

ACTA BOTANICA CUBANA



No. 60

20 de octubre de 1988



ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA

Flora de Santa María del Loreto, Parque Baconao, Santiago de Cuba*

R. OVIEDO,** N. RICARDO,** D. VILAMAJO,**
Elisa E. GARCIA** y J. A. BASTART**

RESUMEN. Con el interés de conocer la flora de Santa María del Loreto, se realizó el estudio de las especies de las comunidades vegetales allí presentes (345 especies, 232 géneros y 84 familias), que comprenden espermatófitos y pteridófitos, entre los que se destacan 54 endémicos, a pesar del deterioro general del área. Adjuntamos la lista florística, incluidos los usos de las especies y los táxones endémicos.

INTRODUCCION

El conocimiento de la flora de la Meseta de Santa María del Loreto, también llamada Sierra de los Ciegos, es escaso y se conoce fundamentalmente por las numerosas colectas que realizaron M. López Figueiras y J. Acuña Galé en la segunda mitad de la década del 50 y primera del 60, cuyos ejemplares se encuentran depositados en el Herbario de la Academia de Ciencias de Cuba (HAC).

Ricardo *et al.* (en prensa) han relacionado las características generales del área; entre ellas, el suelo, la geología, el clima y la vegetación.

De esta zona, J. Bisse, en su curso de posgrado "Flora y vegetación de Cuba oriental", planteó que este complejo tiene la mayor relación florística con el macizo montañoso nororiental, sobre todo con Pinares de Mayarí, separadas estas dos áreas por el brazo de mar del Terciario. Agregó, además, que en esta meseta la flora de orquídeas es muy rica en especies del género *Oncidium*, y en el borde de los farallones que dan al S existen colonias de *Melocactus* del grupo *harlowii*, con espinas muy rojas.

El objetivo del presente trabajo es reseñar la flora actual de Santa María del Loreto, así como discutir sus valores e importancia.

*Manuscrito aprobado en noviembre de 1976.

**Instituto de Ecología y Sistemática, Academia de Ciencias de Cuba.

MATERIALES Y METODOS

Se realizaron colectas y listados florísticos en 11 puntos del área: Santa María hasta el Manantial del Sapote, al E de Gambeta, de esta al río, lecho y borde del Río Los Pocitos, paredones y bordes del matorral, Cosomarón, el lugar conocido localmente como Alto de la Torre, El Triunfo, Alto de Joaquín, El Ermitaño, Santa Elena y El Mambi.

En los recorridos se listaron todas las especies encontradas; el material colectado se herborizó y se determinó en el HAC.

Según criterios de Samek (1973), se analizó la distribución fitogeográfica de las especies endémicas; se incluyen algunos datos sobre la utilidad de las plantas listadas, de acuerdo con León (1946), León y Alain (1951, 1953 y 1957), Ordext (1952), Alain (1964, 1974), Roig (1965, 1974) y Acuña (1970).

RESULTADOS Y DISCUSION

La flora autóctona de Santa María del Loreto está muy empobrecida por el aumento constante de la actividad del hombre; se observan algunos elementos agrupados que bordean los arroyos y cañadas, así como en pequeñas franjas no útiles para cultivos o potreros. Dentro de la actividad humana desfavorable para la flora, ha tenido una influencia determinante la explotación desmedida de las especies de mayor valor; fundamentalmente las especies maderables, así como la quema en diferentes zonas y la utilización de tierras con fines agropecuarios.

En la descripción de las localidades de especies colectadas en 1959 por M. López Figueiras y J. Acuña presentes en el HAC, se reseña que en la Meseta se cultivó la pimienta negra (*Piper nigrum*), aunque actualmente no se observan restos de este cultivo; se señala este hecho por ser este uno de los pocos lugares en que en Cuba se ha cultivado esta especie.

Los farallones que limitan esta meseta, tanto al N como al S, mantienen la mayor y más peculiar riqueza florística. Entre las plantas que bordean los farallones contamos con una vistosa especie de *Zamia* que fue objeto de un estudio taxonómico realizado por González (1980).

