

Fig. 40 a) *Talauma orbicularis*; b) *T. minor*; c) *T. oblongitolia*; d) *T. ophiticola*.

ancho, glabro; pecíolo de 2-4 cm de largo; nervios laterales bien visibles en ambas caras de la hoja y prominentes en el envés, con una distancia de aproximadamente 1 cm entre ellos, nervadura secundaria formando una red densa; flores terminales, solitarias, de 3-4 cm de diámetro; 20-25 carpelos.

Distribución

Sierra Maestra, Oriente. Crece en la zona limitrofe entre montes semicaducifolios y pluviisilvas de montaña en suelo fértil; forma pequeños grupos. Escaso, necesita protección.

⁰*Talauma minor* Urb. *Azulejo*

Árbol mediano de hasta 10 m, de copa ancha, redonda; hojas suborbiculares o anchamente obovadas, poco más largas que anchas, de 5-8 cm de largo; ápice redondeado o subtruncado; base más o menos obtusamente cuneada; pecíolo de 1,3-3 cm de largo; pocos nervios laterales, distantes, los secundarios formando una red laxa entre ellos; flores terminales, pequeñas, de 2-3 cm de diámetro; 6-10 carpelos.

Distribución

Norte de Oriente. En pluviisilvas de montaña y pluviisilvas en suelo fértil, a menudo sobre roca caliza. Aparece en los sistemas montañosos de Oriente, menos en la Sierra Maestra.

⁺*Talauma oblongifolia* (León) Bisse (*T. minor* var. *oblongifolia* León). *Azulejo*

Árbol mediano de hasta 12 m, de copa estrecha, cilíndrica; hojas oblongas o elípticas, más o menos 2 veces tan largas como anchas, de 8-18 cm de largo y de 4-9 cm de ancho; ápice y base redondeados; margen más o menos recurvo; pecíolos robustos de 1,5-2,5 cm de largo; nervios laterales que salen del central en un ángulo de aproximadamente 45°, distantes, los secundarios forman una red muy laxa entre ellos; flores terminales, medianas de aproximadamente 4 cm de diámetro.

Distribución

Oriente. Endémica. En pluviisilvas de montaña sobre suelo laterítico en el norte de Oriente.

⁺*Talauma ophiticola* Bisse

Árbol pequeño de hasta 8 m, poco ramificado; hojas oblongas, más o menos 4 veces tan largas como anchas, de 10-16 cm de largo y de 2-4 cm de ancho; ápice obtuso o redondeado; base aguda o estrechada en el pecíolo, éste de 1,5-2 cm de largo; nervios laterales poco distinguibles, salen del nervio central en un ángulo de casi 90°, los secundarios forman una red laxa; flores terminales, medianas, de más o menos 5 cm de diámetro; pétalos aovados; ápice agudo; 8-12 carpelos.

Distribución

Norte de Oriente. Endémica. En charrascos cerca de los arroyos.

FAM.: MALVACEAE

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

CLAVE

- 1+ Ápice de las hojas, siempre cortamente acuminado. *H. elatus* Sw. (Sw.) G. Don
1- Ápice de las hojas, redondeado y a menudo más o menos apiculado. *H. tiliaceus* C. (L.) A. Juss.

Hibiscus elatus Sw. *Majagua azul*

Árbol de hasta 25 m; hojas suborbiculares o anchamente aovadas; base acorazonada; ápice muy corto y abruptamente acuminado; envés gris-tomentoso; involucre y cáliz comúnmente caedizos; cáliz de 3-4,5 cm; pétalos de 9,5-11 cm, rojo oscuro en la base, éstos cambian de color; rosados durante la mañana, luego amarillos y rojos por la tarde; cápsula de 30-33 mm, globosa, hirsuta; semillas pelosas.

Distribución

Toda Cuba, Jamaica. Lugares húmedos de montes semicaducifolios, a veces en las pluviisilvas y pluviisilvas de montaña en suelos fértiles, a menudo es empleado como ornamental.

Hibiscus tiliaceus L. *Majagua*, *Majagua hembra*

Arbusto o árbol de hasta 15 m; hojas suborbiculares o anchamente aovadas; base acorazonada; ápice redondeado o más o menos apiculado; envés blanco-tomentoso; flores solitarias (2-3) en las axilas superiores; bracteolas connadas formando copa, de 6-17 mm, 8-11-dentadas, persistentes; cáliz de 16-32 mm; lóbulos 3-nervios; pétalos de 4-9 cm, obovados, amarillos; cápsula de 15-20 mm, ovoidea, tomentosa.

Distribución

Toda Cuba e Isla de Pinos, Antillas, Trópicos. En suelos influidos por el agua del subsuelo, en montes semicaducifolios y cerca de los manglares.

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

Atkinsia cubensis (Britt. et Wils.) How. (*Maga cubensis* Britt. et Wils.; *Montezuma cubensis* Urb.; *Thespesia cubensis* J. B. Hutch.). *Majagua de Cuba*, *Majagua negra*, *Majagua colorada*

† Árbol de hasta 17 m; ramas escamoso-pubescentes; hojas de aovado-orbiculares hasta aovado acorazonadas, de 6-10 cm agudas o acuminadas

en el ápice; 5-7 nervios conectados en la base, en el envés por membranas; 5-7 flores en el extremo de las ramas; 3 bracteolas lineal-lanceoladas; cáliz acampanado de 9-12 mm; 5 pétalos de 3 cm; columna estaminal, de 5-6 cm; cápsula globosa apiculada.

Distribución

Oriente, Camagüey, Las Villas, Pinar del Río. Endémica. Montes semicaducifolios en zonas de drenaje insuficiente.

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

Thespesia populnea (L.) Soland. (*Hibiscus populneus* L.). *Majagua de La Florida*

Arbusto o arbolito de hasta 10 m; ramas escamosas; hojas aovado-acorazonadas de 5-20 cm, agudas o acuminadas, acorazonadas en la base; 5-7 nervios; pedúnculos axilares, solitarios; 3-5 bracteolas oblongo-lanceoladas; cáliz cupuliforme de 7-9 mm, truncado o denticulado; pétalos de 5-6 cm, amarillos y luego purpúreos; fruto subgloboso de 3 mm de diámetro.

Distribución

En toda Cuba, Florida, Antillas, Trópicos. En las orillas de los manglares donde desaparece la influencia del agua salobre; a veces empleada como ornamental.

FAM.: MALPIGHIACEAE

Gén.: *Byrsonima* (cinco especies arbóreas en Cuba)

CLAVE

- 1+ Hojas lanceoladas, oblongas u oblanceoladas; envés ferrugineo-tomentoso, por lo menos cuando jóvenes 2
- 1- Hojas obovadas, glabras 3
- 2+ Hojas cartáceas; nervios ligeramente prominentes en ambas caras; margen plano. *B. coriacea* (Sw.) Ndz.
- 2- Hojas rigidamente coriáceas; nervios más o menos hundidos en la haz, fuertemente prominentes en el envés; margen revoluto. *B. bucheræ* Moldenke
- 3+ Hojas coriáceas; margen fuertemente revoluto. *B. biflora* Griseb.



Fig. 41 a) *Byrsonima coriacea*; b) *B. bucheriae*; c) *B. biflora*; d) *B. orientensis*; e) *B. lucida*.

3— Hojas cartáceas; margen plano 4

4+ Nervios laterales prominentes, por lo menos en el envés, éste no pálido-azuloso. *B. orientensis* Bisse

4— Nervios laterales no prominentes; envés pálido-azuloso. *B. lucida* (Sw.) DC.

Byrsonima coriacea (Sw.) Ndz. (*Malpighia coriacea* Sw.). *Peralejo del pinar*

Arbusto o árbol pequeño de hasta 10 m; hojas elípticas, oblongas, lanceolado-oblongas, de 3-18 cm, obtusas, agudas o ligeramente acuminadas, más o menos pubescentes cuando jóvenes, por lo general lampiñas con la edad, agudas en la base; pecíolo corto; raquis y pedicelos del racimo conspicuamente pubescentes durante la antesis; sépalos aovados de 2,5-3 mm; pétalos mayores de 6-8 mm; drupa globosa de 8-10 mm de diámetro.

Distribución

Oriente, Las Villas, Pinar del Río, Antillas, México, hasta Panamá y parte del norte de Suramérica. Árbol de la capa arbórea inferior de las pluvisilvas de montaña sobre suelos ácidos; persistentes en la vegetación secundaria.

