



Ciencia en su PC

ISSN: 1027-2887

manuela@megacen.ciges.inf.cu

Centro de Información y Gestión Tecnológica de Santiago
de Cuba

Cuba

Brooks-Laverdeza, Rosa María; Acosta-Cantillo, Félix; Martínez-Rodríguez, Consuelo
Espermatófitos de la Reserva Florística Manejada La Caoba, San Luis, Santiago de Cuba
Ciencia en su PC, vol. 1, núm. 3, 2019, Julio-Septiembre, pp. 63-84
Centro de Información y Gestión Tecnológica de Santiago de Cuba
Cuba

Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=181360612005>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

UAEM
redalyc.org

Sistema de Información Científica Redalyc
Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso
abierto

ESPERMATÓFITOS DE LA RESERVA FLORÍSTICA MANEJADA LA CAOBA,
SAN LUIS, SANTIAGO DE CUBA

SPERMATOPHYTES OF LA CAOBA MANAGED FLORISTIC RESERVE, SAN
LUIS, SANTIAGO DE CUBA

Autores:

Rosa María Brooks-Laverdeza, rosamaria@bioeco.cu¹

Félix Acosta-Cantillo, cpc@megacen.ciges.inf.cu¹

Consuelo Martínez-Rodríguez, cpc@megacen.ciges.inf.cu¹

¹Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (Bioeco). Teléfono: (53) 22 626568, Fax: (53) 0122 626568. Santiago de Cuba, Cuba.

RESUMEN

Se da a conocer el inventario de espermatófitos presentes en la Reserva Florística Manejada La Caoba, San Luis, Santiago de Cuba. Para el inventario florístico se compiló la información existente sobre la flora del área; además, se realizaron trabajos de campo en julio de 2015 y abril de 2016. Se registró un total de 309 taxones infragenéricos, 214 géneros y 87 familias. Se ofrece una lista florística que permite tener un mejor conocimiento de las fanerógamas de esta localidad.

Palabras clave: inventario florístico, flora, área protegida, La Caoba

ABSTRACT

The inventory of spermatophytes of La Caoba Floristic Managment Reserve is presented. For the floristic inventory, was collected the existing information about flora and to carry out a field work in july 2015 and april 2016. Were inventoried 309 infrageneric taxa, genera 214 and families 87. A floristic checklist is offered, allowing a better knowledge of the phanerogams of this locality.

Key word: floristic inventory, flora, protected area, La Caoba

INTRODUCCIÓN

La definición de la flora de un área está íntimamente relacionada con la confección del inventario florístico, del cual deriva la lista de especies. Esto constituye un elemento insustituible para el conocimiento de la flora de un área y puede convertirse en una fuente importante de información.

La Reserva Florística Manejada La Caoba se localiza en el municipio San Luis, provincia de Santiago de Cuba. Con una extensión de 1517 ha, esta se propone como Área Protegida de Recursos Manejados (APRM) en la categoría de Reserva Florística Manejada, debido a la presencia de relictos de bosques semidecíduos, bosques siempreverdes y vegetación de mogotes (Salmerón, 2006, pp. 262-278). Dentro de las principales actividades económicas que se realizan en el área están la explotación forestal y el cultivo de café.

De la Reserva Florística Manejada La Caoba no se han publicado trabajos acerca de su flora y vegetación, aunque sí están los de Bermúdez y Fagilde (2005, pp. 11-28), Reyes y Acosta (2005, pp. 34-35), Fagilde, Martínez y Bermúdez (2006, pp. 74-121) y Reyes (2006, pp. 28-30), quienes caracterizaron la flora fanerogámica y la vegetación de la cuenca del Cauto. Una de las salidas del Proyecto GEF/PNUD *Un enfoque paisajístico para la conservación de ecosistemas montañosos amenazados, en aspectos sobre la recuperación ecológica de ecosistemas perturbados* es obtener estimados de biodiversidad en áreas protegidas del macizo montañoso Nipe-Sagua-Baracoa. De ahí, que el objetivo fue realizar el inventario de espermatófitos de la Reserva Florística Manejada La Caoba.

MATERIALES Y MÉTODOS

Para el inventario florístico se realizaron expediciones al área de estudio en julio de 2015 y abril de 2016. Se visitaron las localidades Nuevo Mundo, La Mandarina, Blanquizal, El Bebé, Piedra Gorda, Alto de la Vigía, La Kutiembre y La Escondida.

Adicionalmente, se compiló la información existente sobre la flora del área según Bermúdez y Fagilde (2005, pp. 11-28), Fagilde *et al.* (2006, pp. 64-121).

El material botánico dudoso o desconocido se recolectó para su posterior identificación en el Herbario del Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BSC), con el apoyo en los diferentes tomos de la Flora de Cuba de León (1946, 1-441), León y Alaín (1951, pp. 1-456; 1953, pp. 1-502; 1957, pp. 1-556) y Alaín (1964, pp. 1-362).

Se consultaron además a Bässler (1998, pp. 1-202), Rodríguez (2000, pp. 1-68), Gutiérrez (2002, pp. 1-59), Albert (2005, pp. 1-44), Rankin (2005, pp. 1-24), Areces y Fryxell (2007, pp. 1-228), Beurton (2008, pp. 1-134), Mory (2010, pp. 3-80) y Acevedo-Rodríguez y Strong (2012, pp. 1 -1192). La actualización taxonómica de las especies se realizó según Greuter y Rankin (2017 pp. 26-439). Para los nombres vulgares se utilizó a Roig (2014, pp. 1-586).

Se consideraron las especies amenazadas según González-Torres, Palmarola, González-Oliva, Bécquer, Testé, Castañeira-Colomé, Barrios, Gómez, ... Regalado, L. (2016, pp. 45-245) y las invasoras según Oviedo y González-Oliva (2015, pp. 13-63).