En las oquedades y partes más húmedas se agrupan poblaciones vigorosas de especies de la familia Bromeliaceae, acompañadas en menor grado de Orchidaceae y Pteridophyta, entre otras. En las pendientes más abruptas crecen directamente sobre la roca, con una fisionomía muy singular, especies de los géneros *Agave*, *Plumeria*, *Pilosocereus*, *Melocactus*, *Rhytidophyllum* y otros.

En las pendientes contiguas a los farallones, que poseen un suelo algo más profundo, se observan pequeñas áreas de bosques bien con-

servados, ya que el acceso en extremo difícil hasta estos lugares lo ha favorecido, sobre todo por la imposibilidad de su explotación. En estas pequeñas áreas crecen especies representativas de lo que fue la flora de algunas zonas de Santa María del Loreto.

En el área de estudio se distinguen seis tipos de formaciones vegetales (Ricardo *et al.*, en prensa), a las que corresponden 345 especies colectadas por nosotros, las que se distribuyen en 232 géneros y 84 familias, que albergan a 54 endémicas (15%), las cuales, según Samek (1973), se hallan distribuidas de la siguiente manera: 25, del sector oriental, 3 de los sectores oriental y central, y 26 de los tres sectores (Apéndice I).

De las especies colectadas por nosotros en esta área, solo *Anthurium cubense* y *Melocactus harlowii* han sido reportadas por Borhidi y Muñiz (1983) como rara y en peligro de extinción, respectivamente; sin embargo, estas especies endémicas tienen una presencia discreta en la Meseta y consideramos que existe una amenaza seria, tanto para ellas como para el resto de la flora y vegetación, sobre todo en la cima de la altiplanicie, que es donde presentan mayor afectación antrópica.

Entre las especies que presentan la mayor afectación y que, además, tienen una limitada distribución geográfica, se encuentran: *Zamia* sp., *Hyperbaena domingensis*, *Aristolochia clavidenia*, *Bursera simaruba* var. *pubescens*, *Guiburtia hymenaeifolia*, *Notodon gracilis*, *Rhytidophyllum coccineum*, *Malpighia martiana*, *Eugenia aeruginea*, *E. laetiviridis*, *Myrcia splendens*, *Serjania simulata* y otras.

Algunas familias están representadas por 10 ó más especies: Fabaceae y Poaceae, 17; Asteraceae y Rubiaceae, 15; Myrtaceae y Orchidaceae, 13; Boraginaceae, Bromeliaceae y Sapindaceae, 11; Apocynaceae, 10.

La mayor relación florística de este complejo es con el macizo montañoso nororiental, principalmente con Pinares de Mayarí, según planteó J. Bisse en el curso de posgrado "Flora y vegetación de Cuba oriental"; además, consideramos que presenta una estrecha relación con las comunidades costeras y subcosteras del S de las provincias orientales, al encontrarse especies de estas áreas como *Plumeria filifolia*, *P. stenophylla*, *Melocactus harlowii*, *Agave underwoodii* y *Rhytidophyllum acunae*, entre otras.

Aunque León y Alain (1957) señalaron que *Plumeria filifolia* es endémica de rocas y farallones de la antigua Provincia de Oriente,

esta especie también ha sido colectada por Capote *et al.* (1987) en las formaciones costeras y subcosteras del S de las provincias orientales; recientemente, Gutiérrez *et al.* (1984) la localizaron en vegetación de mogote, al S de la Sierra de Nipe.

En esta área también colectamos algunos elementos florísticos propios de la Sierra Maestra: *Eugenia laetiviridis*, *Rhytidophyllum coccineum* y *Tabebuia hypoleuca*.

Como símbolo de las joyas maderables del área, observamos un mínimo de individuos de cedro y caoba (*Cedrela mexicana* y *Swietenia mahagoni*), con muy poco vigor y representatividad, así como ejemplares únicos de *Guiburtia hymenaeifolia* (Caguairán) y *Manilkara jaimiqui* ssp. *wrightiana*, hermana del Acana, que se refugian en un bosque siempreverde bastante conservado en una abrupta pendiente del área conocida como El Triunfo.

