent. (*Erythrina piscipula* L.; *Piscidia crythrina* L.). *Guamá candelón*

Árbol pequeño o árbol de hasta 10 m; 5-9 foliolos elípticos, de oblongos hasta a veces ovales o suborbiculares, de 5-14 cm de largo y de 2-9,5 cm de ancho, lampiños en la haz, finamente pubescentes en el envés; panojas multifloras; pedicelos últimos, cortos, pubérulos; cáliz de 6 mm aproximadamente; legumbre de 5-15 cm; alas de 7-12 mm de ancho; semillas negras.

Distribución

Oriente, Pinar del Río, Isla de Pinos, Florida, Antillas, Centroamérica, norte de Suramérica. Propio de montes secos en suelo profundo. Es escasa, necesita protección.

Gén.: *Andira* (una especie en Cuba)

Andira inermis (Sw.) HBK. (*Geottrea inermis* Sw.; *A. microcarpa* Griseb.; *A. jamaicensis* Urb.). *Yaba*

Árbol elevado de hasta 20 m; ramas e inflorescencia pubescentes; 7-13 foliolos opuestos, de oblongos a oblongo-lanceolados u obovado-oblongos, agudos o acuminados en el ápice, de 5-10 cm de largo, lampiños en ambas caras, finamente reticulados en el envés; estípulas de 3-5 mm; peciolillos de 3-8 mm; panojas de muchas flores subsentadas; cáliz pubérulo de 4-4,5 mm; corola de rosada a purpúrea, de 10 mm, lampiña; legumbre estipitada, subglobosa, de 2-4 cm.

Distribución

Toda Cuba e Isla de Pinos; Antillas, América Tropical y Continental. En montes semicaducifolios. En suelos variados pero profundos y fértiles.

Gén.: *Erythrina* (ocho especies arbóreas en Cuba)

CLAVE

- 1+ Foliolo terminal, más ancho que largo. *E. grisebachii* Urb.
- 1- Foliolo terminal, más largo que ancho 2
- 2+ Envés de los folíolos, tomentoso. *E. velutina* Willd.
- 2- Envés de los folíolos, glabro o finamente pubescente 3
- 3+ Foliolos pálido-glaucescens en el envés. *E. glauca* Willd.
- 3- Foliolos igualmente verdes en ambas caras 4
- 4+ Foliolos lineal-lanceolados. *E. elenae* Howard
- 4- Foliolos de elípticos hasta aovados o rómbicos 5
- 5+ Foliolos aovados o elípticos; ápice no acuminado. *E. poeppigiana* (Walp.) O. F. Cook
- 5- Foliolos aovado-rómbicos; ápice cortamente acuminado 6
- 6+ Foliolo central de más de 8 cm de largo. *E. berteriana* Urb.
- 6- Foliolo central de menos de 8 cm de largo. 7
- 7+ Foliolo herbáceo con su base obtusa, más o menos cuneada; nervios laterales no prominentes en el envés. *E. cubensis* C. Wr.
- 7- Foliolos subcoriáceos; base retusa, más o menos subacorazonada; nervios laterales prominentes en el envés. *E. standleyana* Krukoff

†
Erythrina grisebachii Urb. (*E. velutina* Griseb. non Willd.). Piñón real

Arbol grande, aguijonoso, de hasta 30 m, peciolo de hasta 20 cm; foliolo terminal, suborbicular o transverso-oval, redondeado, de hasta 11 cm de largo aproximadamente y de 14 cm de ancho, los laterales brevemente orbiculares, más cortos; cáliz de 3-3,5 cm, espatiforme, muy hendido de un lado; estandarte escarlata, aovado, de 6-6,5 cm; alas y quilla de 2 cm; estambres de 6-10,5 cm; legumbre de 18 cm de largo, y de 13 mm de ancho, muy contraída; semillas suborbiculares, de 9 mm.

Distribución

Oriente, Las Villas, La Habana, Pinar del Río. Endémico. Propio de los montes húmedos, a menudo sembrado para dar sombra o para ornamentación.

Erythrina velutina Willd. *Piñón real, Bucaré*

Arbol de hasta 10 m, aguijonoso; foliolo terminal subdeltoideo o anchamente rombo-aovado; laterales aovados o anchamente rombo-aovados, obtusos o redondeados, de 4-11 cm de largo y de ancho, comúnmente tomentosos en el envés; 2 ó 3 flores juntas; cáliz espatiforme, tomentoso, de 1,5-2 cm; estandarte de 3,2-6 cm, tan ancho como largo, escafolata, reflejo; alas y quilla subiguales, mucho más cortas que el estandarte; estambres de 4-6 cm; legumbre de 13 cm aproximadamente, algo contraída entre las semillas, brevemente rostradas; semillas de 1,5 cm de largo.

Distribución

Oriente, La Habana, Pinar del Río, Las Villas, Yucatán, Centroamérica. Montes húmedos, a menudo sembrado para dar sombra a los cafetales.

Erythrina glauca Willd. *Piñón francés, Bucaré*

Arbol elevado, aguijonoso, de hasta 30 m; foliolos coriáceos, de aovados a elípticos, de 8-15 cm, redondeados en el ápice, lampiños o poco menos, de color verde pálido en el envés; cáliz anchamente acampañado, asimétrico, pubescente, de hasta 17 mm, más corto en el lado vexilar, de 15-19 mm de ancho en el ápice; estandarte anaranjado, de 5-6,5 cm de largo y de 3,5-5,8 cm de ancho, emarginado en el ápice; alas de 22-33 cm, más cortas que la quilla; legumbre leñosa de 15-33 cm de largo y de 14-18 mm de ancho, algo contraída entre las semillas, éstas de 12-18 mm.

Distribución

Oriente, La Habana, Pinar del Río, Antillas, América Tropical y Continental. A orillas de los ríos y los arroyos.

Erythrina elenae Howard

Arbol mediano, de hasta 10 m; tronco grueso, copa muy ramificada; foliolos de las hojas lineal-lanceolados, más o menos 8 veces tan largos como anchos de 8-10 cm de largo y de 1-1,2 cm de ancho.

Distribución

Las Villas. Farallones y lomas calizas sobre suelo cársico en montes secos.

Erythrina poeppigiana (Walp.) O. F. Cook (*Micropteryx poeppigiana* Walp.; *E. micropteryx* Poepp.). Piñón de sombra, Bucaré

Árbol elevado, aguijonoso, de hasta 15 m; folíolos de rombo-aovados a deltoideo-aovados o redondeados, de 9-20 cm, de agudos a obtusos, lampiños o algo pubérulos en el envés; cáliz acampanado de 5,5-10 mm de largo y de 5-8 mm de ancho, arriba pubérulo; estandarte anaranjado, elíptico, de 3,5-5,5 cm de largo y de 13-21 mm de ancho; alas de 7-14 mm; quilla de 30-45 mm; legumbre cartácea, de 13-25 cm y de 11-14 mm de ancho, no contraída; semillas de 10-17 mm de largo.

Distribución

Oriente, Matanzas, La Habana, Pinar del Río, Antillas, América Tropical Continental. Montes húmedos, a menudo sembrado para dar sombra a los cafetales.