*
Byrsonima bucheræ Moldenke

Arbolito de hasta 10 m; ramas, envés de las hojas e inflorescencias ferrugíneo-tomentosos; hojas de lanceoladas a elípticas, coriáceas, de 2,5-7,5 cm, algo revolutas, estrechadas y emarginadas en el ápice, agudas u obtusas en la base; nervio medio hundido en la haz; inflorescencias sentadas; pedicelos de 2 cm aproximadamente; cáliz 8-glanduloso; sépalos lanceolado-deltaideos, de 7 mm aproximadamente; pétalos mayores de 5-7 mm; fruto desconocido.

Distribución

Oriente. Endémica. En pluvisilvas y charrascos de la región Moa-Baracoa, orillas de los arroyos.

*
Byrsonima biflora Griseb. *Sangre de doncella*

Árbol de hasta 15 m; hojas de espatuladas a cuneiformes, de 1-5 cm, redondeadas en el ápice, agudas en la base, lampiñas, brillantes en ambas caras; pecíolo corto; raquis y pedicelos lampiños con la edad; sépalos aovados u ovales de unos 3 mm; glándulas más o menos la mitad del largo del sépalo; pétalos mayores de 6-7 mm; drupa globosa de 8-9 mm.

Distribución

Oriente. Endémica. Árbol importante de la capa arbórea inferior de las pluvisilvas de montaña sobre latosoles del tipo Nipe, en la región norte de Oriente.

Byrsonima orientensis Bisse

Árbol de hasta 15 m, poco ramificado, de copa cilíndrica, estrechada; hojas cartáceas, opuestas, obovadas; ápice redondeado o retuso; base largamente cuneada de 3-4,5 cm de largo y de 1-1,5 cm de ancho, con peciolo de 1-2 mm; margen plano o ligeramente recurvado; nervios laterales algo prominentes en ambas caras; inflorescencias terminales con pedúnculos de 2-3 cm, multifloras; flores rosadas; un pedunculillo en su base de 5-8 mm, con 3 brácteas.

Distribución

Oriente. Endémica. En pluvisilvas de montaña en las zonas montañosas de Oriente, en suelos fértiles.

Byrsonima lucida (Sw.) DC. (*Malpighia lucida* Sw.). Carne de doncella

Árbol pequeño de hasta 10 m; hojas de espatuladas a obovado-espatuladas o cuneiformes, de 1,5-5,5 cm, redondeadas o abruptamente agudas en el ápice, lampiñas, brillantes en la haz, mate en el envés; peciolo corto; inflorescencias más largas que las hojas; raquis de la panícula y pedicelos a menudo laxamente pubescentes durante la antesis, lampiños en la madurez; sépalos aovados o aovado-oblongos, de 2,5-3 mm; drupa globosa esferoidal, de 8-12 mm de diámetro.

Distribución

Camagüey, Las Villas, Matanzas, La Habana, Isla de Pinos, Florida, Antillas. Montes secos en suelos calizos y cuabales.

FAM.: MELASTOMATACEAE

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

CLAVE

- | | | |
|----|--|------------------------------------|
| 1+ | Margen de las hojas, aserrado. | <i>M. serrulata</i> (DC.) Naud. |
| 1- | Margen de las hojas, entero o finamente crenado | 2 |
| 2+ | Hojas sentadas o casi sentadas. | <i>M. impetolaris</i> (Sw.) D. Don |
| 2- | Hojas con el peciolo bien desarrollado | 3 |
| 3+ | Hojas visiblemente hirsutas o esca-
mosas, por lo menos en el envés | 5 |
| 3- | Hojas glabras o con escamas mi-
croscópicas | 4 |

- 4+ Hojas 5-nervias, los segundos pares laterales cerca del margen. *M. subcorymbosa* Britt.
M. tetrandra (Sw.) D. Don
- 4- Hojas 3-nervias.
- 5+ Hojas elípticas, cortamente apiculadas. *M. elata* (Sw.) DC.
- 5- Hojas lanceoladas, acuminadas 6
- 6+ Ramas jóvenes furfuráceo-tomentosas. *M. dodecandra* (Desv.) Cogn.
- 6- Ramas jóvenes furfuráceo-pubérrulas. *M. guianensis* (Aubl.) Cogn.

Miconia serrulata (DC.) Naud. (*Diplochita serrulata* DC.; *M. macrophylla* Triana; *M. boissieriana* Cogn.)

Árbol o arbusto de hasta 13 m; ramitas, peciolo y ramas de la panaja densamente tomentosos; hojas de oblongas hasta aovado-oblongas, de 10-35 cm, acuminadas en el ápice; base de redondeada a emarginada y auriculada, densamente estrellado-aterciopelada en el envés; margen crenado-aserrado; panojas de 10-30 cm; flores sentadas; cáliz estrellado-tomentoso, pétalos de blancuzcos a rosados; filamentos hirsutos; baya subglobosa de 6 mm.

Distribución

Oriente, Las Villas, Pinar del Río, Antillas, América Tropical Continental. Orillas de los ríos y de las cañadas húmedas, sobre suelo ácido.

Miconia impetiolaris (Sw.) D. Don (*Melastoma impetiolaria* Sw. *Tamonea impetiolaris* Cook et Collins). *Quitaoillo, Cristo verde*

Arbusto o arbolito de hasta 8 m; ramitas, inflorescencias, envés de las hojas y cáliz densamente estrellado-tomentosos; hojas de oblongas hasta aovado-oblongas o estrechamente elípticas, de 15-30 (-50) cm de largo y de 7-22 cm de ancho, brevemente acuminadas y auriculadas en la base, 3-5 plinervias; nervios primarios y secundarios prominentes en el envés; margen entero o algo dentado; panojas terminales de 15-25 cm; cáliz lobulado de 2,5-3 mm; pétalos blancos, retusos, de 2-3 mm; estilo de 5-6 mm; baya globosa de 4-5 mm, de rojiza hasta azul.

Distribución

Oriente, Camagüey, Las Villas, La Habana, Pinar del Río, Isla de Pinos, Antillas y de México a Brasil. En cañadas húmedas en las zonas de los montes semicaducifolios y en suelo ácido.

Miconia subcorymbosa Britt. (*M. cubensis latifolia* Cogn.; *M. nervulosa* Cong.; *M. minor* (Cogn.))

Árbol o arbusto lampiño de 5-10 m; hojas de oblongas a oblongo-lanceoladas, de 8-10 cm, acuminadas, 5-nervias, subcarticeas; base de

estrechada a obtusa; margen entero; panojas anchas subcorimbosas, de 6-8 cm; pedicelos de 3-8 mm; flores 5-meras; tubo del cáliz de 4 mm; lóbulos aovados; pétalos blancos de 3-4 mm; fruto globoso, de azul a blanco, de unos 6 mm.

Distribución

Oriente, La Española, Puerto Rico. En pluviisilvas de montaña.

Miconia tetrandra (Sw.) D. Don (*Melastoma tetrandra* Sw.; *Cremanium tetrandrum* Griseb.; *Tetrazygia tetrandra* DC.)

Árbol de 7-15 m, a veces arbusto; hojas de 10-20 cm, de elípticas hasta aovadas o estrechamente aovado-elípticas, corto acuminadas; 3-plinervias; base por lo general de redondeada a emarginada; envés con escamas de borde estrellado; margen algo revoluto; panojas piramidales de 10-15 cm; flores sentadas o subsentadas, 4-meras; cáliz de 1,5-2 mm, algo estrechado debajo del limbo, éste dentado o subtruncado; pétalos blancos de 1,8 mm; estambres 4 (-5); baya globosa, negra, de 4 mm.

Distribución

Oriente, Jamaica, Puerto Rico a Trinidad. En pluviisilvas de montaña.

Miconia elata (Sw.) DC. (*Melastoma elata* Sw.; *M. eurychaenioides* Griseb.). *Cordobán*

Árbol de hasta 12 m; ramitas tetrágonas y 4-surcadas, peciolo, panojas y cáliz densamente furfuráceo-ferrugíneo-escamosos y estrellado-tomentosos; hojas de elípticas a oblongo-elípticas, de 10-30 cm, acuminadas, estrechas en la base, 5-nervias, con un par de marginales poco visibles; margen denticulado, estrellado-tomentoso en el envés, nervios prominentes en el envés; panojas de 10-15 cm, piramidales; flores sentadas, 5-meras; cáliz de 2 mm, algo dentado; pétalos de 1,5 mm; baya 10-acostillada, globosa, de 4,5 mm.