RESULTADOS

Se encontró un total de 308 taxones infragenéricos agrupados en 87 familias y 240 géneros (Tab. 1). La formación vegetal natural predominante es el bosque semideciduo mesófilo, el cual ha sido antropizado; no obstante, conserva su estructura y composición florística, lo que se confirmaría con estudios posteriores de flora y vegetación.

Las familias mejor representadas en cuanto al número de taxones fueron *Fabaceae* (31), *Poaceae* (16) y *Euphorbiaceae* (15). También fueron abundantes *Rubiaceae* y *Rutaceae* con 10 taxones cada una. Por el contrario, otras familias están representadas por un solo taxón. De estas cinco son monogenéricas en

Cuba, tal es el caso de *Casuarinaceae*, *Ebenaceae*, *Musaceae*, *Pinaceae* y *Putranjivaceae*.

Los géneros que se destacan en cuanto a cantidad de especies son *Tillandsia*, *Sida* y *Citrus*, con cinco cada uno, y *Ficus*, con cuatro especies. Estos no se corresponden con las familias más numerosas encontradas en el área de estudio, excepto el género *Citrus* de *Rutaceae*.

De las especies 222 son nativas y 86 introducidas. De los 16 endémicos hubo un predominio de las especies pancubanas. Se presentan 12 especies reconocidas en la flora vascular amenazada de Cuba, tres En Peligro y el resto amenazadas sin categorizar.

Las especies varían de un lugar a otro. Fueron dominantes *Bursera simaruba*, *Allophylus cominia*, *Andira inermis*, *Cedrela odorata*, *Erythroxylum havanense*, *Cupania glabra*, *Dendropanax arboreus*, *Gymnanthes lucida*, *Spondias mombin*, *Roystonea regia*, *Oxandra lanceolata*, *Nectandra coriacea*, *Trophis racemosa*, *Samanea saman*, *Trichilia havanensis* y *T. hirta*. Entre las lianas y epífitas predominó en cuanto a número de individuos *Tillandsia fasciculata*, *Smilax havanensis*, *Serjania diversifolia* y *Philodendron lacerum*.

Se reportan 53 especies registradas en la lista nacional de plantas invasoras de Cuba, 40 especies invasoras y 13 potencialmente invasoras. De estas 25 son nocivas y 52 están consideradas invasoras en otro país.

DISCUSIÓN

Las familias mejor representadas fueron citadas por Bermúdez y Fagilde (2005, pp. 11-28) como las más ricas en la cuenca del Cauto. Algunas de estas son preponderantes en la flora cubana (Acevedo-Rodríguez y Strong, 2012, p. 7; Greuter y Rankin, 2017, pp. 26-439).

El número de especies registradas son el 74,81 % de las reportadas por Bermúdez y Fagilde (2005, pp. 11-28). Este resultado es destacable si se tiene en cuenta que estos autores trabajaron en la parte baja de la cuenca del Cauto y

donde la Reserva Florística Manejada La Caoba ocupa el aproximadamente el 15 % del territorio de toda la cuenca del Cauto (Salmerón, 2006, pp. 262-278).

Entre las especies En Peligro se encuentran las endémicas *Aristolochia clementis* y *Protium cubense* (González-Torres *et al.*, 2016, pp. 60-90). También está en esta categoría *Carpodiptera cubensis* subsp. *cubensis* (González-Torres *et al.*, 2016, pp. 155), especie nativa compartida con las Antillas Menores y América del Norte (Greuter y Rankin, 2017, p. 61).

Las especies invasoras representan el 17 % del total de taxones registrados para el área. Las más agresivas fueron *Bromelia pinguin*, *Vachellia macracantha*, *Dichrostachys cinerea*, *Leucaena leucocephala* y *Momordica charantia*; todas consideradas entre las 100 más nocivas para Cuba (Oviedo y González-Oliva, 2015, pp. 13-63). La mayoría de especies de este grupo estuvo presente en áreas antropizadas, aunque se encontraron algunos parches de *Bromelia pinguin* en áreas de bosque semideciduo mesófilo.

Tabla 1. Lista de las especies de fanerógamas de la Reserva Florística Manejada La Caoba

Familia	Nombre científico	Nombre común
<i>Acanthaceae</i>	<i>Oplonia tetrasticha</i> (Griseb.) Stearn	no me toques
<i>Amaranthaceae</i>	<i>Chamissoa altissima</i> (Jacq.) Kunth	guaniquique
<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Crinum zeylanicum</i> (L.) L.	lirio grande, nardo
<i>Anacardiaceae</i>	<i>Comocladia dentata</i> Jacq.	guao prieto
<i>Anacardiaceae</i>	<i>Mangifera indica</i> L.	mango
<i>Anacardiaceae</i>	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	copal
<i>Anacardiaceae</i>	<i>Spondias mombin</i> L.	jobo
<i>Anacardiaceae</i>	<i>Spondias purpurea</i> L.	ciruela
<i>Annonaceae</i>	<i>Annona muricata</i> L.	guanábana
<i>Annonaceae</i>	<i>Annona reticulata</i> L.	mamón, chirimoya
<i>Annonaceae</i>	<i>Annona squamosa</i> L.	anón
<i>Annonaceae</i>	<i>Oxandra lanceolata</i> (Sw.) Baill.	yaya
<i>Apiaceae</i>	<i>Eryngium foetidum</i> L.	culantro cimarrón
<i>Apocynaceae</i>	<i>Asclepias curassavica</i> L.	flor de calentura
<i>Apocynaceae</i>	<i>Angadenia lindeniana</i> (Müll. Arg.) Miers	
<i>Apocynaceae</i>	<i>Pentalinon luteum</i> (L.) B. F. Hansen & Wunderlin	clavelitos
<i>Apocynaceae</i>	<i>Plumeria obtusa</i> L. subsp. <i>obtusa</i>	lirio
<i>Apocynaceae</i>	<i>Plumeria</i> sp.	
<i>Apocynaceae</i>	<i>Rauvolfia ligustrina</i> Willd.	frutillo
<i>Araceae</i>	<i>Alocasia macrorrhizos</i> (L.) G. Don	malanga cara de chivo
<i>Araceae</i>	<i>Anthurium cubense</i> Engl.	
<i>Araceae</i>	<i>Caladium bicolor</i> (Aiton) Vent.	malanguita de jardín
<i>Araceae</i>	<i>Dieffenbachia seguine</i> (Jacq.) Schott	coco macaco