En la cima de la altiplanicie, sobre los árboles que acompañan las áreas cultivadas, fundamentalmente de frutales, se observa una elevada representación de epífitas, caracterizada por algunas especies de bromeliáceas, pteridófitos y orquídeas, estas últimas con atractivas especies, desde la minúscula *Pleurothallis wilsoni* hasta la gigantesca *Oncidium guttatum*, que presenta hojas de 30-45 cm de largo y aproximadamente 10 cm de ancho y un robusto pedúnculo de 1-2 m, que sustenta numerosas flores vistosas y olorosas. La presencia de estas especies se ve favorecida por el alto grado de humedad relativa del lugar.

La región cuenta también con una notable existencia de especies de Pteridophyta refugiadas en las orillas de arroyos, manantiales, pozos y sobre rocas húmedas y secas. Es significativa la presencia de *Notholaena trichomanoides*, fiel indicadora del grado de sequedad reinante en algunas rocas y pendientes expuestas, así como la existencia de especies del género *Pteridium*, que son capaces de poblar rápidamente las zonas de vegetación secundaria. Esasí, así mismo, una primitiva e interesante Psilophyta, *Psilotum nudum*, que subsiste a pesar de los drásticos cambios ocurridos en los ecosistemas del área y que, además, esta especie es altamente sensible a ellos.

El valor del potencial económico que posee la flora del área está avalado por la utilidad que, según la literatura consultada, tienen estas especies: 109 medicinales, 67 maderables, 49 ornamentales, 29 melfíferas, 20 comestibles para el hombre, 20 comestibles para animales, 14 tóxico/venenosas y 11 utilizables en artesanía.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La flora autóctona de la parte llana de la meseta de Santa María del Loreto está prácticamente destruida; solo quedan algunas especies valiosas, con mayor riqueza y representatividad en las pendientes abruptas de las laderas, los farallones y bordes, los cuales por su composición y fisionomía imprimen al paisaje un singular aspecto. Además, el área conserva un núcleo valioso de especies endémicas y otras de gran estimación.

Debido a que las cimas de la Meseta han sufrido fuertes afectaciones, consideramos que la explotación de los bosques debe detenerse, a fin de que se recuperen y evolucionen hacia las formaciones vegetales correspondientes, y que las especies valiosas presentes deben conservarse, por lo que representan para el mundo botánico y para la humanidad.

REFERENCIAS

- Acuña Galé, J. (1970): Plantas melíferas de Cuba. *Acad. Cien. Cuba, ser. agr.*, 14:1-67.
- Alain, Hno. (1964): Flora de Cuba. *Publ. Asoc. Estud. Cien. Biol.*, 5:1-362.
- (1974): *Flora de Cuba. Suplemento*. Instituto Cubano del Libro, La Habana, 150 pp.
- Borhidi, A., y O. Muñiz (1983): *Catálogo de plantas cubanas amenazadas o extinguidas*. Academia, La Habana, 85 pp.
- Capote, R. P., N. Ricardo, D. Vilamajó, R. Oviedo, y E. E. García (1987): Flora y vegetación de la zona costera entre Daiquirí y Verraco, Parque Baconao, Santiago de Cuba. *Acta Bot. Cubana*, 48:1-28.
- González, L. (1980): Contribución al estudio del género *Zamia* L. en Cuba. *Rev. Jard. Bot. Nacl.*, 1(1):67-79.
- Gutiérrez, J., J. Bisse, y R. Rankin (1984): Sobre la vegetación de mogotes en tres localidades al Sur de la Sierra de Nipe. *Rev. Jard. Bot. Nacl.*, 5(1):133-155.
- León, Hno. (1946): Flora de Cuba (vol. 1). *Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio La Salle*, 8:1-441.
- Hno. León y Hno. Alain (1951): Flora de Cuba (vol. 2). *Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio La Salle*, 10:1-456.
- (1953): Flora de Cuba (vol. 3). *Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio La Salle*, 13:1-502.
- (1957): Flora de Cuba (vol. 4). *Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio La Salle*, 16:1-556.
- Ordext Ros, G. S. (1952): *Flora apícola de la América tropical*. Instituto del Libro, 1978, La Habana, 334 pp.
- Ricardo, N., D. Vilamajó, R. Oviedo, E. E. García, y J. A. Bastart [en prensa]: La vegetación de la Meseta de Santa María de Loreto, Santiago de Cuba.