Distribución

Oriente, Las Villas, Pinar del Río, Jamaica. En montes semicaducifolios y pluviisilvas en suelo ácido.

Miconia dodecandra (Desv.) Cogn. (*Melastoma dodecandra* Desv.). *Cordobancillo*

Arbusto o árbol de hasta 16 m; ramas, peciolo y panojas densamente tomentosos; hojas de aovadas hasta aovado-oblongas de 8-20 cm, de brevemente acuminadas a obtusas, mayormente 5-nervias, densamente estrellado-aterciopeladas en el envés; base de obtusa a redondeada; margen entero o algo crenulado; panojas de 10-25 cm; pedicelos de 2-10 mm;

flores 6-meras; cáliz albotomentoso; pétalos blancos con rayas rojas, anaranjados o rojos; estilo peloso en la base; baya subglobosa de 5 mm.

Distribución

Oriente. Las Villas, Jamaica, La Española, América Continental Tropical. En pluviisilvas de montaña.

Miconia guianensis (Aubl.) Cogn. (*Tamonea guianensis* Aubl.; *Fothergilla mirabilis* Aubl.; *M. fothergilla* Naud.)

Arbol de 7-13 m; ramas densamente furfuráceo-pubérulas; hojas de oblongas hasta aovadas de hasta 15 cm, acuminadas en el ápice densamente estrellado-furfuráceas en el envés, 5-nervias; base redondeada; panojás de 10-20 cm; pedicelos de 2-5 mm; flores 5-6-meras; cáliz lampiño de 5-6 mm; pétalos blancos de 6-8 mm; ovario 4-5-locular; baya globosa de 6 mm.

Distribución

Oriente, Antillas Mayores, Norte de Suramérica, Pluviisilvas de montaña, abundante en la vegetación secundaria.

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

CLAVE

- 1+ Hojas ablongas con un par de nervios laterales longitudinales 2
- 1- Hojas aovadas con 2 pares de nervios laterales longitudinales 3
- 2+ Ápice y base de las hojas, retusos o redondeados. *P. monopleurus* Urb.
- 2- Ápice y base de las hojas, agudos. *P. pedicellatus* Urb.
- 3+ Nervios prominentes en la haz y fuertemente prominentes en el envés carmelitoso. *P. reticulatus* Britt. et Wills.
- 3- Nervios no hundidos en la haz y sólo los principales hundidos en el envés pálido. *P. discolor* Norlind.

Pachyanthus monopleurus Urb.

Arbol de hasta 10 m; hojas de oblongas a oblongo lanceoladas, de 6-10 cm de obtusas a redondeadas y más o menos emarginadas en el ápice; base obtusita a obtusa; nervio medio hundido en la haz, los secundarios reunidos por arcos en el margen, en el envés densamente lepidotos; inflorescencias de 4 cm, paucifloras; flores 4-5-meras; cáliz de tubo obovado de 4 mm, 8-acostillado, lepidoto; lóbulos orbicular-

-obovados de 3 mm; pétalos blancos de 10 mm; 8-10 estambres; ovario 4-5-locular.

Distribución

Oriente. Endémica. En pluviisilvas de montaña en la Sierra Maestra, cerca de los arroyos.

^x*Pachyanthus pedicellatus* Urb.

Árbol o arbusto de hasta 15 m; ramas estrellado-escamosas, ferrugíneas; hojas de lanceoladas a estrechamente lanceoladas, de 6-10 cm, estrechadas en el ápice agudo u obtuso, 3-nervias, pardo-estrellado-tomentosas en el envés; base obtusa prolongada en el peciolo; nervios transversos poco prominentes en el envés; pedúnculo terminal de 1-1,5 cm; 3-7 flores; pedicelo de 2-7 mm; cáliz de tubo obovado, tomentoso, de 7-8 mm; 5-6 lóbulos; apéndices lineales de 5 mm; 6 pétalos; 12 estambres; ovario 5-locular; fruto globoso de 5-6 mm.

Distribución

Oriente. Endémica. En pluviisilvas de montaña especialmente cerca de los arroyos. Sierra Maestra.

^x*Pachyanthus reticulatus* Britt. et Wills. (*P. lindmanii* Urb.)

Arbusto o árbol pequeño de hasta 8 m, ramas comprimidas, surcadas, ferrugíneo-pubérulas; hojas aovadas de 9-12 cm de largo, obtusas en el ápice, acorazonadas en la base, glabrescentes con la edad en la haz, reticulado-nerviadas; envés pardo, reticulado y densamente estrellado-tomentoso, los 5 nervios principales prominentes; flores sentadas en grupos de hasta 8, 5-6-meras; cáliz acampanado, densamente estrellado-tomentoso, de 8 mm; lóbulos de 2 mm; pétalos obovados de 13 mm; fruto de 9 mm.

Distribución

Norte de Oriente. Endémica. En pluviisilvas de montaña y en pinares cerca de los arroyos, sobre laterita.

^x*Pachyanthus discolor* Norlind.

Árbol pequeño de hasta 10 m; ramas ferrugíneo-lepidotas; hojas de aovado-oblongas a oblongas, de 7-12 cm de largo, acuminadas en el ápice obtuso o agudo, 3-plinervias; base redondeada, obtusa o subacorazonada; nervios laterales prominentes en el envés; limbo lampiño en la haz; envés pardo, radiado-lepidoto; pedicelos de 1 cm, o menos; flores 6-meras; cáliz lepidoto; tubo de 12-15 mm; apéndices lineal-subulados de 5-10 mm; pétalos obovados, rojos, de 13 mm; ovario 3-locular.

Distribución

Oriente. Endémica. En charrascos húmedos y pluviisilvas de montaña en las Sierras de Nipe y Cristal.

Gén.: *Henriettella* (siete especies arbóreas en Cuba)



Fig. 42 a) *Henriettella ekmanii*; b) *H. gibberosa*; c) *H. acunae*; d) *H. squamata*; e) *H. cuabae*.

CLAVE

- 1+ Hojas con nervios laterales longitudinales 2
- 1- Hojas sin nervios laterales longitudinales 5
- 2+ Envés de las hojas, ferrugíneo. *H. ekmanii* Urb.
- 2- Envés de las hojas, no ferrugíneo 3
- 3+ Base de las hojas redondeadas o retusa; ramas jóvenes; pecíolo y nervios principales en el envés, cubiertos con escamas rectangulares. *H. gibberosa* Urb.
- 3- Base de las hojas, agudo 4
- 4+ Envés de las hojas con pelos estrellados. *H. granularis* Urb.
- 4- Envés de las hojas con pelos simples, principalmente en los nervios. *H. fascicularis* (Sw.) Wr. ex Sauv.
- 5+ Nervios laterales no visibles en la haz, inconspicuos en el envés; hojas de menos de 8 cm de largo. *H. acunae* Alain
- 5- Nervios laterales bien visibles en ambas caras 6
- 6+ Hojas de oblongas u obovadas ferrugíneo-pálidas en el envés; base de las hojas, agudo. *H. squamata* Alain
- 6- Hojas de oblongas a oblanceoladas, amarillentas en el envés; base de las hojas estrechada en el pecíolo. *H. cuabae* (Urb.) Bisse

Henriettella ekmanii Urb.

Árbol pequeño de hasta 10 m; ramitas estrellado-lepidotas; hojas de elípticas a oblongas u oblongo-lanceoladas, de 5-12 cm, de obtusas a agudas en el ápice, de obtusitas a obtusas en la base, 3-plinervias, densamente ferrugíneo-lepidotas en el envés; nervios laterales poco prominentes, reticulados en la haz; flores axilares o en nudos afilos; 1-2 pedicelos de 4-7 mm; cáliz de tubo globoso-acampanado, lepidoto, de 3 mm; limbo 5-apiculado; 5 pétalos triangular-lanceolados, acuminados, lepidotos en el dorso en el ápice, ovario 2-locular.

Distribución

Oriente. Sierra Maestra. Endémica. En los montes nublados, especie típica.

Henriettella gibberosa Urb.

Árbol pequeño de hasta 8 m; ramas, pecíolo y nervio medio en el envés, con escamas subrectangulares erguidas; hojas de aovadas a ovales de 4,5-11,5 cm de largo, brevemente acuminadas en el ápice agudo, de redondeadas a excisas en la base, 5-nervias; nervios secundarios reticulado-anastomosados; flores en grupos de hasta 5; pedicelos de 5-8 mm; tubo del cáliz de 5 mm; 4 lóbulos semiorbiculares, lepidotos, de 1 mm; pétalos acuminados, lepidotos; ovario lampiño en el ápice, 4-locular.