Araceae	<i>Philodendron lacerum</i> (Jacq.) Schott	macusay macho
Araceae	<i>Philodendron scandens</i> subsp. <i>cubense</i> (Engl.) I. Arias	bejuco lombriz
Araceae	<i>Syngonium podophyllum</i> Schott	malanguita
Araliaceae	<i>Dendropanax arboreus</i> (L.) Decne. & Planch.	víbona, ramón de vaca
Arecaeae	<i>Cocos nucifera</i> L.	coco
Arecaeae	<i>Roystonea regia</i> (Kunth) O. F. Cook	palma real
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia clementis</i> Alain	
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia ringens</i> Vahl	
Asparagaceae	<i>Agave americana</i> L.	
Asparagaceae	<i>Agave underwoodii</i> Trelease	
Asparagaceae	<i>Asparagus aethiopicus</i> L.	espárrago espinoso
Asparagaceae	<i>Furcraea hexapetala</i> (Jacq.) Urb.	pita magüey
Asparagaceae	<i>Sansevieria hyacinthoides</i> (L.) Druce	
Asparagaceae	<i>Sansevieria trifasciata</i> Prain	lengua de vaca
Asteraceae	<i>Bidens alba</i> (L.) DC.	romerillo
Asteraceae	<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R. M. King & H. Rob.	rompezaragüey
Asteraceae	<i>Elephantopus mollis</i> Kunth	lengua de vaca
Asteraceae	<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC.	
Asteraceae	<i>Koanophyllon villosum</i> (Sw.) R. M. King & H. Rob. subsp. <i>villosum</i>	tribolillo
Asteraceae	<i>Mikania micrantha</i> Kunth	guaco
Asteraceae	<i>Neurolaena lobata</i> (L.) R. Br. ex Cass.	salvia, victoriana
Asteraceae	<i>Pluchea odorata</i> (L.) Cass.	salvia
Asteraceae	<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A. Gray	

Berryaceae	<i>Carpodiptera cubensis</i> Griseb. subsp. <i>cubensis</i>	majaguilla
Bignoniaceae	<i>Tabebuia angustata</i> Britton	
Bignoniaceae	<i>Amphilophium crucigerum</i> (L.) L. G. Lohmann	huevo de toro
Bignoniaceae	<i>Crescentia cujete</i> L.	güira cimarrona
Bignoniaceae	<i>Tabebuia</i> sp.	roble
Bignoniaceae	<i>Tynanthus polyanthus</i> (Bureau) Sandwith	
Bombacaceae	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	ceiba
Boraginaceae	<i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Oken	varia
Boraginaceae	<i>Cordia collococca</i> L.	ateje
Boraginaceae	<i>Cordia gerascanthus</i> L.	varia
Boraginaceae	<i>Cordia leucosebestena</i> Griseb.	anacahuita
Boraginaceae	<i>Tournefortia glabra</i> L.	nigua
Boraginaceae	<i>Tournefortia hirsutissima</i> L.	nigua
Brassicaceae	<i>Nasturtium officinale</i> W. T. Aiton	berro
Bromeliaceae	<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.	piña
Bromeliaceae	<i>Bromelia pinguin</i> L.	piña de ratón, maya
Bromeliaceae	<i>Tillandsia fasciculata</i> Sw.	curujey
Bromeliaceae	<i>Tillandsia flexuosa</i> Sw.	curujey
Bromeliaceae	<i>Tillandsia recurvata</i> (L.) L.	curujey
Bromeliaceae	<i>Tillandsia tenuifolia</i> L.	barba española
Bromeliaceae	<i>Tillandsia usneoides</i> (L.) L.	guajaca
Burseraceae	<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.	almácigo
Burseraceae	<i>Protium cubense</i> (Rose) Urb.	copal
Byttneriaceae	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	guásima
Byttneriaceae	<i>Melochia nodiflora</i> Sw.	malva colorada
Cactaceae	<i>Pereskia</i> sp.	abrojo