En *Memorias del Primer Simposio de Botánica*, La Habana, 2-5 de julio de 1985.

- (1965): *Diccionario botánico de nombres vulgares cubanos*. Pueblo y Educación, La Habana, 4ta edn., 2 vols.
- Roig y Mesa, J. T. (1974): *Plantas medicinales, aromáticas o venenosas de Cuba*. Instituto del Libro, La Habana, 949 pp.
- Samek, V. (1973): Regiones fitogeográficas de Cuba. *Acad. Cien. Cuba, ser. forest.*, 15:1-63.

ABSTRACT. With the aim of a complete knowledge concerning local floras, the study of species inhabiting phytocommunities in Sierra Santa María del Loreto was performed. A total of 345 species, 232 genera and 84 families was found, comprising Spermatophyta and Pteridophyta, among which 54 endemics outstand in spite of the general deterioration of the area. A list including practical uses and endemic taxa is given.

APENDICE I

Inventario florístico. Las especies señaladas con asterisco son endémicas. Utilidad: 1, medicinal; 2, maderable; 3, melífera; 4, artesanal; 5, ornamental; 6, tóxico/venenosa; 7, comestible para animales; 8, comestible para el hombre; 9, otros usos.

Nombre científico	Nombre vulgar	Utilidad
Spermatophyta		
Acanthaceae		
<i>Oplonia</i> sp.		
Agavaceae		
* <i>Agave albescens</i> Trel.		5
* <i>Agave underwoodii</i> Trel.		5
<i>Furcraea hexapetala</i> (Jacq.) Urb.	Pita maguey	1
Amaranthaceae		
<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R. Br.		
Anacardiaceae		
* <i>Comocladia platyphylla</i> A. Rich.	Guao blanco	6
<i>Mangifera indica</i> L.	Mango, manga	1, 2, 3, 8
<i>Spondias mombin</i> L.	Jobo	1, 2, 7, 8, 9
Anonaceae		
<i>Annona glabra</i> L.	Bagá, Palo bobo	1
<i>Oxandra lanceolata</i> (Sw.) Baill.	Yaya	1, 2, 3, 7
Apocynaceae		
<i>Angadenia berterii</i> (A. DC.) Miers		
<i>Echites umbellata</i> Jacq. var. <i>umbellata</i>	Curamagüey blanco	1, 6
<i>Forsteronia corymbosa</i> (Jacq.) G. Meyer	Bejuco prieto	3, 6
<i>Forsteronia spicata</i> (Jacq.) G. Meyer	Bejuco lechoso	
* <i>Mesechites rosea</i> (A. DC.) Miers	Rosa de sabana	
* <i>Plumeria filifolia</i> Griseb.	Lirio	5, 6
<i>Plumeria obtusa</i> L.	Lirio	5, 6
* <i>Plumeria stenophylla</i> Urb.		5, 6
<i>Rauvolfia nitida</i> Jacq.	Huevo de gallo, Súcheli blanco	
<i>Urechites lutea</i> (L.) Britt.	Clavelitos, Curamagüey amarillo	6

(Continúa)

APENDICE I (continuación)

