

Lista florística actualizada de la península de Guanahacabibes, Cuba.

Updated floristic list of Guanahacabibes peninsula, Cuba.

Freddy Delgado Fernández, Jorge Ferro Díaz, Enrique González Pendás

ECOVIDA. Km. 2 ½ Carretera a Luis Lazo, Pinar del Río. Email: freddy@ecovida.cu

Fecha de recepción: 16 de mayo de 2018 Fecha de aceptación: 21 de noviembre de 2018

RESUMEN. La flora de la península de Guanahacabibes ha sido ampliamente estudiada, tanto antes de su declaración como Reserva de la Biosfera, como posterior a este nombramiento; partiendo de una revisión de diferentes fuentes informativas, reportes sistemáticos y trabajos de campo continuados de los autores, se presenta una lista florística actualizada del área que ocupa la península, la cual muestra una relación de 735 especies agrupadas en 433 géneros y 124 familias. Se reconoce el 25% de endemismo, con 184 especies en alguna de las categorías consignadas: 12 endémicos locales, 29 endémicos de Cuba occidental y 143 endémicos pancubanos. Están presentes además 57 especies exóticas. Se analizan las relaciones florísticas otras áreas del país y región geográfica, destacando la península de Yucatán, distrito fitogeográfico Viñalense y Reserva de la Biosfera "Sierra del Rosario", obteniéndose 18,3; 61,2 y 33,5% de afinidades respectivamente. Se reconoce el carácter neotropical de la flora presente (40.4% del total). Se identifican 352 especies con determinados grados de amenaza. Tales resultados posibilitan reforzar la gestión de conservación en la península.

Palabras claves. Reserva de la Biosfera Península de Guanahacabibes, flora, endemismo vegetal, fitogeografía

ABSTRACT. The Guanahacabibes peninsula flora has been widely studied, both before its declaration as a Biosphere Reserve, and subsequent to this appointment; based on a review of different informative sources, systematic reports and continuous field work by the authors, an updated floristic list of the area occupied by the peninsula is presented, which shows a list of 735 species grouped into 433 genera and 124 families. It recognizes 25% of endemism, with 184 species in some of the consigned categories: 12 local endemics, 29 endemic from western Cuba and 143 endemic of all Cuba. There are also 57 exotic species present. The floristic relations are analyzed with other areas of the country and geographical region, highlighting the Yucatan peninsula, Viñalense phytogeographic district and "Sierra del Rosario" Biosphere Reserve, obtaining 18.3; 61.2 and 33.5% affinities respectively. The neotropical character of the present flora is recognized (40.4% of the total). 352 species with certain degrees of threat are identified. These results make it possible to reinforce conservation management in the peninsula.

Keywords. Biosphere Reserve Peninsula de Guanahacabibes, flora, vegetal endemism, phytogeography

INTRODUCCION

La humanidad, enfrenta una crisis ecológica global, siendo la pérdida de la biodiversidad uno de sus componentes, dado por la degradación y destrucción de los hábitats, por lo que se necesita con urgencia salvaguardar el patrimonio biótico del planeta y sus ecosistemas. Para poder emprender acciones en la conservación de la diversidad biológica, se requiere de conocimiento de la riqueza biótica de un país o territorio dado, siendo la primera prioridad la realización de los inventarios biológicos (Toledo, 1996; Cenbio-IES, 2014)

La Flora de la península de Guanahacabibes ha sido objeto de estudio por diversos e importantes investigadores, tanto cubanos como extranjeros, lo que ha propiciado una vasta información y materiales de colecta depositados en los herbarios de la Academia de Ciencias y del Jardín Botánico Nacional, más recientemente en el herbario del Jardín Botánico de Pinar del Río. No obstante, las publicaciones referentes a la flora y vegetación de esta área que ocupa la porción más occidental de Cuba son en general, escasas y fragmentadas; hasta el momento se conocen listas dadas en informes técnicos de proyectos nacionales (Delgado *et al.* 2000), tesis doctorales (Ferro, 2004; Delgado, 2012) y en ponencias de eventos científicos.