Distribución

Oriente, Sierra Maestra. Endémica. En las pluvisilvas de montaña, especialmente cerca de los arroyos.

Henriettella granularis Urb.

Árbol de hasta 10 m; ramitas y pecíolos setosos, pelos aplicados; hojas de elípticas a obovado-elípticas de 11-20 cm, acuminadas en el ápice, 3-plinervias, setosas y granuladas en la haz, radiado-setulosas en el envés, membranosas; base aguda, estrechada; flores y frutos desconocidos.

Distribución

Pinar del Río. Endémica. En montes semicaducifolios húmedos, en cañadas y cerca de los arroyos en suelo ácido. Muy escasa, necesita protección.

Henriettella fascicularis (Sw.) Wr. ex Sauv. (*Melastoma fascicularis* Sw.; *Ossaesa fascicularis* Griseb.; *Henrittea fascicularis* Maza). *Cordobán*

Árbol de 5-15 m; ramitas y pecíolos densamente setulosos; hojas elípticas de 8-16 cm de largo, corto-acuminadas en ambos extremos, 3-plinervias, con 1 par marginal, hispidas en ambas caras, mayormente en los nervios; pedicelos de 3-6 mm; flores 4-meras; cáliz de 2,5-3 mm, acampanado, algo 4-dentado; pétalos blancos de 4 mm, triangular-lanceolados, acuminados; baya subglobosa, negra, de 6-7 mm.

Distribución

Oriente, Las Villas, Pinar del Río, Jamaica, La Española y Puerto Rico. Pluvisilvas de montaña, a veces en cañadas húmedas en los montes semicaducifolios, en suelo ácido.

Henriettella acunae Alain

Arbusto o arbolito de hasta 10 m; ramas, pecíolos y envés de las hojas cubiertos por escamas pardas; hojas oblongo-obovadas de 4-5 cm de largo, de redondeadas a retusas y mucronadas en el ápice; base estrechada, aguda; nervio medio hundido en la haz, laterales nulos; margen

revoluto; flores solitarias en ramas defoliadas, 4-meras; hipantio globoso, pardo-escamoso, de 3 mm; limbo truncado de 1 mm; disco aplana-do; ovario 4-locular.

Distribución

Norte de Oriente. Endémica. En charrascos y pluviisilvas de montaña, en lugares de drenaje deficiente. Moa-Baracoa.

Henriettella squamata Alain

Árbol de 8-10 m; ramas gruesas, tetrágonas, la corteza se separa fácilmente; renuevos ferrugíneo-escamosos; hojas elípticas de 15-18 cm de largo, redondeadas y mucronadas en el ápice, penninervias; base aguda; envés estrellado-escamoso; margen recurvo; flores sentadas en las ramas con 1-3 brácteas de 1 mm, deltoideas o subuladas; cáliz hemisférico de 5-6 mm, truncado, escamoso; 4 pétalos obovados de 8 mm, retrorsamente 2-lobulados de cada lado, escamosos por dentro; baya globoso-hemisférica de 5-6 mm.

Distribución

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

Henriettella cuabae (Urb.) Bisse (*Miconia cuabae* Urb.)

Árbol pequeño de hasta 10 m; ramitas comprimidas, lepidotas; hojas elípticas de 16-19 cm de largo, de obtusas a redondeadas y emarginadas en el ápice apiculado; base de obtusa a aguda; nervio medio hundido en la haz, prominente en el envés, los secundarios delgados, punteados en la haz; envés con escamas pardas; flores en fascículos de 2 a 3 en nudos defoliados, tetrámeras.

Distribución

Norte de Oriente. Endémica. En pluviisilvas de *Carapa guianensis*, en suelos fértiles. Baracoa.

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

Tetrazygia bicolor (Mill.) Cogn. (*Melastoma bicolor* Mill.; *Naudinia argyrophylla* A. Rich.; *N. chrysophylla* A. Rich.; *T. angustiflora* var. *argyrophylla* (A. Rich.) Griseb.; *T. versicolor* Urb. *T. pallens* Cgon.). *Cordobancillo*

Arbusto o árbol de hasta 15 m; hojas de oblongo-lanceoladas a obovado-lanceoladas, de 8-15 cm de largo, 3-nervias, acuminadas en el ápice, de redondeadas a obtusas en la base, albo-lepidotas en el envés; panojas de 10-20 cm, multifloras; cáliz cinereo, densamente estrellado-furfuráceo, de 5-7 mm; limbo truncado o algo lobulado; pétalos blancos o ro-

sados, obovados, de 5-8 mm; anteras lineal-subuladas de 6-7 mm; baya ovoidea de 6-10 mm.

Distribución

Toda Cuba e Isla de Pinos, Florida, Jamaica, La Española, Bahamas. En montes semicaducifolios húmedos en lugares con frecuentes inundaciones, generalmente en suelo ácido, a veces (Ciénaga de Zapata, sur de Isla de Pinos, Guanahacabibes) sobre caliza.

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

CLAVE

1+ Base de la hoja; cuneada y aguda. *M. emarginata* Griseb.

1- Base de la hoja, de redondeada a obtusa. *M. rostrata* Urb.

^x
Mouriri emarginata Griseb. *Chicharrón de monte*

Árbol pequeño o árbol de hasta 15 m, de fuste recto monopodial; hojas obovadas de 3-6 cm, de redondeadas a emarginadas en el ápice; base cuneada y aguda, estrechada en el peciolo; limbo coriáceo; flores en cimas de 1,5-2 cm, apretadas; cáliz de tubo ciatiforme, de 4 mm; lóbulos triangulares de 2-3 mm, reflejos; estilo de 1 cm; baya deprimido-globosa, o subglobosa, a menudo 2-3-lobulada, de 1,5 cm de largo y de hasta 2,5 cm de ancho.

Distribución

Oriente, Camagüey, Pinar del Río, Endémica. En pluviisilvas, pluviisilvas de montaña, raras veces en monte semicaducifolio húmedo, siempre en suelo ácido.

^x
Mouriri rostrata Urb. *Chispería*

Árbol de hasta 10 m, de fuste recto monopodial; ramas cuadrangulares; peciolo de 1-2 mm; hojas de obovadas a obovado-elípticas de 2,5-4,5 cm de largo; ápice de redondeado a subtruncado a veces emarginado; base de redondeada a obtusa y abruptamente estrechada en el peciolo; nervio medio prominente en la haz mayormente hacia la base; inflorescencias de 1-3 flores; pedúnculo de 2-3 mm; pedicelos de 8-12 mm; cáliz con el tubo de turbinado a obovado-turbinado de 3-4 mm; lóbulos de triangulares a triangular-lanceolados, de 1,5 mm; pétalos blancos, acuminados, crenulados, de 5,5 mm; fruto obovado-globoso de 4,5-6 mm, agudo en la base, 1-2-spermo.

Distribución

Oriente (Holguín), La Habana, Pinar del Río. Endémica. En cuabales cerca de los arroyos.

FAM.: MELIACEAE

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



Fig. 43 a) *Cedrela odorata*; b) *C. cubensis*.

CLAVE

- 1+ Foliolos cartáceos de base oblicua, la lámina de ambos lados sale del mismo punto; ambas caras de la hoja del mismo color, opaco. *C. odorata* Sw.
- 1- Foliolos subcoriáceos, de base oblicua, la lámina de ambos lados sale de puntos, de 2-4 mm distantes, por lo menos en los foliolos inferiores; el envés más pálido que la haz, ésta algo brillante. *C. cubensis* Bisse

Cedrela odorata Sw. *Cedro hembra*

Árbol de tamaño mediano a grande de hasta 20 m; hojas de 3-6 cm de largo; pecíolo y raquis generalmente lampiños; 10-30 o más foliolos por lo general opuestos oblicuamente, lanceolados, de 7-15 cm de largo y de 1,5-4,5 de ancho, largos y acuminados en el ápice, inequiláteros y agudos o un tanto redondeados en la base, peciolulados; inflorescencias de 2-3,5 cm; ramas paucifloras, lampiñas o puberuladas; pedicelos de 1-2 mm; cáliz de lóbulos agudos; pétalos oblongos de 5-6 mm, pubérulo-aterciopelados; ovario estrechándose gradualmente en su estilo delgado; cápsula elíptico-oblonga de 4 cm; semillas de oblongas a elíptico-oblongas de 12-20 mm de largo y de 5-6 mm de ancho.