Nombre científico	Nombre vulgar	Utilidad
Araceae		
* <i>Anthurium cubense</i> Engler <i>Philodendron lacerum</i> (Jacq.) Schott	Macusey macho	1, 5
Araliaceae		
<i>Dendropanax arboreus</i> (L.) Dec. et Planch	Vibona	1, 3
Areaceae		
<i>Roystonea regia</i> (H. B. K.) O. F. Cook	Palma real	1, 2, 3, 4, 5, 7, 9
Aristolochiaceae		
* <i>Aristolochia clavidenia</i> C. Wr.		
Asclepiadaceae		
<i>Cynanchum ephedroides</i> (Griseb.) Alain		
Asteraceae		
<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>pilosa</i>	Romerillo	1
<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC.	Clavel chino	1
<i>Erigeron bellioides</i> DC.		
<i>Erigeron jamaicensis</i> L.		
<i>Eupatorium dalea</i> L.	Vainilla	
<i>Eupatorium odoratum</i> L.	Rompezaragüey	
<i>Koanaphyllum lindenianum</i> (A. Rich.) R. M. King et Robinson		
<i>Mikania cordifolia</i> (L. f.) Willd.	Guaco	1
<i>Pseudoelephantopus spicatus</i> (Aubl.) Gleason	Lengua de vaca	1
<i>Tridax procumbens</i> L.	Romerillo blanco	1
<i>Tridax radicalis</i> (L.) Kuntze		
* <i>Vernonia inaequiserrata</i> Sch. Bip.	Lagaña de aura de paredón	
* <i>Vernonia leptoclada</i> Sch. Bip.		
* <i>Vernonia menthaefolia</i> (Poepp. ex Spreng.) Less.	Rompezaragüey verdadero	1
<i>Wedelia serrata</i> L. C. Rich. in <i>Pers.</i> var. <i>serrata</i>	Carecillo amarillo	
Bignoniaceae		
<i>Crescentia cujete</i> L.	Güira	1, 2, 4, 5

(Continúa)

APENDICE I (continuación)

Nombre científico	Nombre vulgar	Utilidad
<i>Cydista diversifolia</i> (H. B. K.) Miers	Bejuco de vieja	
<i>Jacaranda coerulea</i> (L.) Griseb.	Abey macho	5
<i>Tabebuia angustata</i> Britt.	Roble blanco	1, 5
* <i>Tabebuia hypoleuca</i> (Wr. ex Sauv.) Urb.	Roble macho	2, 5
* <i>Tabebuia trinitensis</i> Britt.	Roble	
* <i>Tabebuia turquinensis</i> Alain		
Bombacaceae		
<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	Ceiba, Seiba	1, 4, 5, 9
Boraginaceae		
<i>Bourreria succulenta</i> Jacq. var. <i>succulenta</i>	Ateje de costa	7
<i>Cordia alliodora</i> (R. et P.) Cham.	Varía	2, 5
<i>Cordia collococca</i> L.	Ateje	1, 2, 3, 7
<i>Cordia gerascanthus</i> L.	Varía	1, 2, 3, 5
<i>Cordia globosa</i> (Jacq.) H. B. K.	Hierba de la sangre	1
var. <i>humilis</i> (Jacq.) Johnst.		
<i>Cordia lineata</i> (L.) R. et S.	Guasimilla	
<i>Cordia nitida</i> Vahl	Atejillo	2, 7
* <i>Rochefortia stellata</i> Britt. et Wils.	Carey de costa	
<i>Tournefortia glabra</i> L.	Nigua	1
<i>Tournefortia hirsutissima</i> L.	Nigua, Cayaya hembra	1
<i>Tournefortia scabra</i> Lam.	Cayaya	
Bromeliaceae		
<i>Aechmaea nudicaulis</i> (L.) Griseb.		
<i>Tillandsia argentea</i> Griseb.		
<i>Tillandsia festucoides</i> Brongn. et Mez		
<i>Tillandsia flexuosa</i> Sw.		
<i>Tillandsia pruinosa</i> Sw.		
<i>Tillandsia recurvata</i> L.		
<i>Tillandsia setacea</i> Sw.		
<i>Tillandsia tenuifolia</i> L.	Barba española	1, 5.
<i>Tillandsia usneoides</i> L.		
<i>Tillandsia valenzuelana</i> A. Rich.		
<i>Tillandsia</i> sp.		
Burseraceae		
<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.	Almácigo	1, 2, 4, 5

(Continúa)

APENDICE I (continuación)