La Flora de la península de Guanahacabibes expuesta en este trabajo aporta todo el conocimiento que se tiene de este recurso natural en el territorio, lo cual le da un valor de uso al poner en manos de los investigadores, productores y políticos un instrumento para ser consultado a la hora de tomar decisiones del manejo de este recurso. Además enriquecerá la información que se tiene del territorio en cumplimiento del Programa Nacional de la Diversidad Biológica, y a partir de aquí, poder elaborar los patrones taxonómicos, geográficos y de la destrucción de los ecosistemas, los que servirán para evaluar con mayor rigor la gestión del mantenimiento de la biodiversidad en Guanahacabibes.

MATERIALES Y METODOS

Área de estudio:

Se incluye todo el territorio geográfico que abarca la península de Guanahacabibes, más allá del área que la Reserva de la Biosfera en el sector peninsular centro occidental, al **W** - **SW** del mismo (**Fig. 1**).

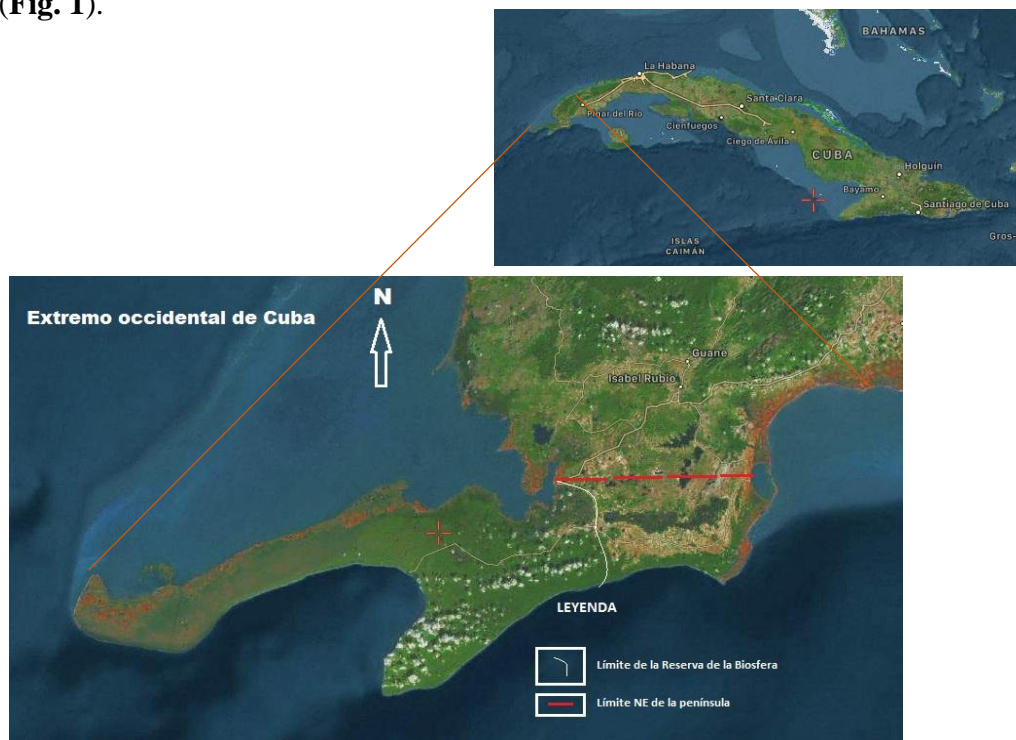


Figura 1. Esquema representativo de la ubicación de la península de Guanahacabibes y Reserva de la Biosfera homónima. Imágenes tomadas de https://satellites.pro/Mapa_del_Mundo#21.992079,-84.320068,10 consultadas 14 de noviembre de 2018.

Se revisó el material de herbario colectado en la península de Guanahacabibes y depositado en el HACC, HAJU y HJBN. Durante más de 30 años los autores de este trabajo han realizado expediciones a la Península, recopilando información sobre su flora y estado de conservación de las especies. La obra "Flora de Cuba" (cinco tomos y suplemento) por los Hermanos Alain y León (1946 - 1974), la nueva edición de la Flora de la Republica de Cuba Serie de Fascículos del 1 (1998) al 18 (2013) así como el *Checklist* de plantas vasculares de Cuba de Greuter & Rankin (2016), documentos que fueron utilizados como guía para la determinación, descripción y distribución de las especies. Los nombres vulgares se establecieron según Roig 1988 y las referencias de los pobladores locales del territorio. Fueron consultados referentes con las listas de flora de los territorios vecinos: península de Yucatán, Jamaica, Bahamas, Puerto Rico, Guatemala, Costa Rica y en general, de Las Antillas, también las listas que ofrecen Acevedo-Rodriguez y Strong (2012).