Erythrina berteriana Urb. (*E. carnea* Griseb. non Ait.). Piñón de pitó, Piñón de cerca

Árbol elevado de hasta 20 m; folíolos de anchamente aovados hasta anchamente romboidales, de 5-14 cm, comúnmente agudos o brevemente acuminados en el ápice, anchamente cuneados o subtruncados en la base, lampiños; racimos de flores solitarias, binas o ternas; cáliz tubuloso de hasta 26 cm, hendido del lado vexilar; estandarte de 7,5-8 cm, oblongo-lineal, obtuso, de 11-12 mm de ancho; alas de 10-11 mm; quillas de 9-11 mm; anteras lineales; ovario largamente estipitado; legumbre recurva, contraída entre las semillas, de 10-15 cm de largo y de 10-13 mm de ancho; ápice largamente subulado; semillas oblongas, de 7-8 mm de largo.

Distribución

En toda Cuba e Isla de Pinos, Antillas Mayores, Centroamérica y norte de Suramérica. Propio de montes semicaducifolios por lo general secundarios, a veces usado como postes de cercas vivas.

†
Erythrina cubensis C. Wr. (*E. coralloidendron* Griseb. non L.; *E. venosa* Britt. et Wils.). Piñón de sierra, Piñón espinoso, Piñón de costa

Árbol de hasta 15 m; folíolos de aovados hasta anchamente aovados, por lo general de 2-4 cm o más largos, obtusos o brevemente acuminados; flores en racimos breves; cáliz anchamente acampanado de 9 mm; estandarte de 3,5 cm de largo; alas y quillas obovadas, mucho más cortas que el estandarte; legumbre largamente estipitada y apiculada, contraída, de 18 cm de largo y de 8-9 mm de ancho; semillas oblongas de 8 mm de largo.

Distribución

Oriente, Las Villas, Pinar del Río, Isla de Pinos. Endémica. Propia de montes secos y mogotes.

Erythrina standleyana Krukoff. Piñón

Árbol pequeño, aguijonoso, de hasta 10 m; folíolos de anchamente ovoides a deltoideo-ovoides, de 5-13 cm, agudos o acuminados; cáliz anchamente acampanado, de 8-12 mm de largo; estandarte rojo, estrechamente elíptico, de 3,5-6,5 cm; alas de 7-12 mm, más largas que la quilla; legumbre de 9-20 cm de largo y de 11-14 mm de ancho, contraída; semillas de 9-12 mm.

Distribución

Oriente, La Habana, Pinar del Río, Las Villas, Yucatán, Centroamérica. Se le encuentra en los farallones calizos.

FAM.: FAGACEAE

Gén.: *Quercus* (una especie en Cuba)

^v*Quercus cubana* A. Rich. Encino

Árbol grande de hasta 20 m; hojas perennes, coriáceas, de oblongas a elípticas, de 3-12 cm, obtusas o agudas, comúnmente enteras o ligeramente linneado-lobuladas, lampiñas y más o menos lustrosas en la haz; peciolo de 0,5-1 cm; amentos masculinos, colgantes, agrupados; cáliz acampanado, de 4-7 lóbulos; flores femeninas solitarias; 2 óvulos en cada cavidad, se madura 1 por lo general en cada pistilo; fruto en achenio grande, coriáceo, o bellota de 2-2,5 cm, sostenido por una cápsula escamosa de unos 15 mm de ancho.

Distribución

Pinar del Río, Isla de Pinos. Endémica. En suelos arenoso-arcillosos, ácidos.

FAM.: FLACOURTIACEAE

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

Homalium racemosum Jacq. (*H. obtusatum* Turcz.)

Árbol de unos 10 m o menos; ramas lampiñas; hojas de anchas a estrechamente elípticas, de 4-13 cm; de agudas hasta acuminadas en el ápice, a veces redondeadas, crenadas o crenado-aserradas, lampiñas; racimos simples o apanojados; pedúnculos de 2-4 cm, lampiños; cáliz de 2,8-3,5 mm; pétalos pubérulos, ovoides, de 5 mm; 1-2 cápsulas 1-2 espermáticas.

Distribución

En pluvisilvas de montaña, sobre suelo ácido.

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

* *Lunania cubensis* Turez. (*L. grayi* Griseb.). *Lunania*

Árbol de unos 10 m; hojas elíptico-oblongas, de 3-9 cm, de obtusas a redondeadas en el ápice; base de obtusa a redondeada, 3-nervia; margen a veces revoluto; inflorescencias de 10-20 cm; cáliz de lóbulos reflejos de 2-3 cm; 6-10 estambres; estilo de 1 mm.

Distribución

Oriente. Endémica. Monte semicaducifolio húmedo, en la Sierra Maestra.

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

Zuelania guidonia (Sw.) Britt. et Millsp. (*Laetia guidonia* Sw.; *Z. laetioides* A. Rich.; *Z. longifolia* A. Rich.; *Guidonia laetioides* Maza; *Thiodia laetioides* Griseb.). *Güagüasi*

Árbol de 6-20 m; hojas elípticas, oblongas u oblongo-lanceoladas, apiculadas; aserradas o enteras, pubérulas; base más o menos desigual, obtusa, de redondeada a subacorazonada, de 6-11 (5-20) cm; flores terminales en ramitas, antes de salir las hojas; cáliz blanco de 6-7 mm; el fruto lateral por crecimiento de la rama, subgloboso, de 3-5 cm de diámetro.

Distribución

Oriente, Las Villas, La Habana, Pinar del Río, Bahamas, Isla de Pinos, Jamaica, La Española, Panamá. Montes semicaducifolios. Persistente en la vegetación secundaria.

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

Gossypiospermum praecox (Griseb.) P. Wils. (*Casearia praecox* Griseb.; *C. eriophora* Wr.; *G. eriophorum* Urb.; *Ampelocera crenulata* Urb.; *Guidonia praecox* Maza). *Agracejo*, *Jía*, *Agüedita*

Árbol pequeño de hasta 8 m; hojas aovadas o aovado-lanceoladas, de 3-7 cm, cuspidadas, de redondeadas a subacorazonadas en la base; flores fasciculadas; cáliz de segmentos oblongos, lampiños; semillas con una lana amarillenta.

Distribución

Oriente, Camagüey, Las Villas, Matanzas, Pinar del Río, norte de Suramérica. En montes semicaducifolios.

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

CLAVE

- 1+ Hojas totalmente glabras. *C. sylvestris* Sw.
1- Hojas más o menos pubescentes 2

2+ Hojas pubescentes con pelos pardos en ambas caras.

C. hirsuta Sw.

2- Hojas pubescentes solamente en los nervios del envés; pelos blancos.

C. guianensis (Aubl.) Urb.

Casearia sylvestris Sw. var. *sylvestris* (*Samyda parviflora* L.; *C. parviflora* Willd.; *Guidonia sylvestris* Maza). *Sarnilla*

Arbusto o arbolito de hasta 10 m; hojas variables, oblongas, de elípticas hasta aovadas, acuminadas o no acuminadas, a veces redondeadas; base desigual y estrecha de 6-9 (3-14) cm; flores blancas, en fascículos sentados; cáliz pubérulo de 2-2,5 mm; estambres libres, estaminodios, espatulado-oblongos, ciliados; estilo corto; fruto subgloboso, rojizo, de 4-5,5 mm.

Distribución

Toda Cuba e Isla de Pinos, Antillas, América Tropical Continental. Montes semicaducifolios de suelo no calcáreo.

Casearia hirsuta Sw. (*Samyda hirsuta* Poir; *Guidonia hirsuta* Maza; *C. mollis* HBK; *Lindleya mollis* HKB). *Raspalengua*

Arbusto o arbolito de hasta 8 m, inermes; hojas elípticas de 6-12 cm, de redondeadas hasta agudas en el ápice, de pubescentes a glabrescentes; base estrecha a veces desigual; margen crenado, dentado o aserrado; flores sentadas en grupos, blancas; cáliz tomentoso de 4,5 mm; 8-10 estambres; fruto ovoideo de 1-1,5 cm, aterciopelado.