Distribución

Toda Cuba e Isla de Pinos, Martinica, Antillas, México, Yucatán, Suramérica. Montes semicaducifolios en los llanos.

Cedrela cubensis Bisse. *Cedro macho*, *Cedro caoba*

Árbol de hasta 15 m, de copa ancha, redondeada, corteza gris claro, profundamente fisurada; hojas paripinnadas; 10-20 foliolos lanceolados, asimétricos, en los inferiores la lámina de ambas caras salen de diferentes puntos con una distancia de 2-4 mm; ápice más o menos acuminado; base oblicuamente redondeada; envés verde pálido, la haz más o menos brillante, toda la hoja glabra; inflorescencias paniculadas laxas, de 10-35 cm de largo; flores de 2-3 mm de largo; cáliz con 5 dientes apicados, hirsutos; pétalos oblongos, tomentosos afuera, cápsula ovoidea de 2-3 cm de largo.

Distribución

Toda Cuba e Isla de Pinos. Endémica. Montes secos. Esta especie es parecida, en sus hojas, a la *Swietenia mahagoni*, pero no se puede considerar un híbrido ya que su fruto es el típico del género *Cedrela*.

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

Swietenia mahagoni (L.) Jacq. *Caoba de Cuba*

Árbol de hasta 15 m; hojas de 10-30 cm; 4-10 folíolos de lanceolados hasta aovados de 2,5-7 cm de largo y de 1,3-2,5 cm de ancho, muy asimétricos, de acuminados a obtusos en el ápice, peciolados; panículas de 6-15 cm; cáliz de 2 mm de ancho; lóbulos semiorbiculares; corola de 8-9 mm de ancho; pétalos oblongo-obovados de 3-4 mm; ovario sentado sobre el disco; cápsula ovoidea de 6-10 cm; semillas de 5-6 cm, rojo-parduscas.

Distribución

Toda Cuba, Antillas y Florida. Montes semicaducifolios, con preferencia en suelos profundos ligeramente ácidos, aunque puede encontrarse sobre casi todos los suelos de Cuba con excepción de los extremos lateríticos y arenosos.

Gén.: *Carapa* (una especie en Cuba)

Carapa guianensis Aubl. *Najesí*

Árbol grande de hasta 30 m; hojas de 3-10 cm o más de largo; 10-14 o más folíolos opuestos o subopuestos de 15-27 cm, oblongos o elíptico-oblongos, agudos, acuminados o mucronados en el ápice; panículas axilares, lampiñas; flores subsentadas, 4 sépalos semiorbiculares, los interiores mayores; 4 pétalos anchamente obovados a elípticos y ovales, de 5-5,5 mm, obtusos o redondeados en el ápice; 8-10 anteras; ovario de 4 divisiones; fruto tetragonal de 7-10 cm de diámetro.

Distribución

Oriente, La Española, Martinica, Guadalupe y Suramérica. Este árbol es característico de las verdaderas pluvisilvas de la zona Moa-Baracoa, de suelos fértiles, profundos, ligeramente ácidos.

Gén.: *Guarea* (una especie en Cuba)

Guarea guara (Jacq.) P. Wils. (*Melia guara* [Jacq.]. *Yamao*, *Yamagua*)

Árbol de hasta 15 m; hojas paripinnadas; 4-10 partes de folíolos opuestos, elípticos o lanceolado-elípticos u obovado-oblongos, de 8-24 cm de largo, obtusos o abruptamente acuminados; cáliz corto, entero o dentado, hispídulo; pétalos oblongos de 5-7,5 mm, libres blanco-verdosos, muy pubescentes en el dorso; tubo estaminal entero o brevemente lobulado; disco elevado, con un anillo de pelos rígidos; ovario sentado sobre el disco, pubescente; cápsula obovoide o globoso-obovoide, de 1,5-1,9 cm de diámetro, moteada de pardo; semillas de 9-13 mm.

Distribución

En toda Cuba e Isla de Pinos, La Española, Puerto Rico, Santa Cruz, Panamá y Suramérica. Montes semicaducifolios húmedos y pluviisilvas de montaña. Especie heterogénea.

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

CLAVE

- | | | |
|----|--|--|
| 1+ | Foliolos herbáceos o cartáceos | 2 |
| 1- | Foliolos coriáceos, rígidos | 3 |
| 2+ | Foliolos lanceolados y oblongos, más o menos acuminados en el ápice. | <i>T. hirta</i> L. |
| 2- | Foliolos obovados u oblanceolados; ápice de redondeado hasta agudo. | <i>T. havanensis</i> Jacq. |
| 3+ | 1-3 foliolos ápice mucronado-espinoso. | <i>T. pungens</i> Urb. |
| 3- | 3-7 foliolos; ápice obtuso o cortamente acuminado. | <i>T. trachyantha</i> (Griseb.) C. DC. |

Trichilia hirta L. Cabo de hacha

Árbol pequeño de hasta 10 m; hojas imparipinnadas; peciolo y raquis hirsutos o lampiños; 9-21 foliolos de 3-13 cm, lanceolados, lanceolado-oblongos o lanceolado-aovados, agudos o acuminados en el ápice, agudos o redondeados y algo asimétricos en la base; inflorescencias paniculadas; cáliz con lóbulos triangular-aovados, agudos; pétalos de oblongos a elípticos de 5-6 mm; tubo estaminal lobulado hasta por debajo de la mitad; lóbulos oblongos con dos dientes, vellosos por dentro; ovario hirsuto, sentado sobre el disco; cápsula globosa de 1-1,3 cm de diámetro, velluda; semillas de 6-8 mm.

Distribución

Toda Cuba e Isla de Pinos, Jamaica hasta Santa Cruz y Granada, México, Centro y Suramérica. Árbol importante de la capa inferior del monte semicaducifolio, persistente en la vegetación secundaria.

Trichilia havanensis Jacq. *Siguaraya*

Arbusto o árbol pequeño de hasta 10 m; hojas lampiñas o con pubescencia muy corta, el raquis a menudo alado; 3-9 foliolos opuestos o poco menos, de 2-10 cm, anchamente obovados a oblanceolado-obovados, redondeados o agudos en el ápice, obtusos en la base, sentados o poco menos; inflorescencias axilares, corimbiformes; pedicelos largos; cáliz 4-5-lobulado; lóbulos aovados, agudos; pétalos aovados u ovals de 3,5-5 mm, agudos u obtusos; tubo estaminal urceolado; ovario sentado

sobre el disco; cápsula ovoide o subglobosa de 9-13 mm; semillas de 5-6,5 mm.

Distribución

En toda Cuba e Isla de Pinos, México, Centro y Suramérica. Importante en el sotobosque del monte semicaducifolio sobre suelo calizo, persistente en la vegetación secundaria.

Trichilia pungens Urb. *Ébano amarillo*

Arbusto o árbol pequeño de hasta 8 m; hojas trifoliadas; folíolos coriáceos, elípticos u oblongos; ápice obtuso o agudo, con un mucrón o espina; folíolos de 10-15 mm; inflorescencia axilar, solitaria, bitriflora o triflora; flores de 2,5 mm; cáliz cupuliforme; lóbulos muy obtusos; pétalos elípticos de 2 mm; filamentos soldados en un anillo de 1 mm, con dientes intercalados; 7 anteras aovadas; ovario ovoideo, hirsuto-canesciente; fruto joven ovoideo; estilo persistente de 10 mm.

Distribución

Norte de Camagüey y zona de Puerto Padre-Banes, Oriente. Endémico. En montes secos costeros. Muy escaso, necesita protección.

Trichilia trachyantha (Griseb.) C. DC. *Bariaco*

Árbol pequeño de hasta 10 m; hojas imparipinnadas; 3-7 folíolos elíptico-oblongos, aovados u obovados, de 1,5-8 cm de largo, obtusos o cortamente acuminados en el ápice, rígidos y reticulados; panículas axilares de 3-12 cm; flores estregilosas; cáliz con 3-5 lóbulos triangulares; 3-4 pétalos oblongos o elípticos, de 3 mm; tubo estaminal acampanado; cápsula elipsoidal de 1 cm.

Distribución

Oriente y Las Villas. Endémico. En monte seco costero. Muy escaso, necesita protección.

FAM.: MIMOSACEAE

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

CLAVE

1+ Raquis alado.