Para la identificación de las formaciones vegetales se tuvo en cuenta los criterios de Capote y Berazain (1984), Delgado *et al.* (2000) y Delgado y Ferro. (2013). Como hábito de crecimiento se asumió hierbas, arbustos, árboles, lianas y epífitas (Bell y Bryan, 2008) y su integración en estructuras distribuidas verticalmente por formación vegetal (estratos).

Los análisis fitogeográficos fueron realizados utilizando criterios de Samek (1973) y Borhidi (1991). La afinidad entre la flora de los territorios se determinó por el cálculo manual del índice de Czechanowski mediante la ecuación $C_z = 2a/(2a + b + c)$

Donde:

C_z = índice de similitud de Czekanovski

a = atributos comunes a los dos individuos

b = atributos exclusivos del individuo 1

c = atributos exclusivos del individuo 2

d = atributos ausentes en común

La determinación de las especies amenazadas se hizo siguiendo los criterios asumidos por IUCN (2001) y González-Torres *et al.* (2016), considerando las Categorías siguientes: **EX**: Extinto, **RE**: Extinto Regional, **CR**: En Peligro Crítico, **EN**: En Peligro, **VU**: Vulnerable, **A**: Amenazado, **NT**: Casi Amenazado, **LC**: Preocupación Menor, **DD**: Datos Insuficientes y **NE**: No Evaluado.

RESULTADOS Y DISCUSION

Se obtuvo una lista florística actualizada de la península de Guanahacabibes (**Anexo.1**) con un total de 735 especies agrupadas en 433 géneros y 124 familias, en la que predominan por el mayor número de especies: Fabaceae (68), Poaceae (45), Orchidaceae (39), Rubiaceae (37) Euphorbiaceae (24), Boraginaceae (22), Asteraceae (21), Bignoniaceae (18). Apocinaceae (16), Verbenaceae (16), Myrtaceae (15) y Malvaceae (14)

Este resultado demuestra la alta diversidad vegetal existente en la península, a pesar de su configuración alargada y estrecha, y de dimensiones relativamente reducidas. Dicho territorio

posee una amplia gama de ecosistemas y variantes de ellos, que hace posible el establecimiento de una rica flora (Ferro, 2004; Delgado 2012, Delgado y Ferro 2013)

La **Tabla 1** refiere un análisis de la riqueza de especies en las principales formaciones vegetales del territorio y la abundancia relativa según sus hábitos de crecimiento, resaltando el Matorral Xeromorfo Costero Subcostero con 45,8% y el Bosque Semideciduo con 33%. Según Delgado y Perez (2013) las formaciones boscosas ocupan más del 80% del área; en este sentido las especies arbóreas representa el 37,8% y le sigue en importancia las arbustivas con el 27,2% (**Fig. 2**). Las lianas y las epífitas están bien representadas en todos los ecosistemas con un 12% y 6% respectivamente; las que se hacen más numerosas en los primeros estadios de la sucesión que tiene lugar después de ser afectado el bosque por el aprovechamiento forestal, o por severos daños provocados por el paso de fuertes ciclones tropicales.