Distribución

Toda Cuba e Isla de Pinos, Jamaica, La Española, América Central y norte de Suramérica. Montes semicaducifolios. Persistente en la vegetación secundaria.

Casearia guianensis (Aubl.) Urb. (*Iroucana guianensis* Aubl.; *C. ramiflora* Vahl.; *Guidonia ramiflora* Maza). *Jía amarilla*

Arbusto o árbol monopodial de hasta 10 m; ramas con pelos pardos; hojas oblongo-elípticas, de 6-18 cm, de obtusas hasta agudas o acuminadas, aserrado-dentadas, a veces pubescentes en el envés; cáliz de 4-5 mm, pubescente; 8 estambres lampiños; fruto de 6-12 mm, glabrescente o lampiño, blanco o rojizo.

Distribución

Oriente, Camagüey, Las Villas, La Habana, Antillas, América Central y Tropical. Pluviisilvas y montes semicaducifolios.

FAM.: GARRYACEAE

Gén.: *Garrya* (una especie en Cuba)

Garrya tadyenii Hook. (*Fadyenia hookeri* Endl.)

Arbusto o arbolito de hasta 8 m; ramas pubescentes; hojas estrechamente elípticas de 3-7 cm de largo, lampiñas y brillantes en la haz, pelosas en el envés cuando son jóvenes; ápice más o menos obtuso y mucronulado; amentos densamente tomentosos, masculinos de 2-3 cm, ramificados, femeninos de hasta 5 cm; brácteas lanceoladas; fruto negro al secarse, globoso, glabrescente, de 5-7 mm.

Distribución

Oriente, Las Villas, Jamaica, La Española. Lugares rocosos en pluvisilvas de montaña y de monte nublado.

FAM.: ICACINACEAE

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

Mappia racemosa Jacq. (*Icacina dubia* Macf.: *M. affinis* Miers). Palo de caña

Árbol de hasta 11 m; peciolo de 12-25 mm, estrigoso; hojas lanceoladas, oblanceoladas u oblongas, lampiñas; nervios laterales algo visibles en el envés con poros axilares más o menos desarrollados; ápice de acuminado hasta agudo o redondeado; base de aguda a cuneada de 10-19 cm; inflorescencias, cimosas o corimbosas; pedúnculos de 6-30 mm pelosos; cáliz estrigoso, 5-dentado; pétalos de lanceolados a oblongos, pelosos; estigma acabezuelado, 2-lobulado; fruto elipsoideo de 1,4-1,6 cm, umbonado. Dos variedades: *racemosa* y *brachycarpa*.

- a) *Variedad racemosa*. Hojas lanceoladas; inflorescencias 2 veces tan largas como el peciolo; pistilo y discos lampiños; fruto no muy carnoso.

Distribución

Oriente, Jamaica, Puerto Rico, Panamá, Guatemala.

- b) *Variedad brachycarpa* Griseb. Hojas oblanceoladas; inflorescencias más cortas que el peciolo; pistilo y discos hirsutos; fruto carnoso.

Distribución

Oriente, La Habana, Pinar del Río, Isla de Pinos, La Española. En montes semicaducifolios.

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

Ottoschulzia cubensis (Wr. et Griseb.) Urb. (*Paraquieba cubensis* Wr. ex Griseb.). *Cogote de toro*

Arbusto o arbolito de hasta 8 m; hojas de aovadas a oblongas, de acuminadas a redondeadas en el ápice; base redondeada de 2,5-5 cm; nervio medio más o menos pubérulo en el envés, los laterales poco visibles; inflorescencias axilares racemosas o de 1-2 flores, cortas; pétalos aovados de 2,3-2,9 mm; pistilo de 1 mm; drupa de 2-2,5 cm.

Distribución

Oriente, Pinar del Río, Isla de Pinos. Endémica. En montes secos costeros.

FAM.: JUGLANDACEAE

Gén.: *Juglans* (una especie en Cuba)

Juglans insularis Griseb. (*J. cinerea* A. Rich, non L.). *Nogal del país, Nuez*

Árbol elevado de hasta 30 m; hojas imparipinnadas con 7-9 pares de folíolos subsentados, aovado-oblongos, acuminados, aserrulados; base oblicua y subacorazonada de 7,5-10 cm de largo y de 2,5-4 cm de ancho; pecíolo y nervios pubescentes; amentos masculinos gráciles, racemiformes; pedicelos filiformes de 6-8 mm; cáliz 6-partido; anteras numerosas; flor femenina solitaria, largamente pedunculada; drupa de más o menos 3,8 cm de largo y de 2,5 cm de diámetro.

Distribución

Oriente, Las Villas, Pinar del Río. Endémica. Se encuentra en la variedad húmeda de los montes semicaducifolios, en suelos diversos.

FAM.: LAURACEAE

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

Beilschmiedia pendula (Sw.) Benth. et Hook. f. (*Laurus pendula* Sw., *Hutelandia pendula* Nees). *Aceitunillo*

Árbol a veces de hasta 20 m de alto; hojas con limbos elípticos o elíptico-aovados, de 4,5-15 cm de largo y de 2-7 cm de ancho, obtusos y cortamente acuminados en el ápice, cuneados en la base, reticulados en ambas caras, panículas laxas; cáliz verdoso-amarillento; lóbulos elípticos u ovals, de 1-1,7 mm; fruto elipsoidal de 2,7-4 cm, negro.

Distribución

Oriente, Las Villas, Pinar del Río, Jamaica, Santo Domingo, Puerto Rico, St. Kitts, Santa Lucía (Antillas Menores). En pluvisilvas de mon-



Fig. 33 *Beilschmiedia pendula*.

Gen.: *Licaria* (dos especies en Cuba)

taña, a veces hasta en montes semicaducifolios húmedos en suelos ácidos exclusivamente.