<i>Cactaceae</i>	<i>Rhipsalis baccifera</i> (Sol. ex J. S. Muell.) Stearn subsp. <i>baccifera</i>	disciplinilla
<i>Cactaceae</i>	<i>Selenicereus grandiflorus</i> (L.) Britton & Rose	pitahaya
<i>Cannabaceae</i>	<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.	zarza blanca
<i>Cannabaceae</i>	<i>Celtis trinervia</i> Lam.	ramón de costa
<i>Cannabaceae</i>	<i>Trema micranthum</i> (L.) Blume	guasimilla boba, capulí
<i>Cannaceae</i>	<i>Canna indica</i> L.	bandera española
<i>Capparaceae</i>	<i>Capparis flexuosa</i> (L.) L.	palo barba de indio
<i>Casuarinaceae</i>	<i>Casuarina equisetifolia</i> L.	casuarina
<i>Celastraceae</i>	<i>Hippocratea volubilis</i> L.	bejuco de vieja
<i>Clusiaceae</i>	<i>Clusia rosea</i> Jacq.	copey
<i>Combretaceae</i>	<i>Terminalia catappa</i> L.	almendro
<i>Commelinaceae</i>	<i>Commelina diffusa</i> Burm. f.	canutillo
<i>Commelinaceae</i>	<i>Commelina erecta</i> L.	canutillo
<i>Commelinaceae</i>	<i>Tradescantia spathacea</i> Sw.	cordobán
<i>Convolvulaceae</i>	<i>Ipomoea alba</i> L.	flor de Y
<i>Convolvulaceae</i>	<i>Ipomoea</i> sp.	
<i>Convolvulaceae</i>	<i>Turbina corymbosa</i> (L.) Raf.	aguinaldo de pascuas
<i>Costaceae</i>	<i>Cheilocostus speciosus</i> (J. Koenig) C. Specht	caña mexicana
<i>Costaceae</i>	<i>Costus spicatus</i> (Jacq.) Sw.	caña santa
<i>Crassulaceae</i>	<i>Kalanchoe pinnata</i> (Lam.) Pers.	kalanco
<i>Cucurbitaceae</i>	<i>Momordica charantia</i> L.	cundeamor
<i>Cucurbitaceae</i>	<i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standl.	güiro amargo
<i>Cyperaceae</i>	<i>Cyperus involucratus</i> Rottb.	paragüito

Cyperaceae	<i>Cyperus rotundus</i> L.	raíz de caramaná
Cyperaceae	<i>Scleria lithosperma</i> (L.) Sw.	
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea tamoidea</i> Griseb. subsp. <i>tamoidea</i>	ñame cimarrón
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i> sp.	bondad
Ebenaceae	<i>Diospyros grisebachii</i> (Hiern) Standl.	ébano real, ébano negro
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum havanense</i> Jacq.	jibá
Euphorbiaceae	<i>Adelia ricinella</i> L.	jía
Euphorbiaceae	<i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp.	lechera
Euphorbiaceae	<i>Croton micradenus</i> Urb.	
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia lactea</i> Haw.	ataja negro, cardón
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i> sp.	
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia tirucalli</i> L.	disciplinilla, palito chino
Euphorbiaceae	<i>Gymnanthes lucida</i> Sw.	yaití
Euphorbiaceae	<i>Hura crepitans</i> L.	salvadera, jabiya
Euphorbiaceae	<i>Jatropha curcas</i> L.	piñón botija
Euphorbiaceae	<i>Jatropha integerrima</i> Jacq.	peregrina
Euphorbiaceae	<i>Jatropha multifida</i> L.	ceibilla, piñón vómico
Euphorbiaceae	<i>Manihot esculenta</i> Crantz	yuca
Euphorbiaceae	<i>Platygyne hexandra</i> (Jacq.) Müll. Arg.	ortiguilla, ortiga, ortigón
Euphorbiaceae	<i>Ricinus communis</i> L.	higuereta
Euphorbiaceae	<i>Tragia volubilis</i> L.	candelilla
Fabaceae	<i>Aeschynomene americana</i> L.	tamarindillo
Fabaceae	<i>Aeschynomene brasiliensis</i> (Poir.) DC.	

<i>Fabaceae</i>	<i>Andira inermis</i> (W. Wright) DC.	yaba
<i>Fabaceae</i>	<i>Bauhinia variegata</i> L.	bejuco de tortuga
<i>Fabaceae</i>	<i>Caesalpinia cubensis</i> Greenm.	yarúa
<i>Fabaceae</i>	<i>Cassia fistula</i> L.	
<i>Fabaceae</i>	<i>Cassia grandis</i> L. f.	cañandonga
<i>Fabaceae</i>	<i>Cassia</i> sp.	
<i>Fabaceae</i>	<i>Centrosema virginianum</i> (L.) Benth.	azulado
<i>Fabaceae</i>	<i>Cojoba arborea</i> (L.) Britton & Rose	moruro rojo
<i>Fabaceae</i>	<i>Crotalaria verrucosa</i> L.	cascabelillo
<i>Fabaceae</i>	<i>Desmodium canum</i> (J. F. Gmel.) Schinz & Thell.	empanadilla
<i>Fabaceae</i>	<i>Dichrostachys cinerea</i> (L.) Wight & Arn.	marabú, aroma africana
<i>Fabaceae</i>	<i>Erythrina berteroana</i> Urb.	piñón de pito
<i>Fabaceae</i>	<i>Erythrina poeppigiana</i> (Walp.) O. F. Cook	piñón de sombra
<i>Fabaceae</i>	<i>Galactia parvifolia</i> A. Rich.	
<i>Fabaceae</i>	<i>Guibourtia hymenaeifolia</i> (Moric.) J. Léonard	caguairán
<i>Fabaceae</i>	<i>Indigofera suffruticosa</i> Mill.	añil azul
<i>Fabaceae</i>	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) De Wit	Ipil ipil, lipilipi
<i>Fabaceae</i>	<i>Mimosa pudica</i> L.	sensitiva, dormidera
<i>Fabaceae</i>	<i>Mucuna pruriens</i> (L.) DC.	pica pica
<i>Fabaceae</i>	<i>Mucuna urens</i> (L.) Medik.	ojo de buey
<i>Fabaceae</i>	<i>Phaseolus lunatus</i> L.	frijol caballero
<i>Fabaceae</i>	<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth.	tamarindo chino, inga
<i>Fabaceae</i>	<i>Poeppigia procera</i> (Spreng.) C. Presl	tengue, abey hembra