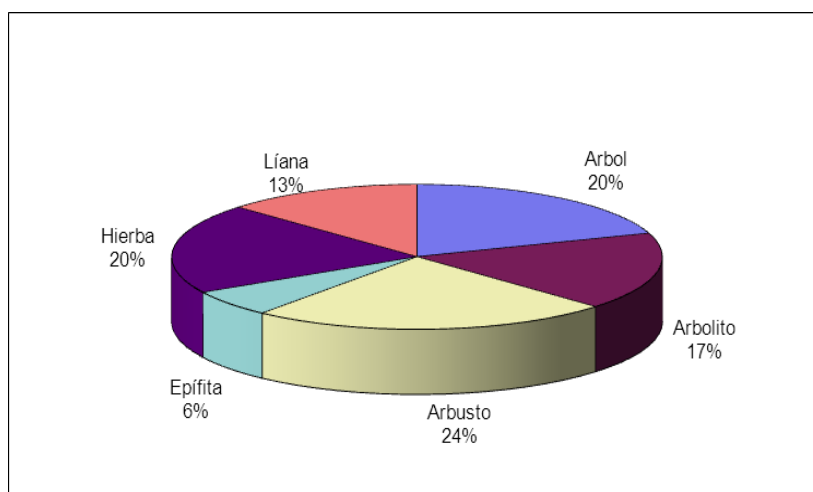


Figura 2. Distribución de la flora de península de Guanahacabibes según sus hábitos de crecimiento.

Tabla 1. Análisis de la flora de la península de Guanahacabibes de acuerdo a las principales formaciones vegetales presentes en el territorio.

Tipo de vegetación	Riqueza	(%)	Distribución por estratos (%)				
			Arbóreo	Arbustivo	Hierba	Liana	Epífita
Bosque semideciduo	240	36,9	60.3	17.9	3.1	7.9	10.8
Bosque de ciénaga	130	20	56.4	18.2	9.1	9.1	7.2
Complejo de vegetación Costa arenosa	53	8,2	24.1	35.5	30.2	8.1	2.1
Manglar	32	4,9	69.6	6	15.3	6.9	2.2

Bosque Siempreverde micrófilo	208	32	48	25.3	5.2	11	10.5
Matorral xeromorfo costero y sub costero	325	50,1	12.5	68.1	6.2	10.8	2.4
Total de la península	735		37.3	27.2	19.5	12,6	6

Coincidimos con Samek (1973), Borhidi (1991) y López (1985) en considerar a la península de Guanahacabibes como un distrito fitogeográfico, no así con el criterio de que posee un pobre endemismo, al existir 12 endémicos exclusivos: *Amaranthus minimus*, *Broughtonia cubensis*, *Byrsonima roigii*, *Callicarpa roigii*, *Encyclia bocourtii*, *Diphyllocalyx urquiolae*, *Galactia acunana*, *Harrisia taetra*, *Piper guanahacabibense*, *Pleurotallis oricola*, *Vitex acunae* y *Vitex guanahacabibensis*. Con una mayor distribución están presentes: 15 especies Pinar del Río, 29 de Cuba Occidental y 143 pancubanas, para un endemismo general del 25%. (Fig. 3)

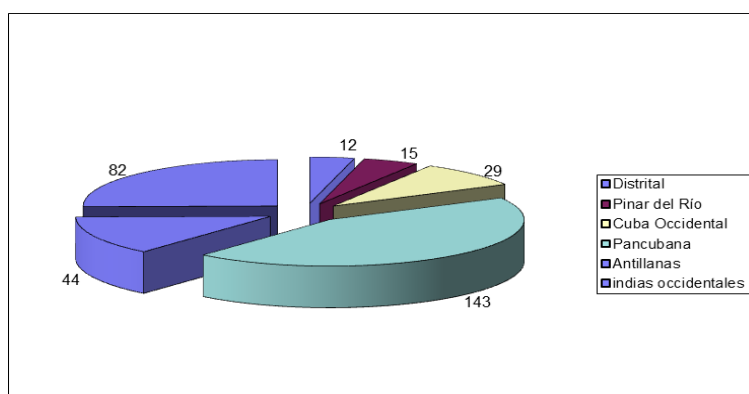


Figura 3. Distribución fitogeográfica de las especies endémicas presentes en la península de Guanahacabibes.

Destaca la presencia de 44 especies endémicas antillanas en la flora de la península, de las que se resaltan: *Badiera propínqua*, *Bonellia stenophylla*, *Bourreria divaricata*, *Bourreria virgata*, *Cecropia schreberiana*, *Chione cubensis*, *Comocladia dentata*, *Drypetes alba*, *Euphorbia torralbasii*, *Guettarda valenzuelana*, *Hohenbergia penduliflora*, *Jacquinia aculeata*, *Tabebuia angustata*, *Reynaudia filiformis*, *Saugetia fasciculata* y *Zanthoxylum taediosum*.