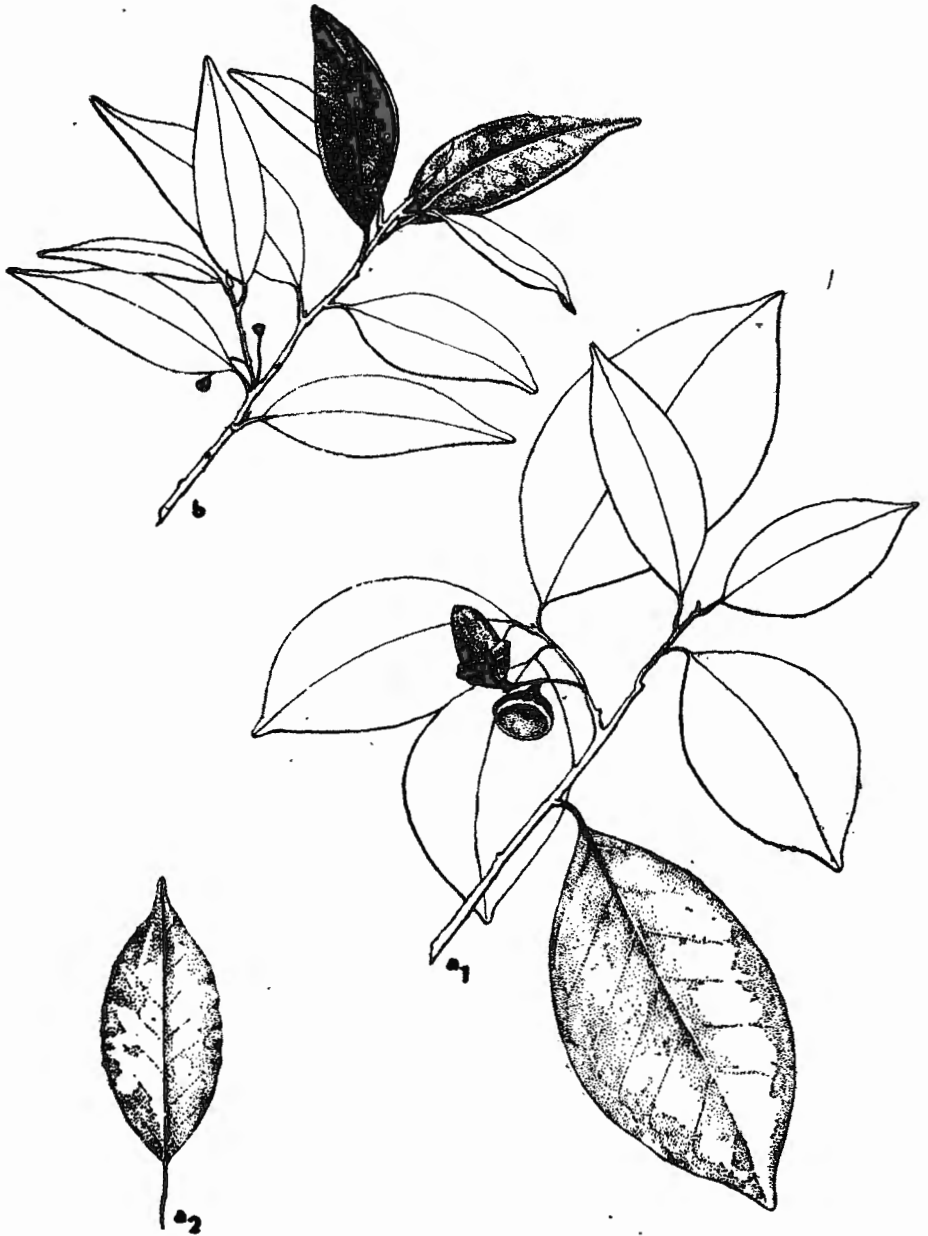


Fig. 34 a) *Licaria jamaicensis*; b) *L. cubensis*.

CLAVE

- 1+ Hojas cartáceas, opacas en la haz. *L. jamaicensis* (Nees)
Kostermans
1- Hojas coriáceas, lustrosas en la
haz. *L. cubensis* (Schmidt)
Kostermans

Licaria jamaicensis (Nees) Kostermans (*Acrodictidium jamaicensis* Nees;
Misanthecha triandra Mez). *Leviza*, *Laurel de loma*

Árbol de 10-20 m de alto, con corteza un tanto escamosa; limbo de la hoja elíptico-oblongo, elíptico-oval, de 5-13 cm, a menudo abrupto y obtusamente acuminado en el ápice, agudo o en ocasiones redondeado en la base, opaco en la haz, lampiño; periantio de 0,8-1,8 mm de ancho; lóbulos obtusos; drupa oblongo-ovoidea, de 2-2,5 cm de largo y de 1,2-1,4 cm de diámetro, verde; cúpula grande y roja.

Distribución

Toda la Isla, Puerto Rico, Florida, Jamaica, Santo Domingo y Marti-
nica. Montes semicaducifolios primarios húmedos, y pluviisilvas de mon-
taña en suelo fértil. Escaso, necesita protección.

+ *Licaria cubensis* (Schmidt) Kostermans (*Nobeliodendron cubense* Schmidt)

Árbol pequeño de hasta 10 m; hojas muy aromáticas, lanceoladas, o
elíptico-lanceoladas de 4-8 cm, brillantes en la haz; nervio medio del
envés prominente; flores solitarias, axilares; periantio con tubo obcónico
más largo que los lóbulos, estos aovados o aovado-orbiculares, los exte-
riores de 2,5 mm, los interiores de 1 mm aproximadamente; estambres
de la serie interior sentados, fértiles; ovario lampiño; fruto solitario, elip-
soidal, de 1,8 cm.

Distribución

Sierra Maestra, Oriente, Endémica. En pluviisilvas de montaña.
Escasa, necesita protección.

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

CLAVE

- 1+ Hojas aovadas. *P. anomala* Britt. et Wils.
1- Hojas obovadas. *P. hypoleuca* Mez.

+ *Persea anomala* Britt. et Wils.

Árbol a veces de hasta 10 m de alto; hojas de lanceolado-elípticas
hasta aovadas, de 4-11 cm, reticuladas en ambas caras; pecíolos de
1-1,8 cm; inflorescencias más largas que las hojas; cáliz pubescente, con
lóbulos desiguales, los exteriores aovados, de 1 mm de largo y de 0,7 mm
de ancho, los interiores elípticos o anchamente aovados, de 1 mm de
largo y de 1,7-2 mm de ancho; fruto subgloboso de 10-11 mm.

Distribución

Sierra Maestra, Oriente. Endémica. Propia de los montes nublados, a veces asociados con *Pinus* en lugares más bajos.

Persea hypoleuca Mez

Árbol grande de hasta 15 m, pubescente; hojas obovadas de hasta 7 cm, blanquecinas y reticuladas en el envés, agudas o acuminadas en el ápice; inflorescencias tan largas como las hojas o poco menos, pedunculadas, paucifloras; flores ferrugíneo-tomentosas de 3,5 mm; filamentos muy pelosos; ovario lampiño, globoso.

Distribución

Oriente, Las Villas, La Española. Pluviisilvas de montaña, tanto sobre laterita como sobre caliza (Monte Líbano).

Gén.: *Cinnamomum* (tres especies en Cuba)

CLAVE

- | | |
|--|--|
| 1+ Hojas pronunciadamente trinervias en la base. | <i>C. cubense</i> (Nees) Kosterm. |
| 1- Hojas casi penninervias. | 2 |
| 2+ Hojas lanceoladas, los nervios de la base llegan casi hasta la mitad de la hoja. | <i>C. montanum</i> (Sw.) Berchthold et Presl. |
| 2- Hojas elípticas u oblongas, los nervios de la base llegan casi hasta el ápice de la hoja. | <i>C. parviflorum</i> (Nees) Kosterm. |

Cinnamomum cubense (Nees) Kosterm. (*Phoebe cubensis* Nees). Boniato

Árbol de 5-12 m de alto; hojas elíptico-lanceoladas, elípticas u obovadas, penninervias, de 5-19 cm de largo y de 1,5-6 cm de ancho, acuminadas en el ápice, de agudas a redondeadas en la base; nervios pelosos en el envés, los primarios barbados, con frecuencia, en las axilas; inflorescencias casi iguales a las hojas; cáliz blanco-verdoso o blanco; lóbulos aovados o elíptico-aovados, de 2 mm de largo y de 1,5 mm de ancho, peludos por dentro; estaminodios sagitados, triangular-agudos, ovario lampiño; fruto elipsoidal, de 13-15 mm.

Distribución

Las Villas, Matanzas, La Habana, Pinar del Río, Isla de Pinos, Antillas. En las orillas de los arroyos y en las cañadas húmedas.

Cinnamomum montanum (Sw.) Berchthold et Presl. (*Laurus montana* Sw.). Boniato del pinar, Leviza

Árbol de hasta 20 m; ramas e inflorescencias ferrugíneo-tomentosas; hojas lanceolado-aovadas, lanceolado-elípticas u ovaes, trinervias en la



Fig. 35 a) *Cinnamomum*; b) *C. cubense*; c) *C. elongata*.

base, de 4-11 *cm*, acuminadas; paniculas poco más cortas que las hojas; pedicelos de 1-2,5 *mm*; lóbulos del periantio elípticos, de 0,8-2 *mm*; estaminodios cordiforme-sagitados; fruto elipsoidal, de 9-11 *mm* de largo.