<i>Fabaceae</i>	<i>Samanea saman</i> (Jacq.) Merr.	algarrobo del país
<i>Fabaceae</i>	<i>Schrankia hamata</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	
<i>Fabaceae</i>	<i>Senna atomaria</i> (L.) H. S. Irwin & Barneby	cañafístula cimarrona
<i>Fabaceae</i>	<i>Senna pendula</i> (Willd.) H. S. Irwin & Barneby	
<i>Fabaceae</i>	<i>Vachellia farnesiana</i> (L.) Wight & Arn.	
<i>Fabaceae</i>	<i>Vachellia macracantha</i> (Willd.) Seigler & Ebinger	guatapaná
<i>Gesneriaceae</i>	<i>Gesneria</i> sp.	
<i>Gesneriaceae</i>	<i>Rhytidophyllum exsertum</i> Griseb.	salvilla, boca de león
<i>Lamiaceae</i>	<i>Mesosphaerum pectinatum</i> (L.) Kuntze	almucena, sargazo
<i>Lamiaceae</i>	<i>Ocimum basilicum</i> L.	albahaca blanca
<i>Lamiaceae</i>	<i>Plectranthus amboinicus</i> (Lour.) Spreng.	orégano
<i>Lamiaceae</i>	<i>Vitex trifolia</i> L.	vencedor, vencebatalla
<i>Lauraceae</i>	<i>Aiouea montana</i> (Sw.) R. Rohde	
<i>Lauraceae</i>	<i>Beilschmiedia pendula</i> (Sw.) Hemsl.	
<i>Lauraceae</i>	<i>Licaria triandra</i> (Sw.) Kosterm.	cigua, cigua prieta
<i>Lauraceae</i>	<i>Nectandra coriacea</i> (Sw.) Griseb.	cigua de costa
<i>Lauraceae</i>	<i>Persea americana</i> Mill.	aguacate
<i>Lythraceae</i>	<i>Punica granatum</i> L.	granada
<i>Malpighiaceae</i>	<i>Heteropterys laurifolia</i> (L.) A. Juss.	bejuco de tortuga
<i>Malpighiaceae</i>	<i>Malpighia glabra</i> L.	
<i>Malpighiaceae</i>	<i>Malpighia infestissima</i> Rich. ex Nied.	
<i>Malpighiaceae</i>	<i>Mascagnia lucida</i> (Kunth) W. R. Anderson & C. Davis subsp. <i>lucida</i>	

<i>Malpighiaceae</i>	<i>Stigmaphyllon sagraum</i> A. Juss.	bejuco San Pedro
<i>Malvaceae</i>	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	marpacífico
<i>Malvaceae</i>	<i>Pavonia fruticosa</i> (Mill.) Fawc. & Rendle	tábano
<i>Malvaceae</i>	<i>Sida abutilifolia</i> Mill.	
<i>Malvaceae</i>	<i>Sida ciliaris</i> L.	malva
<i>Malvaceae</i>	<i>Sida cordifolia</i> L.	malva blanca
<i>Malvaceae</i>	<i>Sida rhombifolia</i> L.	malva de cochino
<i>Malvaceae</i>	<i>Sida ulmifolia</i> Mill.	malva de caballo
<i>Malvaceae</i>	<i>Talipariti elatum</i> (Sw.) Fryxell	majagua
<i>Malvaceae</i>	<i>Urena lobata</i> L.	malva blanca
<i>Marcgraviaceae</i>	<i>Marcgravia evenia</i> Krug & Urb. subsp. <i>evenia</i>	
<i>Marcgraviaceae</i>	<i>Marcgravia rectiflora</i> Triana & Planch.	bejuco de palmar
<i>Melastomataceae</i>	<i>Miconia prasina</i> (Sw.) DC.	
<i>Melastomataceae</i>	<i>Miconia tetrandra</i> (Sw.) D. Don ex G. Don	
<i>Meliaceae</i>	<i>Cedrela odorata</i> L.	cedro
<i>Meliaceae</i>	<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	yamagua
<i>Meliaceae</i>	<i>Khaya senegalensis</i> (Desr.) A. Juss.	
<i>Meliaceae</i>	<i>Swietenia macrophylla</i> King	caoba de Honduras
<i>Meliaceae</i>	<i>Swietenia mahagoni</i> (L.) Jacq.	caoba de Cuba
<i>Meliaceae</i>	<i>Trichilia havanensis</i> Jacq.	siguaraya
<i>Meliaceae</i>	<i>Trichilia hirta</i> L.	cabo de hacha, jubabán
<i>Menispermaceae</i>	<i>Cissampelos pareira</i> L.	bejuco terciopelo

Menispermaceae	<i>Hyperbaena axilliflora</i> (Griseb.) Urb.	picha jutía, mavinga
Menispermaceae	<i>Hyperbaena domingensis</i> (DC.) Benth.	
Moraceae	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	jaca, pan de mono
Moraceae	<i>Castilla elastica</i> Cerv.	
Moraceae	<i>Ficus citrifolia</i> Mill.	jagüey
Moraceae	<i>Ficus maxima</i> Mill.	
Moraceae	<i>Ficus membranacea</i> C. Wright	jagüey
Moraceae	<i>Ficus trigonata</i> L.	jagüey macho
Moraceae	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud.	fustete, mora del país
Moraceae	<i>Pseudolmedia spuria</i> (Sw.) Griseb.	
Moraceae	<i>Trophis racemosa</i> (L.) Urb.	ramón de caballo
Musaceae	<i>Musa paradisiaca</i> L.	plátano macho, plátano hembra, plátano burro
Myrsinaceae	<i>Wallenia laurifolia</i> Sw.	camagua
Myrtaceae	<i>Eucalyptus</i> sp.	
Myrtaceae	<i>Eugenia axillaris</i> (Sw.) Willd.	guairaje
Myrtaceae	<i>Myrciaria floribunda</i> (Willd.) O. Berg	
Myrtaceae	<i>Psidium guajava</i> L.	guayaba
Myrtaceae	<i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston	pomarrosa
Myrtaceae	<i>Syzygium malaccense</i> (L.) Merr. & L. M. Perry	pera de malaca
Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd.	buganvil, zarza de jardín