I. vera Willd.

1- Raquis no alado.

I. laurina (Sw.) Willd.

Inga vera Willd. (*Mimosa inga* L.). *Guabasa*

Árbol de hasta 15 m o más, sus ramas pubescentes; hojas de 20-30 cm; raquis alado entre los 3-5 pares de folíolos, éstos de oblongos a elípticos, sentados, pubescentes, de 10 cm, más o menos agudos o acu-

minados; pocas flores en espigas; cáliz tomentoso de 1 cm; dientes agudos; corola algo más larga que el cáliz; estambres 3-4 veces tan largos como la corola; legumbre tomentosa, falciforme, de 10-15 cm.

Distribución

Laderas de Oriente, Pinar del Río; traída de Puerto Rico, Antillas Mayores, América Tropical Continental. Cultivada para dar sombra a los cafetales y a veces naturalizada en la vegetación secundaria.

Inga laurina (Sw.) Willd (*Mimosa laurina* Sw.). *Guana de Puerto Rico*

Árbol de 15 m o más, lampiño; hojas de 10-20 cm, por lo general con 2 pares de folíolos, o sólo 1, éstos elípticos con punta roma, de 5-10 cm, espigas de 7-15 cm, de muchas flores; cáliz de sólo 2 mm; dientes cortos y anchos; corola de 6 mm, los estambres 4 veces tan largos como ella; legumbre lineal, plana, de 5-12 cm.

Distribución

Traída de Puerto Rico e introducida en Oriente y Pinar del Río. Cultivada para dar sombra a los cafetales, al igual que el anterior, a veces naturalizada en la vegetación secundaria.

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

Chloroleucum lentiscifolium (A. Rich.) Britt. et Rose (*Acacia lentiscifolia* A. Rich.)

Árbol pequeño de copa ancha, de hasta 10 m, lampiño y de corteza lisa; espigas estipulares de 1-2 cm, en ejemplares viejos a veces ausentes; peciolo con una pequeña glándula orbicular; 2 ó 3 pares de pinnas; 4-7 pares de folíolos oblongos u obovados, de 8-15 mm; ápice de redondeado a subtruncado; pedúnculos de 1-2 cm; cáliz de 2 mm; corola de 5 mm más o menos, sus lóbulos pubérulos, tubo estaminal muy corto; legumbre de 8-10 cm de largo y de 8-10 mm de ancho, poco encorvado, no coriáceo.

Distribución

Las Villas, Matanzas, La Habana, Pinar del Río, Isla de Pinos, Jamaica. En montes secos.

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

CLAVE

- 1+ Folíolos de lineales a oblongos de menos de 0,5 cm de ancho 1
- 1- Folíolos de obovados a suborbiculares de más de 0,5 cm de ancho 5
- 2+ Margen de los folíolos, plano 3

2— Margen de los folíolos, más o menos revoluto	4
3+ Folíolos lanceolados.	<i>P. arboreum</i> (L.) Urb.
3— Folíolos lineales.	<i>P. cubense</i> Bisse
4+ Envés de los folíolos, carmelitoso.	<i>P. nipense</i> Britt.
4— Envés de los folíolos, pálido.	<i>P. trinitense</i> Britt.
5+ Un par de pinnas, cada una con un par de folíolos	6
5— Más de un par de pinnas y folíolos	7.
6+ Folíolos coriáceos, ramas erectas.	<i>P. keyense</i> Britt.
6— Folíolos cartáceos, ramas colgantes.	<i>P. dulce</i> (Roxb.) Benth.
7+ Más de 4 pares de folíolos en cada pinna	8
7— Hasta 4 pares de folíolos en cada pinna	11
8+ Folíolos cartáceos	9
8— Folíolos coriáceos	10
9+ Folíolos obovados; ápice de redondeado a retuso; haz y envés de las hojas, casi con la misma tonalidad de verde.	<i>P. savannarum</i> Brit.
9— Folíolos rómbicos; ápice emarginado; envés mucho más pálido que la haz.	<i>P. glaucum</i> Urb.
10+ Folíolos convexos de más de 1 cm de ancho.	<i>P. asplenifolium</i> Griseb.
10— Folíolos con margen revoluto, menor de 1 cm de ancho.	<i>P. maestrense</i> Urb.
11+ Folíolos cartáceos; margen más o menos plano.	<i>P. obovale</i> (A. Rich.) Wr.
11— Folíolos coriáceos; margen revoluto.	<i>P. pinetorum</i> Brit.

Pithecellobium arboreum (L.) Urb. (*Mimosa arborea* L.; *Cojoba arborea* Britt. et Rose). *Sabiciú moruno*, *Gigante*

Árbol grande de hasta 15 m; hojas bipinnadas con 5-9 pares de pinnas, cada una con 20-30 pares de folíolos lanceolados, apiculados en el ápice agudo; inflorescencias axilares, solitarias; pedúnculo robusto; cabezuela de 30-35 mm de diámetro; legumbre coriácea, robusta.

Distribución

En Cuba, solamente en Oriente. En montes semicaducifolios húmedos y pluviisilvas de suelo fértil (Valle del Cauto, Valle de Jiguaní, Monte Rus y Sierra Maestra).

Pithecellobium cubense Bisse (*P. arboreum* auct. non L.). *Moruro*, *Moruro rojo*, *Moruro prieto*

Árbol pequeño o arbusto de hasta 8 m; hojas bipinnadas de 3-7 pares de pinnas, cada una con 15-20 pares de folíolos, éstos de lineales a oblongos, algo falcatos; inflorescencias axilares solitarias de 15-20 mm de diámetro; pedúnculo filiforme; legumbre carnosa, corta.

Distribución

En suelos no calcáreos, en toda la Isla. En montes semicaducifolios y pluviisilvas. Parece contener razas ecológicas.

Pithecellobium^{*} *nipense* Britt. (*Jupunba oppositifolia* Britt. et Rose)

Arbusto o arbolito de hasta 8 m; hojas opuestas o subopuestas; peciolo robustos de 1-2 cm; 12-17 pares de pinnas muy aproximadas, con pequeñas glándulas oblongas; 18-30 pares de folíolos estrechamente ovales u oval-oblongos, de 3-5 mm de largo y de 1,5 mm de ancho, pubescentes en los nervios del envés; pedúnculos pelosos; flores subsentadas en cabezuela; cáliz brevemente peloso de 3,5 mm; corola de 5 mm.

Distribución

Sierra de Nipe y de Moa, Oriente. Endémica. En pinares y pluviisilvas en suelo laterítico. Es la única leguminosa en este tipo de vegetación.

Pithecellobium^{*} *trinitense* Britt. (*Jupunba trinitensis* Britt. et Rose)

Árbol pequeño o arbusto de hasta 10 m; hojas de 10-15 cm, las glándulas circulares de 1 mm de diámetro; peciolo de 1-1,5 cm; de 6-8 pares de pinnas; 12-18 pares de folíolos de hasta 8 mm de largo y de 3,5 mm de ancho; flores capitadas; legumbre enrollada en un círculo, de 7-9 mm de ancho, algo contraída; semilla azul, orbicular-obovoidea de 5 mm.

Distribución

En pluviisilvas de montaña del sur de Las Villas. Endémica.

Pithecellobium *keyense* Britt. (*P. guadalupense* Chapm. non *Inga guadalupensis* Desv.). *Aroma*

Arbusto o arbolito de hasta 7 m, comúnmente inerme, lampiño; peciolo de 1-3 cm, con una glándula redonda en el ápice; 1 par de pinnas; 1 par de folíolos, rara vez 2, oblicuamente obovados, redondeados o a veces retusos; pedúnculos delgados, a veces apanojados; cáliz de 2-2,5 mm; corola de 4 mm aproximadamente; legumbre muy encorvada y enrollada, de 8-12 mm de ancho; semillas negras lustrosas.

Distribución

Oriente, Camagüey, Las Villas, Matanzas, Isla de Pinos, Bahamas, Florida. Montes secos en terrenos de diente de perro.

Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth. (*Mimosa dulcis* Roxb.; *Inga javana* DC.)

Arbusto o árbol de hasta 20 m; con espinas de 0,4-16 mm, a veces ausentes; 1 par de pinnas; 1 par de folíolos de oblongos a obovados o acovados, obtusos, de 1-5 cm; pedúnculos pubérulos; cabezuelas pequeñas, apanojadas; flores blancuzcas canescentes; cáliz de 2 mm; corola de 3-4 mm; legumbre curva o enrollada de 8-12 mm de ancho.