Distribución

Oriente, Camagüey, Las Villas, Pinar del Río, Puerto Rico, Santo Domingo, Jamaica. En pluviisilvas de montaña de suelos más o menos fértiles. Especie típica.

Cinnamomum parviflorum (Nees) Kosterm. (*Phoebe parviflora* Nees). *Boniato blanco*

Arbol o arbusto de hasta 15 *m*; hojas de lanceolado-elípticas a elíptico-oblongas, claramente trinervias en el envés, barbadadas en las axilas de los nervios primarios, acuminadas o agudas en ambos extremos, de 6-16 *cm*; racimos mucho más cortos que la hoja, paucifloros; flores lampiñas; pedicelos de 3-4 *mm*; lóbulos del periantio aovados; fruto oblongo o elipsoidal de 1,4 *cm* de largo, con pedicelo y cáliz muy engrosado.

Distribución

Oriente, Pinar del Río, La Española. Pluviisilvas de montaña y montes nublados. Escaso, necesita protección.

Gén.: *Ocotea* (doce especies en Cuba)

CLAVE

- 1+ Hojas más o menos aglomeradas en las puntas de las ramas 2
- 1- Hojas dispuestas por toda la rama 5
- 2+ Hojas de 10 *cm* y más de largo, el envés con un indumento ferrugíneo. *O. cuneata* (Griseb.) Urb.
- 2- Hojas más pequeñas y sin tal indumento 3
- 3+ Nervios laterales muy prominentes en el envés. *O. acunai* Bisse
- 3- Nervios laterales no prominentes o poco prominentes en el envés 4
- 4+ Base de las hojas, largamente estrechada en el peciolo. *O. spathulata* Mez
- 4- Base de las hojas, aguda u obtusa. *O. ekmanii* O. C. Schmidt
- 5+ Hojas lanceoladas u oblongas con el ápice agudo o acuminado 6



Fig. 36 a) *Ocotea leucoxylo*; b) *O. floribunda*.

| | | |
|-----|--|----------------------------------|
| 5- | Hojas elípticas u obovadas con el ápice obtuso o redondeado | 9 |
| 6+ | Envés de las hojas, por lo menos en las más jóvenes, hirsuto | 7 |
| 6- | Hojas totalmente glabras | 8 |
| 7 | Hojas oblongas, brillantes en la haz; nervios laterales inconspicuos. | <i>O. foeniculacea</i> Mez |
| 7- | Hojas lanceoladas, mates en la haz; nervios laterales bien visibles. | <i>O. wrightii</i> (Meisn.) Mez |
| 8+ | Ápice de las hojas, largamente acuminado; haz brillante. | <i>O. floribunda</i> (Sw.) Mez |
| 8- | Ápice de las hojas, agudo u obtuso; haz mate. | <i>O. leucoxylon</i> (Sw.) Mez |
| 9+ | Nervios prominentes en ambas caras de la hoja; margen no revoluto | 10 |
| 9- | Nervios sólo prominentes en el envés; margen más o menos revoluto | 11 |
| 10+ | Nervios laterales curvados hacia el ápice. | <i>O. cristalensis</i> Bisse |
| 10- | Nervios laterales rectos. | <i>O. bucherii</i> Roig et Acuña |
| 11+ | Nervios laterales que parten del nervio central en un ángulo más o menos recto; haz de las hojas, brillante; ápice redondeado. | <i>O. moaensis</i> Bisse |
| 11- | Nervios laterales que parten del nervio central en un ángulo agudo; haz de la hoja, mate; ápice agudo u obtuso. | <i>O. libanensis</i> Bisse |

Ocotea cuneata (Griseb.) Urb. (*Nectandra cuneata* Griseb.; *O. victorinii* Roig et Acuña), Canelón

Árbol de hasta 15 m; hojas coriáceas, cuneado-obovadas, de 6-18 cm de largo, redondeadas, truncadas o abruptamente acuminadas en el ápice, en el envés densamente ferrugíneo-pubescentes; inflorescencias más cortas que las hojas o de igual longitud; flores hermafroditas; cáliz ferrugíneo-tomentoso; lóbulos de elípticos a ovales, de 2,5 mm; filamentos pelosos, anteras ovoideas; ovario lampiño; fruto elipsoidal de unos 16 mm; cúpula hemisférica con doble margen.

Distribución

Oriente, Las Villas, Pinar del Río. Puerto Rico. Árbol característico de las pluvisilvas de montaña, en suelos ácidos exclusivamente.

4

Ocotea acunai Bisse

Arbol mediano de hasta 10 m con copa ancha; ramas con corteza rojiza; hojas agrupadas cerca de las puntas de los brotes, cartáceas, elípticas u obovadas, muy aromáticas, de 2-5 cm de largo y de 1-3 cm de ancho; pecíolo de 0,3-0,5 cm; base aguda u obtusa; ápice obtuso o redondeado; nervios muy prominentes y formando un retículo laxo en el envés, los laterales apenas visibles en la haz; inflorescencias subter-



Fig. 37 a) *Ocotea cuneata*; b) *O. acunai*; c) *O. spathulata*.