Nombre científico	Nombre vulgar	Utilidad
<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg. var. <i>pubescens</i> (Engl.) Urb.	Almácigo	1, 2, 4, 5
* <i>Protium maestrense</i> Blasse		1
Cactaceae		
* <i>Melocactus harlowii</i> (Britt. et Rose) León	Melón de costa	5
* <i>Pilosocereus brookianus</i> (Vaup.) Byl et Rowl.	Jíjira	5
<i>Rhipsalis cassutha</i> Gaertn.	Disciplinilla	1
<i>Selenicereus grandiflorus</i> (L.) Britt. et Rose	Pitahaya	1
Caesalpinaceae		
<i>Caesalpinia decapetala</i> (Roth.) Alst. in Trimen	Para negro	
<i>Cassia bicapsularis</i> L.	Guanina negra	1
* <i>Cassia robiniaefolia</i> Benth.	Carbonero	
<i>Cassia spectabilis</i> DC.	Algarrobillo	1
<i>Cassia tora</i> L.	Guanina	1
<i>Guiburtia hymenaeifolia</i> (Moric.) Leonard	Caguairán	2
Capparaceae		
<i>Capparis flexuosa</i> L.	Palo de barba de indio	1
Celastraceae		
<i>Maytenus buxifolia</i> (A. Rich.) Griseb.	Carne de vaca	2
<i>Schaefferia frutescens</i> Jacq.	Cafecillo	1
Cicadaceae		
<i>Zamia</i> sp.		
Clusiaceae		
<i>Clusia minor</i> L.	Copecillo	
<i>Clusia rosea</i> Jacq.	Copey	1, 2, 4, 5
<i>Clusia</i> sp.		
Convolvulaceae		
* <i>Ipomoea argentifolia</i> A. Rich.	Terciopelo solferino	
<i>Ipomoea carolina</i> L.	Bejuco de indio	
<i>Turbina corymbosa</i> (L.) Raf.	Aguinaldo de pascua	1, 3, 6

(Continúa)

APENDICE I (continuación)

Nombre científico	Nombre vulgar	Utilidad
Crasulaceae		
<i>Kalanchoe integra</i> (Medik.) O. Ktze.	Belladona	1, 5
Cyperaceae		
<i>Cyperus alternifolius</i> L.	Quitadol chino	1, 5
Dichapetalaceae		
* <i>Tapura cubensis</i> (Poepp. et Endl.) Griseb.	Vigueta naranjo	2
Dioscoreaceae		
<i>Rajania angustifolia</i> Sw.	Name cimarrón	
Ebenaceae		
<i>Diospyros caribaea</i> (A. DC.) Standl.	Ebano carbonero	2, 3
* <i>Diospyros halesioides</i> Griseb.	Ebano blanco	2
Erythroxylaceae		
<i>Erythroxylum areolatum</i> L.	Jibá macho	
* <i>Erythroxylum havanense</i> Jacq.	Jibá	1, 2
Euphorbiaceae		
<i>Adelia ricinella</i> L.	Jía	2, 3
<i>Ateramnum lucidus</i> Rothm.	Yaité	1, 2, 6
<i>Bernardia dichotoma</i> (Willd.) Muell. Arg.	Cacapul	
<i>Croton corylifolius</i> Lam.	Guásima roja	
<i>Croton hippophaeoides</i> A. Rich.		
<i>Croton lucidus</i> L.	Cuabilla	
<i>Drypetes lateriflora</i> (Sw.) Krug et Urb.	Hueso de monte	
<i>Drypetes mucronata</i> Griseb.	Hueso de costa	
<i>Savia sessiliflora</i> (Sw.) Willd.	Ahorca jíbaro	2
Fabaceae		
<i>Abrus precatorius</i> L.	Peonía	1, 4
<i>Andira inermis</i> (Sw.) H. B. K.	Yaba	1, 2, 3, 6, 7
<i>Ateleia gummiifera</i> (Bert.) D. Dietr.		
* <i>Belairia parviflora</i> Britt.	Yamaquey	
<i>Canavalia gladiata</i> (Jacq.) DC.		7, 8, 9
<i>Centrosema pubescens</i> Benth.	Bejuco de chivo	
* <i>Centrosema sagittatum</i> (H. et B.) Brandeg. ex Riley		

(Continúa)

APENDICE I (continuación)