Nyctaginaceae	<i>Guapira obtusata</i> (Jacq.) Little subsp. <i>obtusata</i>	sapo, macagüey
Nyctaginaceae	<i>Guapira rufescens</i> (Griseb.) Lundell	hilacho de charrasco
Nyctaginaceae	<i>Pisonia aculeata</i> L.	zarza, uña de gato
Oleaceae	<i>Chionanthus domingensis</i> Lam.	hueso, caney
Oleaceae	<i>Chionanthus ligustrinus</i> (Sw.) Pers.	hueso, perenqueta
Onagraceae	<i>Ludwigia erecta</i> (L.) H. Hara	
Orchidaceae	<i>Cattleyopsis lindenii</i> (Lindl.) Cogn.	San Pedro
Orchidaceae	<i>Epidendrum nocturnum</i> Jacq.	
Orchidaceae	<i>Oeceoclades maculata</i> (Lindl.) Lindl.	
Orchidaceae	<i>Pleurothallis</i> sp.	vara de San José
Orchidaceae	sp.1	
Orchidaceae	<i>Trichocentrum undulatum</i> (Sw.) Ackerman & M. W. Chase	
Orchidaceae	<i>Vanilla poitaei</i> Rchb. f.	
Passifloraceae	<i>Passiflora suberosa</i> L.	huevo de gallo
Passifloraceae	<i>Passiflora sexflora</i> Juss.	
Petiveriaceae	<i>Petiveria alliacea</i> L.	anamú
Petiveriaceae	<i>Trichostigma octandrum</i> (L.) H. Walter	bejuco de canasta
Picramniaceae	<i>Picramnia pentandra</i> Sw.	aguedita
Pinaceae	<i>Pinus caribaea</i> Morelet	pino macho
Piperaceae	<i>Peperomia pellucida</i> (L.) Kunth	corazón de hombre
Piperaceae	<i>Piper aduncum</i> L. subsp. <i>aduncum</i>	canilla de muerto
Piperaceae	<i>Piper amalago</i> L.	
Piperaceae	<i>Piper auritum</i> Kunth	anisón
Poaceae	<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv.	cáñamo, canutillo
Poaceae	<i>Bambusa vulgaris</i> Schrad. ex J. C. Wendl.	bambú

Poaceae	<i>Bothriochloa pertusa</i> (L.) A. Camus	hierba camagüeyana
Poaceae	<i>Cenchrus brownii</i> Roem. & Schult.	guisaso
Poaceae	<i>Cenchrus ciliaris</i> L.	
Poaceae	<i>Cenchrus echinatus</i> L.	guisaso de perro
Poaceae	<i>Chloris barbata</i> Sw.	pata de gallina
Poaceae	<i>Lasiacis divaricata</i> (L.) Hitchc.	pitillo de monte
Poaceae	<i>Lithachne pauciflora</i> (Sw.) P. Beauv. ex Poir.	pito enano
Poaceae	<i>Melinis repens</i> (Willd.) Zizka	barba de indio
Poaceae	<i>Olyra latifolia</i> L.	tibisí
Poaceae	<i>Panicum maximum</i> Jacq.	hierba de guinea
Poaceae	<i>Paspalum distortum</i> Chase	espartillo hembra
Poaceae	<i>Paspalum laxum</i> Lam.	
Poaceae	<i>Paspalum vaginatum</i> Sw.	
Poaceae	<i>Pharus lappulaceus</i> Aubl.	
Polygalaceae	<i>Securidaca elliptica</i> Turcz.	maravedí
Polygalaceae	<i>Securidaca virgata</i> Sw.	bejuco verraco
Portulacaceae	<i>Portulaca oleracea</i> L.	verdolaga
Portulacaceae	<i>Portulaca pilosa</i> L.	diez del día
Putranjivaceae	<i>Drypetes alba</i> Poit.	cueriduro, hueso
Rhamnaceae	<i>Colubrina arborescens</i> (Mill.) Sarg.	fuego
Rhamnaceae	<i>Colubrina cubensis</i> (Jacq.) Brongn.	bijáguara
Rhamnaceae	<i>Colubrina elliptica</i> (Sw.) Brizicky	carbonero de costa
Rhamnaceae	<i>Gouania lupuloides</i> (L.) Urb.	jaboncillo
Rhamnaceae	<i>Ziziphus rhodoxylon</i> Urb.	cocuyo, rayo de sol
Rosaceae	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	almendrillo, cuajaní
Rosaceae	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	melocotón