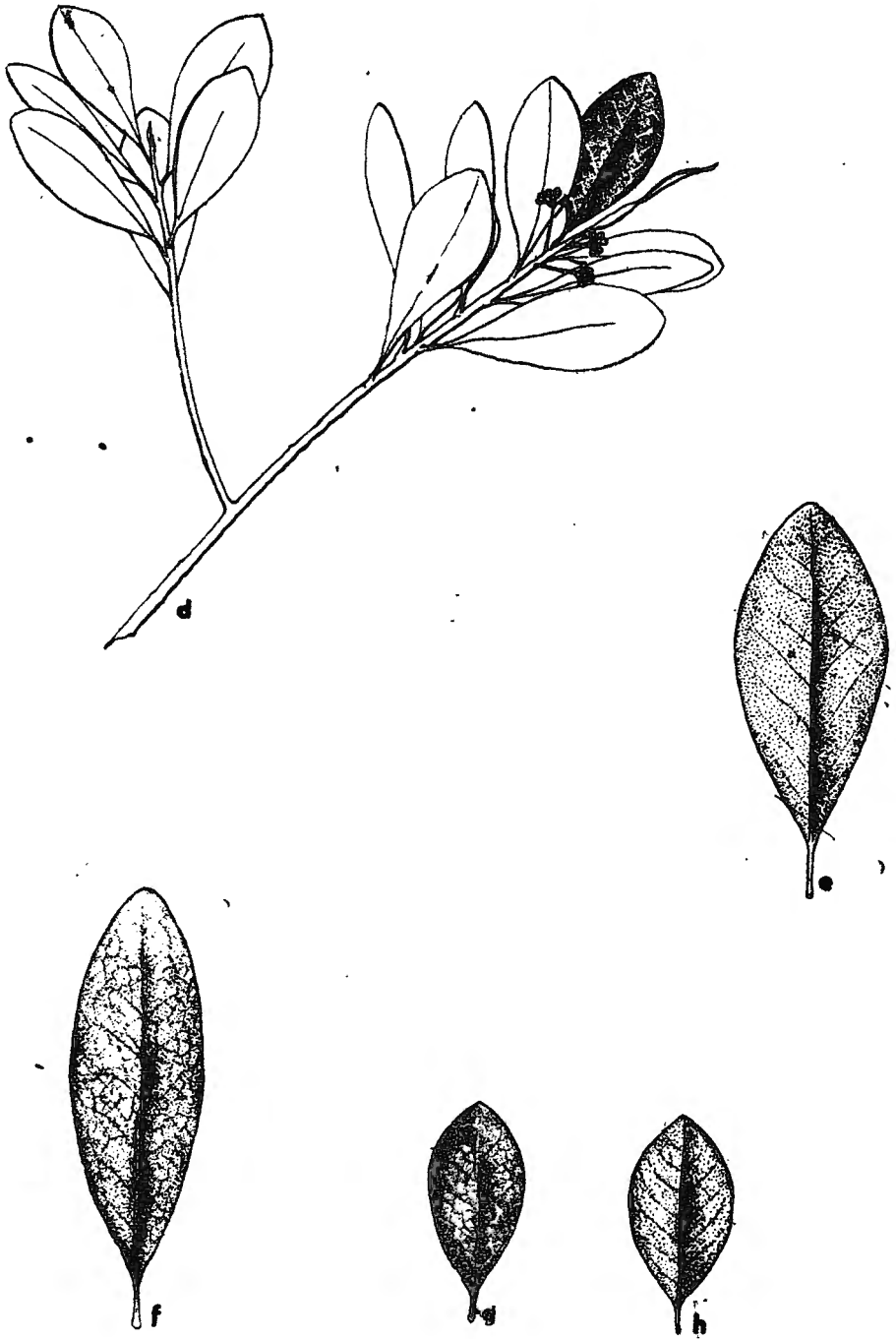


Fig. 37a d) *O. ekmanii*; e) *O. cristalensis*; f) *O. bucherii*; g) *O. moaensis*
h) *O. libanensis*.

minales de 1-1,5 cm de largo, pedunculadas, racemosas, paucifloras; flores con pedúnculo de 1-1,5 mm, hirsuto; cáliz con glóbulos anchamente aovados, redondeados.

Distribución

Las Villas. Endémica. En pluvisilvas de montaña del Escambray.

Ocotea spathulata Mez

♂ Árbol de hasta 15 m; hojas agrupadas en los extremos de las ramas, coriáceas, brillantes, espatulado-obovadas u obovadas, de 3,5-12 cm de largo, obtusas o redondeadas en el ápice; inflorescencias pubescentes, la mitad tan largas como las hojas; flores hermafroditas; cáliz peloso; fruto clipsoidal o subgloboso de 2,3-3,2 cm de diámetro; cúpula con doble margen.

Distribución

Oriente. Especie típica de pluvisilvas y pluvisilvas de montaña en suelo laterítico. Zona norte de Oriente.

†*Ocotea ekmanii* O. C. Schmidt

Árbol de 6-8 m; hojas coriáceas, lampiñas, obovadas o elíptico-obovadas, redondeadas u obtusas en el ápice, de 3,5-7,5 cm de largo, reticuladas, en el envés; inflorescencias más cortas que las hojas, con pelos cortos, paucifloras; flores lampiñas; segmentos del cáliz de 1,5 mm; estaminodios brevemente pelosos.

Distribución

Oriente. Endémica. Característica de los montes nublados de la Sierra Maestra.

Ocotea toeniculacea Mez

Árbol de hasta 25 m; hojas elípticas, coriáceas, agudas u obtusas en el ápice, de 4-7,5 cm, brillantes en la haz, pubescentes en el envés; inflorescencias subracemosas, más cortas que las hojas, pubescentes; flores hermafroditas; cáliz blanco, estrigoso; lóbulos aovados, agudos; filamentos pelosos; ovario subgloboso, lampiño; drupa elipsoidal de 20 mm, negra; cúpula con un doble margen poco prominente.

Distribución

Oriente, Puerto Rico. Pluvisilvas de la región de Baracoa, en asociaciones con *Carapa guianensis*.

Ocotea wrightii (Meisn.) Mez (*Acroclidium wrightii* Meisn.)

Árbol de hasta 30 m; hojas cariáceas lanceoladas o lanceolado-oblongas, de 6-12 cm, agudas u obtusas en el ápice, densamente ferrugíneo-

-pubescentes en el envés; inflorescencias más cortas que las hojas; flores hermafroditas; cáliz pubescente; lóbulos aovados; ovario lampiño; fruto oblongo de 20 mm de largo; cúpula de doble margen.

Distribución

Oriente, Las Villas, Puerto Rico. Propia de las pluviisilvas de montaña.

Ocotea floribunda (Sw.) Mez (*Laurus floribunda* Sw.)

Árbol de hasta 15 m; hojas por lo general elípticas o elíptico-lanceoladas, agudas o acuminadas en el ápice, en el envés reticuladas; inflorescencias subterminales; flores dioicas, las masculinas con cáliz de lóbulos elípticos hasta aovados de 2-2,5 mm, las femeninas con estambres estériles bien desarrollados; fruto subgloboso o elipsoidal de 1-1,3 cm; cúpula discoidal con doble margen; los lóbulos reflejos del cáliz a menudo presentes en el fruto.

Distribución

Oriente, Las Villas, Pinar del Río, Antillas, Centroamérica y Suramérica. En pluviisilvas de montaña.

Ocotea leucoxylon (Sw.) Mez (*Laurus leucoxylon* Sw.)

Árbol de hasta 15 m; hojas algo coriáceas, que ennegrecen al secarse, de elípticas a lanceolado-oblongas, agudas u obtusas en el ápice, de 4-30 cm; inflorescencias terminales o subterminales; flores dioicas, hermafroditas con cáliz de lóbulos elíptico-oblongos de 1,8-2 mm de largo; fruto globoso de 8-9 mm de diámetro.

Distribución

Oriente, Las Villas, Pinar del Río, Antillas. Montes húmedos de suelo ácido; abunda en montes secundarios.

**Ocotea cristalensis* Bisse

Árbol pequeño de 8-10 m de alto, de copa estrecha, cónica; ramas cilíndricas; corteza grisácea; hojas alternas, elípticas u obovadas, de 4-8,5 cm de largo y de 2-3,5 cm de ancho, glabras, coriáceas; ápice redondeado, a veces obtuso; base aguda y ligeramente estrechada en el peciolo, éste de 1-1,5 cm de largo; margen entero, plano, ligeramente engrosado; nervios laterales que salen en un ángulo de 45° encorvados hacia el ápice, prominentes en ambas caras; inflorescencias laterales que salen con las hojas nuevas, grisáceo-sedosas como las hojas muy jóvenes, racemosas, a veces paniculadas, con 5-13 flores subsentadas.

Distribución

Oriente. Endémica. En pluviisilvas de montaña en la Sierra Cristal.

✧ *Ocotea bucherii* Roig et Acuña

Arbolito de hasta 8 m, con ramas, inflorescencias y pecíolos, pubescentes; hojas coriáceas, elípticas y elíptico-obovadas, redondeadas u obtusas en el ápice, de 2,5-8 cm de largo, glaucescentes en el envés, por ambos lados reticuladas; inflorescencias mucho más cortas que las hojas, paucifloras; flores hermafroditas; cáliz pubescente; lóbulos exteriores lanceolados, de 2 mm, los interiores oblongo-obovados; estambres lampiños excepto en la misma base; fruto elíptico-oblongo; cúpula de 3,5 mm de ancho, con un solo margen.

Distribución

Norte de Oriente. Endémica. Pinares y charrascos en la zona Moa-Baracoa.