Distribución

Introducida en Cuba; naturalizada en Oriente. En lugares de vegetación secundaria del tipo de monte semicaducifolio.

Pithecellobium savannarum Britt. (*Jupunba savannarum* Britt. et Rose)

Arbolito de hasta 7 m; hojas de 10-20 cm, con glándulas pequeñas, orbiculares entre los 3 ó 4 pares de pinnas; 4-6 pares de folíolos obovados, de 1,5-2,5 cm de largo, verdes oscuros en la haz, pálidos en el envés, obtusos o retusos; base aguda; pedúnculos de 7-9 cm; pedicelos de 3-6 mm; cáliz de 3-4 mm, subtruncado en la base con dientes agudos; corola de 8 mm con pelos echados; legumbre doblemente enrollada muy contraída entre semillas.

Distribución

Oriente, sureste de Holguín. Endémica. En suelos serpentinosos cerca de los arroyos.

Pithecellobium glaucum Urb. (*Japunba glauca* Britt. et Rose). Abey

Árbol pequeño de hasta 10 m; peciolo de 1-3 cm, comúnmente con una glándula de hasta 4 mm de diámetro; 3 ó 4 pares de pinnas con glándulas pequeñas, cóncavas; 4-8 pares de folíolos obovados o subrombales, de 1,5-2,5 cm, reticulados, glaucos en la haz; ápice redondeado; base estrechada; pedúnculos brevemente pelosos, solitarios ó 2; flores en racimo corto, blancas; cáliz turbinado de 3 mm, con dientes cortos; corola de 7 mm; tubo estaminal de 5 mm aproximadamente; legumbre circinada de 7-8 mm de ancho; semillas anchamente obovadas de color moreno.

Distribución

Oriente, Camagüey, Las Villas, La Habana, Pinar del Río. En la variante seca de los montes semicaducifolios, especialmente cerca de las costas.

Pithecellobium asplenifolium Griseb. (*Jupunba asplenifolia* Britt. et Rose)

Arbusto o árbol pequeño de hasta 8 m; hojas con 2-5 pares de pinnas y una glándula deprimida entre ellas; 6-12 pares de folíolos mayormente oblongos y de 8-16 mm, a menudo pubescentes en el envés, en la base del nervio medio; flores brevemente racemosas; pedicelos de 5-7 mm; cáliz de 4 mm; corola de 8 mm; legumbre circinada de 7-9 cm de largo y de 6-12 mm de ancho; margen algo sinuado.

Distribución

Cerca de los arroyos en los charrascos del norte de Oriente. Endémica.

Pithecellobium maestrense Urb. *Sabicú de la Maestra*

Árbol inerme de hasta 15 m; hojas alternas de 15-25 pares, coriáceas, negruzcas en la haz en seco, oblicuamente rectangulares, de 12-15 mm de largo y de 5-6 mm de ancho; nervio medio subdiagonal, 5-6 laterales; flores y fruto desconocidos.

Distribución

Sierra Maestra, Oriente. Endémica. En pluvisilvas de montaña, única leguminosa en esta vegetación.

Pithecellobium obovale (A. Rich.) Wr. (*Inga obovalis* A. Rich.; *Calliandra revoluta* Griseb.; *Jupunba obovalis* Britt. et Rose). *Encinillo* (P. R.), *Cenizo*, *Argelino*, *Abey*, *Abey blanco*

Árbol pequeño de hasta 10 m; por lo general 2 pares de pinnas con 1 glándula elevada, oblonga o suborbicular, de 4-8 mm entre las pinnas inferiores y otra pequeña entre las superiores; 3-5 pares de folíolos anchamente obovados, de 2-6 cm, reticulados; flores en racimos cortos; pedicelos de 2-6 mm; cáliz turbinado de 3-4 mm; corola de 6 mm, pubérula, con lóbulos largos; tubo estaminal corto; legumbre circinada de 12 mm de ancho aproximadamente; semillas elipsoidales, azulosas.

Distribución

En los pinares de Pinar del Río e Isla de Pinos; cerca de los arroyos en suelos no calcáreos.

Pithecellobium pinetorum Britt. (*Jupunba pinetorum* Britt. et Rose.; *P. truncatum* Britt.; *Jupunba truncata* Britt. et Rose)

Árbol de hasta 20 m; hojas de 20 cm o menos, las glándulas oblongas, algo levantadas; 1 ó 2 pares de pinnas; 3-4 pares de folíolos de oblongos hasta anchamente obovados, coriáceos, redondeados, de 3-6 cm; cáliz de 5-6 mm, estrechado abajo, sus lóbulos anchamente obovados; corola pubescente de 9 mm, sus lóbulos agudos de 3 mm; legumbre enrollada en un círculo, no contraída entre las semillas; semilla azul y blanca, orbicular-obovada, de 5-6 mm.

Distribución

En pinares y charrascos cerca de los arroyos en todas las montañas de Oriente. En suelos no calcáreos. Endémica.

Gén.: *Samanea* (una especie en Cuba)

Samanea saman (Jacq.) Merrill (*Mimosa saman* Jacq.; *Acacia propinqua* A. Rich.; *Callianara saman* Griseb.; *Pithecellobium saman* Benth.) *Algarrobo, Algarrobo del país.*

Árbol inerme de hasta 20 m o más; hojas con 2-6 pares de pinnas y 1 glándula circular pequeña entre cada par; 2-8 pares de folíolos anchamente y oblicuamente oblongos y obovados, de 2-4 cm, obtusos o redondeados en el ápice, pubescentes en el envés; pedúnculos axilares de hasta 12 cm; flores en umbelas; cáliz tubuloso-acampanado de 6-8 mm; corola de 10-12 mm; legumbre lineal, recta o poco curva, de 10-20 cm.

Distribución

Naturalizada en toda Cuba. En montes semicaducifolios de suelo fértil (o donde éstos estuvieron).

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

CLAVE

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1 ⁺ Folíolos lineales de menos de 1 cm de largo. | <i>A. berteriana</i> |
| 1 ⁻ Folíolos aovados, elípticos, oblongos u obovados, de más de 1 cm de largo | (Balbis) Maza 2 |
| 2 ⁺ Envés de los folíolos, hirsuto. | <i>A. cubana</i> Britt. et Wils. |
| 2 ⁻ Envés de los folíolos, glabro. | <i>A. lebeck</i> (L.) Benth. |

Albizzia berteriana (Balbis) Maza (*Acacia berteriana* Balbis; *Pithecellobium berterianum* Benth.; *Acacia littoralis* A. Rich.; *Pseudalbizzia berteriana* Britt. et Rose). *Abey blanco, Moruro blanco, Hoja menuda*

Árbol de hasta 10 m; peciolo de 2-10 cm, con glándula oblonga u orbicular cerca de la base; 6-15 pares de pinnas; 15-40 pares de folíolos lineales o lineal-oblongos, de 5-8 mm, inequiláteros, lustrosos en la haz; flores pequeñas en cabezuelas, numerosas, apanojadas; cáliz de 1,5 mm; corola de 3 mm; legumbre de 7-12 cm de largo y de 10-12 mm de ancho, rompiéndose transversalmente al final.

Distribución

Oriente, Camagüey, Las Villas, Jamaica, La Española. En montes secos. No abunda.

*
Albizzia cubana Britt. et Wilson (*Pithecellobium bacona* Urb.). *Bacona*

Árbol de hasta 15 m; hojas de 15-28 cm; peciolo y raquis comúnmente gruesos, el peciolo de 3-5 cm, con una glándula pequeña o mediana en el medio o poco más abajo; 3-6 pares de pinnas; 5-8 pares de folíolos obovados, ovales o aovados, de 2-3,5 cm, pelosos en el envés; pedúnculos de hasta 8 cm, tomentosos; flores en umbela; pedicelos de 5-7 mm; cáliz de 5-7 mm; lobulillos aovado-lanceolados; corola pubescente de 10-12 mm; tubo estaminal incluido; legumbre anchamente lineal de hasta 20 cm de largo y de 2-3,5 cm de ancho, estrechamente apiculada.

Distribución

Oriente. Endémica. Montes secos en lugares de suelo profundo, árbol forestal de importancia regional para la costa sur de Oriente.