<i>Rubiaceae</i>	<i>Calycophyllum candidissimum</i> (Vahl) DC.	dagame
<i>Rubiaceae</i>	<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitchc.	raíz de verraco
<i>Rubiaceae</i>	<i>Coffea arabica</i> L.	café
<i>Rubiaceae</i>	<i>Genipa americana</i> L.	jagua
<i>Rubiaceae</i>	<i>Guettarda cueroensis</i> Britton	guayabillo de costa
<i>Rubiaceae</i>	<i>Guettarda rigida</i> A. Rich.	cuero duro
<i>Rubiaceae</i>	<i>Hamelia patens</i> Jacq.	ponasí
<i>Rubiaceae</i>	<i>Psychotria horizontalis</i> Sw.	dagame cimarrón
<i>Rubiaceae</i>	<i>Psychotria</i> sp.	
<i>Rubiaceae</i>	<i>Spermacoce laevis</i> Lam.	
<i>Rutaceae</i>	<i>Amyris elemifera</i> L.	cuaba amarilla
<i>Rutaceae</i>	<i>Citrus maxima</i> (Burm.) Merr.	toronja
<i>Rutaceae</i>	<i>Citrus reticulata</i> Blanco	mandarina
<i>Rutaceae</i>	<i>Citrus x aurantiifolia</i> (Christm.) Swingle	limón criollo
<i>Rutaceae</i>	<i>Citrus x aurantium</i> L.	naranja agria
<i>Rutaceae</i>	<i>Citrus x limon</i> (L.) Osbeck	limón
<i>Rutaceae</i>	<i>Glycosmis parviflora</i> (Sims) Little	
<i>Rutaceae</i>	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack	
<i>Rutaceae</i>	<i>Zanthoxylum martinicense</i> (Lam.) DC.	ayúa, ayúa macho
<i>Rutaceae</i>	<i>Zanthoxylum pistaciifolium</i> Griseb.	bálsamo
<i>Salicaceae</i>	<i>Zuelania guidonia</i> (Sw.) Britton & Millsp.	guaguasí
<i>Samydaceae</i>	<i>Casearia aculeata</i> Jacq.	jia brava
<i>Samydaceae</i>	<i>Casearia sylvestris</i> Sw. subsp. <i>sylvestris</i>	sarnilla
<i>Samydaceae</i>	<i>Prockia crucis</i> L.	guasimilla
<i>Sapindaceae</i>	<i>Allophylus cominia</i> (L.) Sw.	palo de caja
<i>Sapindaceae</i>	<i>Cupania americana</i> L.	guara común
<i>Sapindaceae</i>	<i>Cupania glabra</i> Sw.	guarana, guara macho

<i>Sapindaceae</i>	<i>Exothea paniculata</i> (Juss.) Radlk.	yaicuaje, guamaca
<i>Sapindaceae</i>	<i>Melicoccus bijugatus</i> Jacq.	mamoncillo, anoncillo
<i>Sapindaceae</i>	<i>Serjania diversifolia</i> (Jacq.) Radlk.	bejuco colorado
<i>Sapindaceae</i>	<i>Thouinia patentinervis</i> Radlk.	negracuba
<i>Sapindaceae</i>	<i>Thouinia trifoliata</i> Poit.	chicharroncito, copairo
<i>Sapotaceae</i>	<i>Chrysophyllum argenteum</i> Jacq.	macanabo, macanabu
<i>Sapotaceae</i>	<i>Chrysophyllum oliviforme</i> L. subsp. <i>oliviforme</i>	caimitillo
<i>Sapotaceae</i>	<i>Pouteria sapota</i> (Jacq.) H. E. Moore & Stearn	zapote, mamey colorado
<i>Sapotaceae</i>	<i>Sideroxylon foetidissimum</i> Jacq. subsp. <i>foetidissimum</i>	jocuma, caguaní
<i>Sapotaceae</i>	<i>Sideroxylon salicifolium</i> (L.) Lam.	cuyá, almendrillo
<i>Smilacaceae</i>	<i>Smilax havanensis</i> Jacq.	alambrillo, bejuco ñame
<i>Smilacaceae</i>	<i>Smilax laurifolia</i> L.	laurel
<i>Solanaceae</i>	<i>Brugmansia candida</i> Pers.	clarín
<i>Solanaceae</i>	<i>Capsicum frutescens</i> L.	ají guaguao
<i>Solanaceae</i>	<i>Solandra longiflora</i> Tussac	palo guaco
<i>Solanaceae</i>	<i>Solanum erianthum</i> D. Don	pendejera hedionda
<i>Solanaceae</i>	<i>Solanum jamaicense</i> Mill.	ajicón
<i>Solanaceae</i>	<i>Solanum torvum</i> Sw.	pendejera
<i>Sparmanniaceae</i>	<i>Triumfetta lappula</i> L.	guisaso de cochino

<i>Sparmanniaceae</i>	<i>Triumfetta semitriloba</i> Jacq.	guisaso de caballo
<i>Thunbergiaceae</i>	<i>Thunbergia alata</i> Bojer ex Sims	tumbergia, ojo de poeta
<i>Thunbergiaceae</i>	<i>Thunbergia fragrans</i> Roxb.	tumbergia
<i>Turneraceae</i>	<i>Turnera ulmifolia</i> L.	marilope
<i>Urticaceae</i>	<i>Cecropia antillarum</i> Snethl.	yagruma
<i>Urticaceae</i>	<i>Laportea cuneata</i> (A. Rich.) Chew	ortiguilla
<i>Urticaceae</i>	<i>Pilea nummulariifolia</i> (Sw.) Wedd.	
<i>Urticaceae</i>	<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.	chichicastre
<i>Verbenaceae</i>	<i>Lantana camara</i> L.	filigrana
<i>Verbenaceae</i>	<i>Lantana involucrata</i> L.	filigrana cimarrona
<i>Verbenaceae</i>	<i>Lippia alba</i> (Mill.) N. E. Br. ex Britton & P. Wilson	menta, salvia americana
<i>Verbenaceae</i>	<i>Phyla strigulosa</i> (M. Martens & Galeotti) Moldenke	oro azul
<i>Verbenaceae</i>	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl	verbena azul
<i>Vitaceae</i>	<i>Cissus microcarpa</i> Vahl	bejuco ubí macho
<i>Vitaceae</i>	<i>Cissus verticillata</i> (L.) Nicolson & C. E. Jarvis subsp. <i>verticillata</i>	bejuco ubí
<i>Vitaceae</i>	<i>Vitis tiliifolia</i> Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.	parra cimarrona
<i>Zingiberaceae</i>	<i>Alpinia zerumbet</i> (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Sm.	colonia

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Acevedo-Rodríguez, P. & Strong, M. (2012). Catalogue of seed plants of West Indies. In *Smithsonian Contributions to Botany*, 98. Washington DC: Smithsonian Institution Scholarly Press.