✧ *Ocotea moaensis* Bisse

Arbol pequeño de hasta 8 m, de copa estrecha, cónico; hojas obovadas u oblongas de 4-5 cm de largo y de 1,2-2,5 cm de ancho, estrechadas en la base y en el peciolo, coriáceas; ápice obtuso o redondeado; margen más o menos revóluto; nervios prominentes en el envés, poco prominentes en la haz, los laterales salen del nervio central en un ángulo casi recto; inflorescencias axilares en ramas jóvenes; pedúnculo de 0,8-1,2 cm; flores subsentadas, normalmente 3; cáliz de lóbulos lanceolados, su ápice redondo.

Distribución

Norte de Oriente. Endémica. Propia de pluvisilvas de montaña en la Sierra de Moa y las Cuchillas de Toa; en suelo laterítico.

✧ *Ocotea libanensis* Bisse

Arbol pequeño de hasta 8 m, de copa redonda; hojas obovadas de 3-6 cm de largo y de 1,5-3 cm de ancho, coriáceas, plateado-puverulentas cuando jóvenes, glabrescentes, su base estrechada en el peciolo; ápice agudo u obtuso; margen recurvado; inflorescencias subterminales que aparecen junto con las hojas nuevas, subsentadas, multifloras, de 1,5-2 cm de largo; flores subsentadas, plateado-sedosas; cáliz de lóbulos aovados, obtusos.

Distribución

Oriente. Endémica. En pluvisilvas de montaña en suelo calizo, en la zona de Monte Líbano.

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

CLAVE

- 1+ Nervios laterales más o menos prominentes en el envés 3

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1— Nervios laterales no prominentes en el envés | 2 |
| 2+ Hojas oblongas o lanceoladas; ápice largamente acuminado. | <i>N. patens</i> (Sw.) Griseb. |
| 2— Hojas lanceoladas; ápice agudo o cortamente acuminado. | <i>N. coriacea</i> (Sw.) Griseb. |
| 3+ Hojas normalmente con más de 10 cm de largo | 4 |
| 3— Hojas normalmente con menos de 10 cm de largo | 5 |
| 4+ Nervios medio y laterales, prominentes en ambas caras de la hoja. | <i>N. antillana</i> Meisn. |
| 4— Nervios medio laterales, prominentes sólo en el envés. | <i>N. membranacea</i> (Sw.) Griseb. |
| 5+ Nervios laterales que salen del central en ángulo casi recto. | <i>N. reticularis</i> Britt. et Wils. |
| 5— Nervios laterales que salen del central en ángulo agudo. | <i>N. earlei</i> Britt. |

Nectandra patens (Sw.) Griseb. (*Laurus patens* Sw.)

Árbol pequeño de hasta 10 m; hojas lanceoladas o elíptico-lanceoladas, acuminadas o agudas, de 5-20 cm de largo, reticuladas por ambas caras; periantio de 5 mm de diámetro; segmentos de 2 mm, los exteriores elípticos, los interiores elíptico-oblongos, pubescentes; filamentos de las series I y II pelosos, los demás lampiños; fruto oblongo-elipsoidal u oblongo-ovoide, de 2-2,5 cm, blanco con cúpula roja.

Distribución

Oriente, Antillas Mayores, Martinica. Zona transitoria entre monte seco y semicaducifolio. Escaso, necesita protección.

Nectandra coriacea (Sw.) Griseb. (*Laurus coriacea* Sw.). *Cigüa*

Árbol de hasta 15 m; hojas lanceolado-oblongas o lanceolado-elípticas, coriáceas, de 6-15 cm, agudas o acuminadas en el ápice; reticuladas; peciolo de 5-15 mm; panículas axilares de varias a muchas flores; pedicelos de 4-7 mm; estaminodios, si están presentes, sentados; estambres con filamentos hirsutos, fruto globoso o subgloboso, azul o casi negro, de 10-18 mm; cúpula roja o amarilla.

Distribución

En toda Cuba e Isla de Pinos, Antillas, Florida, Yucatán. Árbol característico del estrato inferior de los montes semicaducifolios; persistente en la vegetación secundaria. Crece en todos los suelos si hay drenaje suficiente.



Fig. 38. a) *Nectandra patens*; b) *N. coriacea*; c) *N. antillana*; d) *N. reticularis*; e) *N. earlei*.

Nectandra antillana Meisn. *Aguacatillo*

Árbol de hasta 15 m; hojas por lo general oblongas o anchamente lanceoladas, cartáceas, de 5-23 cm, acuminadas en el ápice; nervios medio y primarios prominentes en ambas caras; pecíolos de 5-17 mm; panículas multifloras; cáliz de lóbulos extendidos, de aovados a orbiculares, de 2-4,5 mm, tomentosos en ambas caras; anteras sentadas; fruto globoso de 8-10 mm de diámetro, negro-azuloso; cúpula roja de 7-9 mm de diámetro.

Distribución

La Habana, Pinar del Río, Las Villas, Oriente, Antillas. Crece en montes húmedos y sobre suelo ácido.

Nectandra membranacea (Sw.) Griseb. (*Laurus membranaceus* Sw.)

Árbol elevado de hasta 20 m; ramas purpúreas; hojas cartáceas, aovado-oblongas o elípticas, agudas o acuminadas, de 8-15 cm; nervios primarios prominentes en el envés; panículas axilares; cáliz de segmentos blancos, aovados; anteras sentadas, redondeadas, las interiores biglandulosas; fruto globoso-oblongo de 1 cm de diámetro.

Distribución

Sierra Maestra, Oriente; Antillas Mayores. En la parte húmeda de los montes semicaducifolios.

Nectandra reticularis Britt. et Wils.

Árbol pequeño de hasta 8 m; ramillas, hojas e inflorescencias tiernas tomentosas, más tarde lampiñas; hojas lanceolado-elípticas o lanceolado-aovadas, coriáceas, prominentemente, reticuladas por ambas caras, brillantes, agudas o acuminadas en el ápice, de 2-7 cm; pecíolo de 7 mm o menos; flores en racimos; cáliz blanco; lóbulos elípticos de 1,5 cm; fruto elipsoidal de 1,1 cm.

Distribución

Sierra Maestra, Oriente. En pluvisilvas de montaña y montes nublados, en lugares rocosos.

* *Nectandra earlei* Britt. (*N. exaltata* Griseb.). *Boniato amarillo*, *Boniatillo*

Árbol pequeño de hasta 8 m; hojas cartáceas, lanceolado-oblongas o aovado-elípticas, acuminadas en el ápice, de 2,5-11 cm de largo, barbadas en las axilas de los nervios primarios, reticuladas; cáliz con segmentos aovado-oblongos, sedosos, de 2 mm; anteras interiores estériles, clavi-formes; fruto oblongo de 1 cm de largo; cúpula de 4 mm de diámetro.

Distribución

Pinar del Río e Isla de Pinos. Endémica. A lo largo de los arroyos sobre suelos ácidos.

FAM.: MAGNOLIACEAE

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

CLAVE

- 1+ Pecíolo de la hoja y nervio central
pelosos en las hojas jóvenes; hojas
elípticas. *M. cacuminicola* Bisse
- 1- Planta totalmente glabra 2
- 2+ Base de la hoja, redondeada; hojas
aovadas, ápice acuminado. *M. cristalensis* Bisse
- 2- Base de la hoja, obtusa o cuneada 3
- 3+ Base de la hoja, mayormente cu-
neada; hojas más o menos elípti-
cas; pecíolo de más o menos 2 cm
de largo, rígido. *M. cubensis* Urb.
- 3- Base de la hoja, obtusa; hojas
oblongas; pecíolo de 3-4 cm, del-
gado, flexible. *M. cubensis* Urb.
subsp. *acunae* Imch.