Nombre científico	Nombre vulgar	Utilidad
<i>Centrosema virginianum</i> (L.) Benth.	Azulada	
<i>Desmodium affine</i> Schlecht.	Amor seco	1
<i>Desmodium axillare</i> (Sw.) DC. var. <i>genuinum</i> Urb.		1
<i>Desmodium canum</i> (J. F. Gmel.) Schinz. et Thellung	Empanadilla	1
<i>Erythrina glauca</i> Willd.	Piñón francés	1, 2, 9
<i>Erythrina poeppigiana</i> (Walp.) A. F. Cook	Búcare	1, 5, 9
<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Kunth ex Walp.	Piñón florido	1, 2, 3, 5
<i>Lonchocarpus longipes</i> Urb.	Guamacillo	
<i>Lonchocarpus pentaphyllus</i> (Poir.) DC.	Frijolillo amarillo	2
* <i>Notodon gracilis</i> (Griseb.) Urb.	Granadillo	
Flacourtiaceae		
<i>Casearia aculeata</i> Jacq.	Jía brava	
<i>Casearia guianensis</i> (Aubl.) Urb.	Jía amarilla	
<i>Casearia sylvestris</i> Sw. var. <i>syloestris</i>	Sarnilla	1, 2
* <i>Casearia sylvestris</i> Sw. var. <i>myricoides</i> Griseb.	Sarnilla cimarrona	1, 2
<i>Homalium racemosum</i> Jacq.		
* <i>Samyda campanulata</i> Borhidi et Muñiz		
<i>Samyda pubescens</i> L.		
* <i>Xylosma infestum</i> Griseb.	Hueso espinoso	
Gesneriaceae		
<i>Bellonia spinosa</i> Sw.		
* <i>Rhytidophyllum acuñaë</i> Morton		
* <i>Rhytidophyllum coccineum</i> Urb.	Boca de león de paredón	
Icacinaceae		
<i>Mappia racemosa</i> Jacq. var. <i>racemosa</i>	Palo de caña	
Lamiaceae		
<i>Salvia occidentalis</i> Sw.	Banderilla	1
Lauraceae		
<i>Cinnamomum montanum</i> (Sw.) Griseb.		2
<i>Nectandra coriacea</i> (Sw.) Griseb.	Sigua	1, 2, 3

(Continúa)

APENDICE I (continuación)

Nombre científico	Nombre vulgar	Utilidad
<i>Ocotea floribunda</i> (Sw.) Mez <i>Persea americana</i> Mill.	Aguacate	1, 8
Malpighiaceae		
<i>Banisteria laurifolia</i> L.	Bejuco tortuga	
<i>Bunchosia media</i> (Ait.) DC.	Mierda gallina	2, 3
* <i>Malpighia martiana</i> Acuña et Roig <i>Stigmaphyllon sagraeanum</i> A. Juss.	Bejuco San Pedro	
<i>Triopteris jamaicensis</i> var. <i>ovata</i> (Cav.) Ndz. <i>Triopteris rigida</i> Sw.		
Malvaceae		
<i>Abutilon trisulcatum</i> (Jacq.) Urb.	Escoba cimarrona	
<i>Hibiscus elatus</i> Sw. <i>Hibiscus phoenicus</i> Jacq. <i>Malvastrum americanum</i> (L.) Torr. <i>Pavonia fruticosa</i> (Mill.) Fawc. et Rendle <i>Sida acuminata</i> DC.	Majagua azul Palo peregrino Tábano	1, 2, 5 1 1
Melastomataceae		
<i>Miconia impetolaris</i> (Sw.) D. Don <i>Miconia laevigata</i> (L.) DC.	Quitásolillo Cordobancillo de arroyo	
* <i>Tetrazygiopsis brachycentra</i> (Griseb.) Borhidi	Cordobancillo	
Meliaceae		
<i>Cedrela mexicana</i> M. J. Roem. <i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer <i>Swietenia mahagoni</i> (L.) Jacq. <i>Trichilia glabra</i> L. <i>Trichilia hirta</i> L.	Cedro Yamao Caoba de Cuba Siguaraya Cabo de hacha	1, 2, 5 1, 2 2, 4, 5 1, 3, 9 1, 2
Menispermaceae		
<i>Cissampelos pareira</i> L. * <i>Hyperbaena cubensis</i> (Griseb.) Urb. <i>Hyperbaena domingensis</i> (DC.) Benth.	Bejuco terciopelo Chicharroncillo	1

(Continúa)