Albizzia lebeck (L.) Benth. (*Mimosa lebeck* L.). *Aroma francesa*, *Fau-restina*, *Cabellos de ángel*, *Algarrobo de olor*, *Músico*

Árbol de 8-15 m; hojas con peciolos de hasta 10 cm, con una glándula oblonga sentada en su base; 2-4 pares de pinnas; 4-9 pares de folíolos subsentados, oblongos, los últimos obovados, de 2-4 cm; pedúnculos de 3-10 cm; flores en umbelas subglobosas; pedicelos pubescentes; cáliz acampanado-pubescente, de 4 mm; corola de 6 mm; estambres de 3 cm, el tubo estaminal incluido; legumbre derecha anchamente lineal, de 10-30 cm de largo y de 2-4 cm de ancho; semillas de 1,5 cm de ancho.

Distribución

Introducida y naturalizada en la vegetación secundaria de montes semicaducifolios.

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

CLAVE

1⁺ Folíolos aovados o elípticos más o menos dos veces más largos que anchos.

L. sabicu A. Rich.

1⁻ Folíolos oblongos o lineales, por lo menos tres veces más largos que anchos.

L. latisiliqua (L.) Benth.

Lysiloma sabicú A. Rich. (*Mimosa latisiliqua* L.; *Acacia formosa* A. Rich.; *Lysiloma sabicu* Benth.). *Sabicú*, *Jigüe*, *Sabicú amarillo*, *Zapatero*, *Bacona morada*

Árbol de hasta 20 m; estipulas obovadas, redondeadas; peciolo de 1-3,5 cm con 1 glándula circular; 2-4 pares de pinnas; 3-7 pares de folíolos ovales u obovados, pelosos sólo en el envés, en la base, reticu-

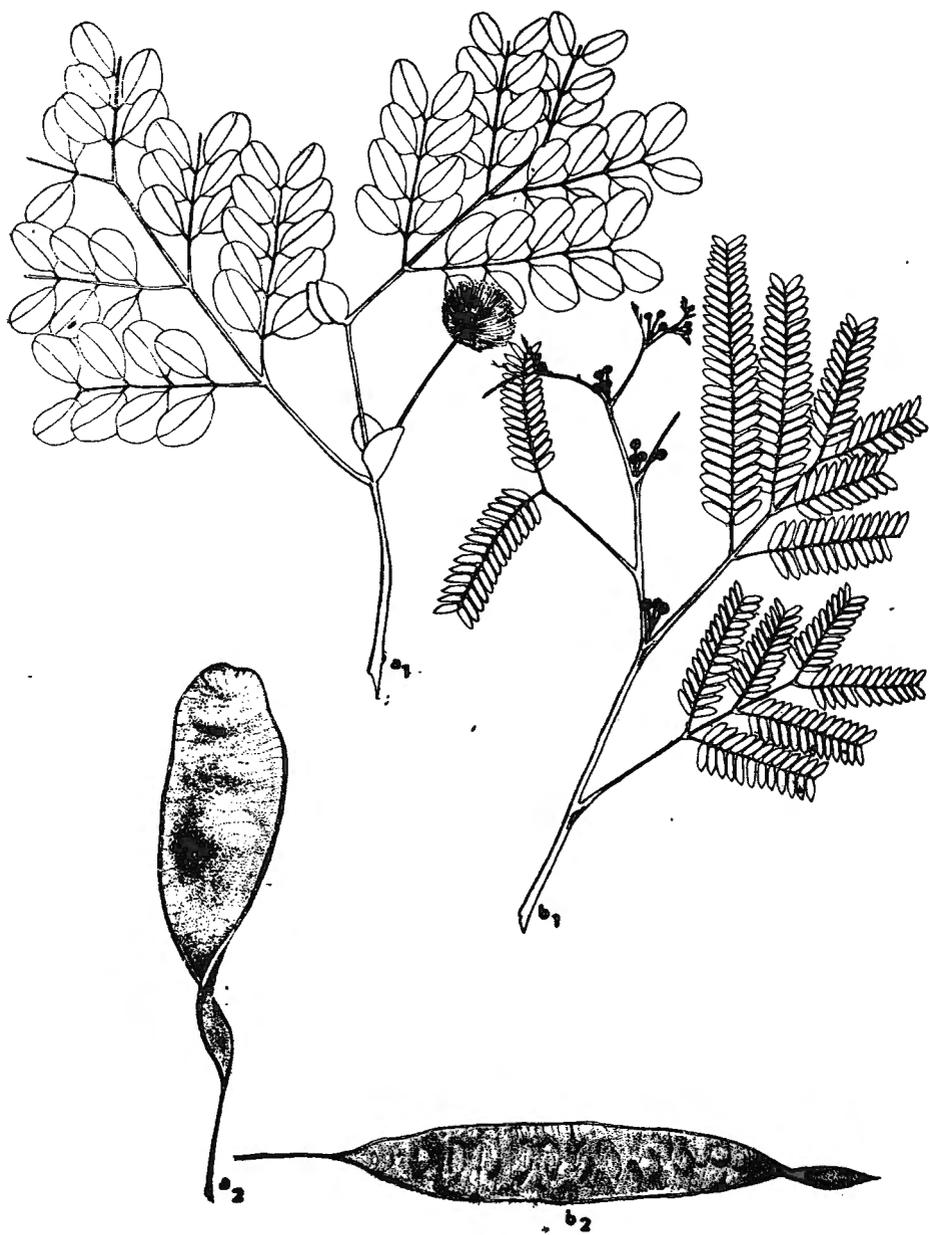


Fig. 44 a) *Lysiloma sabicu*; b) *L. latisiliqua*.

lados; cabezuelas axilares solitarias y largamente pedunculadas; flores 5-meras; cáliz de 2-2,5 mm aproximadamente; corola de doble longitud, pelosa en los ápices; legumbre lineal o elíptico-oblonga, de 2-2,5 cm de ancho, el ápice redondeado o retuso, apiculado.

Distribución

Oriente, Camagüey, Las Villas, Matanzas, Pinar del Río, Isla de Pinos, Bahamas, La Española. Se encuentra en los montes secos y semi-caducifolios secos; prefiere suelos profundos. Parece estar formada por varias razas geográficas.

Lysiloma latisiliqua (L.) Benth. (*Acacia bahamensis* Griseb. Fl.; *Lysiloma latisiliqua* A. Gray ex Sauvalle, non *Mimosa latisiliqua* L.) *Soplillo* (L. V). *Dormido*, *Abey*, *Tamarindillo*, *Adormido blanco*

Árbol de hasta 15 m con estípulas aovadas, acuminadas; peciolo de 1-3 cm, con una glándula gruesa; 2-5 pares de pinnas; 10-33 pares de folíolos oblongos, de 8-15 mm, pelosos; cabezuelas globosas en racimo; pedúnculos de 1-1,5 cm por lo general; flores blanco-pelosos; cáliz de 1-1,5 mm; corola de 2-2,5 mm; legumbre lineal-oblonga de 2-5 cm de ancho, acuminada en punta estrecha; semillas de 12 mm.

Distribución

En toda Cuba, Florida, Bahamas, Yucatán. Típica de los montes secos. Tiene tendencia a propagarse en la vegetación secundaria. Parece estar formada por diferentes razas geográficas.

Gén.: *Acacia* (siete especies arbóreas en Cuba)

CLAVE

- | | | |
|--|---|---------------------------------|
| 1+ Folíolos elípticos u obovados | 2 | |
| 1- Folíolos oblongos o lineales | 3 | |
| 2+ 5 ó 6 pares de folíolos en cada pinna; hojas con 1-3 pares de pinnas. | | <i>A. choriophylla</i> Benth. |
| 2- 1 ó 2 pares de folíolos en cada pinna. | | <i>A. roigii</i> León |
| 3+ 1 par de pinnas | 4 | |
| 3- Más de 1 par de pinnas | 6 | |
| 4+ Entre 4-7 pares de folíolos, en cada pinna. | | <i>A. belairioides</i> Urb. |
| 4- Más de 10 pares de folíolos en cada pinna | 5 | |
| 5+ Pinna de 3-5 cm de largo. | | <i>A. bucheri</i> M. Vict. |
| 5- Pinna de 1,5-2 cm de largo. | | <i>A. daemon</i> Ekm. et Urb. |
| 6+ Ramas robustas, hirsutas cuando jóvenes; espinas estipulares grandes. | | <i>A. macracanthoides</i> Bert. |
| 6- Ramas delgadas, glabras; espinas estipulares pequeñas, comprimidas. | | <i>A. lutea</i> (Mill.) Hitchc. |