Magnolia cacuminicola Bisse

Árbol mediano de hasta 10 m, de copa ancha; hojas de elípticas hasta aovadas, de 5-10 cm de largo y de 2-5 cm de ancho; ápice redondeado y a veces cortamente apiculado; pecíolo de 1,5-2,5 cm de largo, éste y el nervio central, en su parte basal, lanoso-pelosos, luego glabrescentes; flores terminales, solitarias, de aproximadamente 3 cm de diámetro; pedúnculo densamente lanudo en sus últimos dos segmentos; 4-5 carpelos.

Distribución

Oriente. Endémica. En las pluvisilvas de montaña y monte nublado en la región de Baracoa, en suelos fértiles. Especie escasa, necesita protección.

Magnolia cristalensis Bisse. Laurel

Árbol mediano de hasta 12 m, de copa estrecha, cilíndrica; hojas aovadas o anchamente lanceoladas, de 8-12 cm de largo y de 3,5-6 cm de ancho; ápice agudo y más o menos acuminado; base redondeada, glabra; pecíolo de 1,5-2 cm de largo; flores terminales grandes, de hasta 8 cm de diámetro; 5 carpelos.

Distribución

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

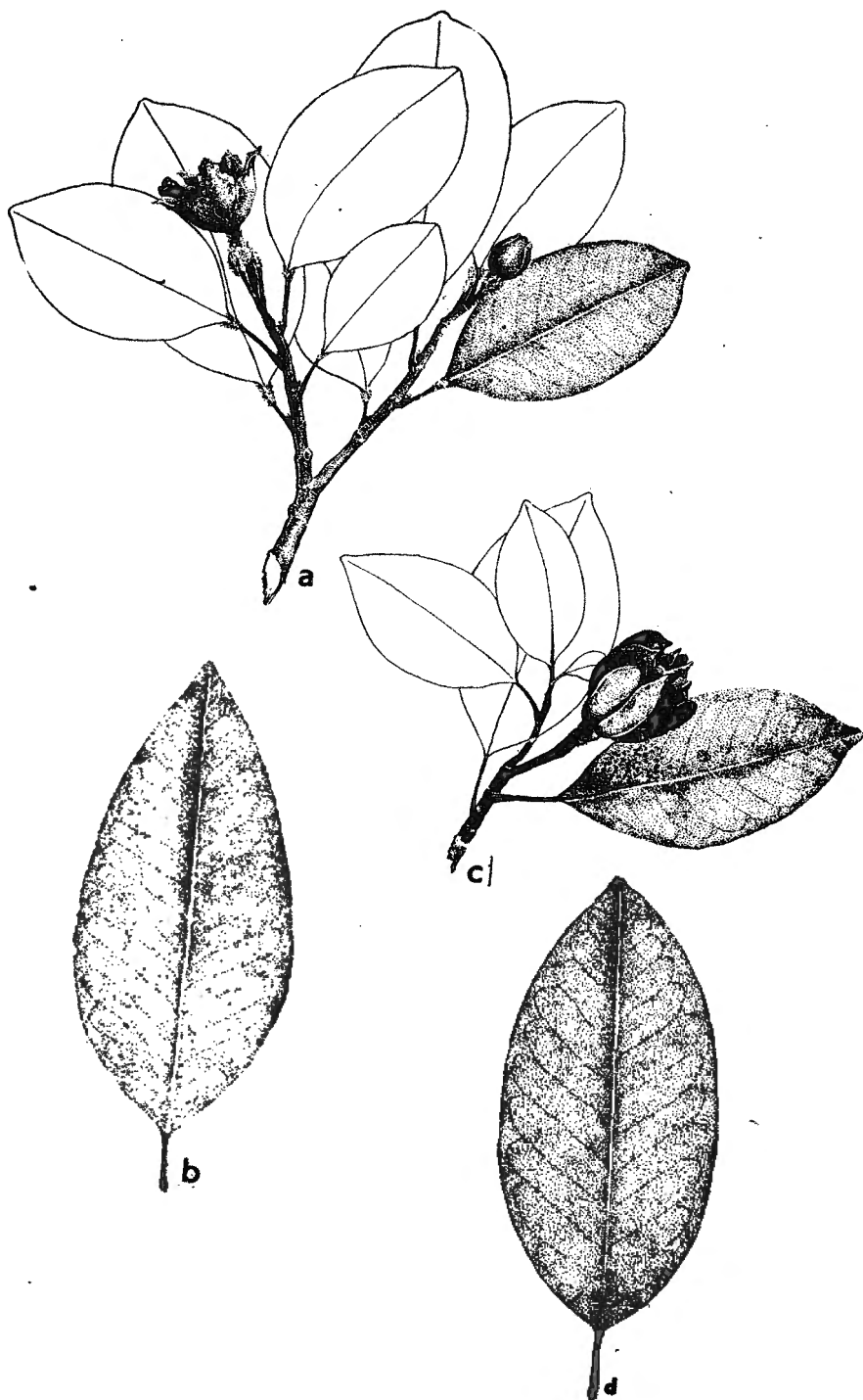


Fig. 39 a) *Magnalia cacuminicola*; b) *M. cristalensis*; c) *M. cubensis*; d) *M. cubensis* subsp. *acunae*.

*
Magnolia cubensis Urb. *Marañón de sierra alta*

Árbol mediano o grande de hasta 15 m, de copa ancha, redondeada; hojas oblongas o elípticas, de 5-10 cm de largo y de 3-5 cm de ancho; ápice de agudo a obtuso y cortamente apiculado; base aguda u obtusa más o menos cuneada, glabra; peciolo de 1-1,5 cm; flores terminales, solitarias, medianas, de hasta 5 cm de ancho; 6-8 carpelos.

Distribución

Sierra Maestra y Gran Piedra, Oriente. Endémica. Pluviisilvas de montaña y monte nublado.

*
Magnolia cubensis Urb. subsp. *acunae* Imch.

Árbol elevado de hasta 25 m, de copa ancha, redonda; hojas oblongas o ovoides de 8-15 cm de largo y de 5-7 cm de ancho, glabras; base obtusa; ápice obtuso, de apiculado a ligeramente acuminado, peciolo de 2-3 cm de largo; flores terminales, solitarias, grandes, de hasta 7 cm de diámetro; 8-10 carpelos.

Distribución

Sierra del Escambray y Banao, Las Villas. Endémica. Sobre suelo ácido. Especie muy escasa, necesita protección absoluta.

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

CLAVE

- | | | |
|----|---|---------------------------------------|
| 1+ | Base de la hoja, retusa. | <i>T. orbicularis</i> Britt. et Wils. |
| 1- | Base de la hoja, obtusa o redondeada | 2 |
| 2+ | Base de la hoja, obtusa; hojas más o menos tan largas como anchas. | <i>T. minor</i> Urb. |
| 2- | Base de la hoja, redondeada; hojas más largas que anchas | 3 |
| 3+ | Hojas elípticas; nervios laterales que parten del central en ángulo agudo. | <i>T. oblongitolia</i> (León) Bisse |
| 3- | Hojas oblongas; nervios laterales que parten, del nervio central en ángulo más o menos recto. | <i>T. ophiticola</i> Bisse |

6 *Talauma orbicularis* Britt. et Wils. (*Talauma truncata* [Mold.] Howard, *Svenhedinia truncata* Mold.). *Marañón de sierra baja*

Árbol grande de hasta 20 m, de copa ancha, redondeada; hojas más o menos orbiculares, a veces más anchas que largas; base muy obtusa o truncada; ápice redondeado o truncado, de 6-10 cm de largo e igual de