- Alain, H. (1964). *Flora de Cuba* [Vol.5]. *Rubiaceae-Asteraceae*. La Habana: Asoc. Est. Cien. Biol. Publ. Univ.
- Albert, D. (2005). *Meliaceae*. En W. Greuter y R. Rankin. (Eds.). *Flora de la República de Cuba. Serie A, Plantas Vasculares. Fascículo 10*(5).
- Areces, F. y Fryxell, P. (2007). *Malvaceae*. En W. Greuter y R. Rankin. (Eds.). *Flora de la República de Cuba. Serie A, Plantas Vasculares. Fascículo 13*.
- Bässler, M. (1998). *Mimosaceae*. En W. Greuter y R. Rankin. (Eds.). *Flora de la República de Cuba. Serie A, Plantas Vasculares. Fascículo 2*.
- Bermúdez, F. y Fagilde, M. C. (2005). Fanerógamas. En *Informe parcial del proyecto Caracterización y estrategia de conservación de la biodiversidad en la cuenca del Cauto (Código 13022) Programa del Fondo de Medio Ambiente* (pp. 11-28). Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad. Santiago de Cuba, Cuba. Inédito.
- Beurton, C. (2008). *Rutaceae*. En W. Greuter y R. Rankin. (Eds.). *Flora de la República de Cuba. Serie A, Plantas Vasculares. Fascículo 14*(3).
- Fagilde, M. C., Martínez, E. y Bermúdez, F. (2006). Fanerógamas. En *Informe final del proyecto Caracterización y estrategia de conservación de la biodiversidad en la cuenca del Cauto (Código 13022) Programa del Fondo de Medio Ambiente* (pp. 64-121). Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad. Santiago de Cuba, Cuba. Inédito.
- González-Torres, L., Palmarola, A., González-Oliva, L., Bécquer, E., Testé, E., Castañeira-Colomé, M. A., Barrios, D., Gómez Hechavarría, J. L., ... Regalado, L. (2016). Lista Roja de la flora de Cuba. *Bissea*, 10(número especial 1), 1-352.
- Greuter, W. y Rankin, R. (2017). *Plantas Vasculares de Cuba. Inventario preliminar*. Berlín, Alemania: Botanischer Garten & Botanisches Museum Berlin-Dahlem, Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana, Cuba.
- Gutiérrez, J. (2002). *Sapotaceae*. En Greuter, W. (Ed.). *Flora de la República de Cuba. Serie A, Plantas Vasculares. Fascículo 6*(4).
- León, Hno. (1946). *Flora de Cuba* [Vol.1]. Contrib. Ocas. Museo Hist. Nat. Col. No. 8. La Habana: La Salle.

León, Hno. y Hno. Alaín. (1951). *Flora de Cuba* [Vol. 2]. Contrib. Ocas. Museo Hist. Nat. Col. No. 10. La Habana: La Salle.

León, Hno. y Hno. Alaín. (1953). *Flora de Cuba* [Vol. 3]. Contrib. Ocas. Museo Hist. Nat. Col. No. 13. La Habana: La Salle.

León, Hno. y Hno. Alaín. (1957). *Flora de Cuba* [Vol. 4]. Contrib. Ocas. Museo Hist. Nat. Col. No. 16. La Habana: La Salle.

Mory, B. (2010). *Celastraceae*. En W. Greuter y R. Rankin (Eds.). *Flora de la República de Cuba. Serie A, Plantas Vasculares. Fascículo 16(1)*.

Oviedo, R. y González-Oliva, L. (2015). Lista nacional de plantas invasoras y potencialmente invasoras en la República de Cuba. *Bissea*, 9(número especial 2), 1-88.

Rankin, R. (2005). *Capparaceae*. En W. Greuter y R. Rankin (Eds.). *Flora de la República de Cuba. Serie A, Plantas Vasculares. Fascículo 10(1)*.

Reyes O. J. y Acosta (2005). Vegetación. En *Informe parcial del proyecto Caracterización y estrategia de conservación de la biodiversidad en la cuenca del Cauto (Código 13022) Programa del Fondo de Medio Ambiente* (pp. 29-54). Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad. Santiago de Cuba, Cuba. Inédito.

Reyes O. J. (2006). Vegetación. En *Informe final del proyecto Caracterización y estrategia de conservación de la biodiversidad en la cuenca del Cauto (Código 13022) Programa del Fondo de Medio Ambiente* (pp. 9-40). Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad. Santiago de Cuba, Cuba. Inédito.

Rodríguez, A. (2000). *Sterculiaceae*. En W. Greuter (Ed.). *Flora de la República de Cuba. Serie A, Plantas Vasculares. Fascículo 3(4)*.

Roig J. T. (2014). *Diccionario botánico de nombres vulgares cubanos*. La Habana: Editorial Científico-Técnica.

Salmerón, A. (2006). Evaluación de las Áreas Protegidas. En *Informe final del proyecto Caracterización y estrategia de conservación de la biodiversidad en la cuenca del Cauto (Código 13022) Programa del Fondo de Medio Ambiente* (pp. 262-278). Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad. Santiago de Cuba, Cuba. Inédito.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos el apoyo logístico del Proyecto GEF/PNUD “Un enfoque paisajístico para la conservación de ecosistemas montañosos amenazados, en aspectos sobre la recuperación ecológica de ecosistemas perturbados” coordinado por MSc. Yoirá Rivera Queralta del Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad.

Recibido: 15 de enero de 2019

Aprobado: 27 de abril de 2019