El hecho de que 82 especies endémicas pertenecientes al archipiélago de las Indias occidentales (según Acevedo-Rodríguez y Strong, 2012), es un indicador a considerar para el análisis de las relaciones fitogeográficas de la península con el resto de las islas que

comprenden esta región. Listamos algunas de estas especies que se destacan por su abundancia, distribución e importancia ecológica en las formaciones vegetales que se desarrollan en la península: *Caesalpinia bahamensis subsp. bahamensis*, *Casearia nitida*, *Catesbaea parviflora*, *Chascotheca neopeltandra*, *Chionanthus bumelioides*, *Croton microcarpus*, *Encyclia fucata*, *Chamaesyce centunculoides*, *Drypetes lateriflora*, *Drypetes mucronata*, *Talipariti elatum*, *Maytenus buxifolia subsp. buxifolia*, *Margaritaria scandens*, *Serjania diversifolia*, *Stigmaphyllon sagraanum* y *Zanthoxylum cubense*

Guanahacabibes presenta semejanzas en su flora con los Mogotes de la Sierra de los Órganos (Coy *et al.*, 2000), a pesar de la diferencia en las épocas de origen ya que los últimos son más antiguos que Guanahacabibes (Furrazola *et al.*, 1963) y con una topografía totalmente diferente, de una llanura que no sobrepasa los 25 msnm en Guanahacabibes, hasta pequeñas montañas de 400 msnm como altura media en los mogotes (Instituto de Geografía, 1989), pero tienen en común el afloramiento de la flora sobre calizas, y la formación de la rendzina roja como sustrato, que permiten el desarrollo de bosques semidecíduos y matorrales xeromorfos.

En tal sentido aparecen especies endémicas comunes para ambos distritos: *Ekmanianthe actinophylla*, *Ipomoea robusta*, *Hebestigma cubense* y *Tournefortia roigii*. Podemos citar otros endémicos típicos de estos distritos con mayor distribución dentro del sector Cuba Occidental como: *Banara brittonii*, *Castela calcicola*, *Capparis dominguensis subsp. grisebachii*, *Cynometra cubensis*, *Guapira insularis*, y *Pachira cubensis*. Además de otros endémicos pancubanos: *Behaimia cubensis*, *Erythrina cubensis*, *Guapira obtusata*, *Guettarda brevinodis*, *Helietta cubensis*, *Tabebuia shaferi* y *Tapura cubensis*. Cabe la posibilidad de que la península de Guanahacabibes, al ser un territorio más joven actuó como receptora de especies del distrito de mogotes. Además de ser considerada por López (1985) como un "centro de evolución de especies" si se tiene en cuenta los 12 endémicos estrictos. En sentido general, para ambos territorios existen un 42,1% de afinidad lo que corrobora la semejanza entre sus floras.

En este trabajo hacemos la comparación florística con la Reserva de la Biosfera Sierra del Rosario, territorio geológica y geomorfológicamente diferente, caracterizado por tener

cordilleras pronunciadas con pendientes fuertes y con estrechos valles entre ellas, variando la altura entre 100 y 500msnm y donde la formación más extendida es el bosque tropical siempreverde (Herrera *et al.*, 1988). El valor de 33,9% de afinidad es elevado teniendo en cuenta las grandes diferencias ecológicas que existen entre ambas áreas. La mayoría de las especies comunes se caracterizan por tener alta distribución, muchas de ellas son introducidas; no existe taxones comunes que solo estén en estos territorios, sí aparecen 15 endémicos cubanos que coinciden, pero estos son de amplia distribución en toda Cuba como: *Clerodendrum grandiflorum*, *Coccoloba retusa*, *Dendropanax cuneifolius*, *Erythroxylum alaternifolium*, *Badiera cubensis*, *Rauwolfia cubana*, *Simarouba laevis* y *Terminalia diptera*

Al hacer un análisis de las relaciones fitogeográficas de la península de Guanahacabibes con otras áreas de la región del Caribe y del Reino Neotropical, se aprecia con carácter notable una estrecha relación con las Antillas Mayores (53,7%), de lo cual con La Española, 60,6%; Jamaica, 49,9% y Puerto Rico, 45%; para Las Antillas menores, 37,3% y en general para Las Antillas, 50.2 %. (**Fig. 4**). En general la flora de Guanahacabibes tiene un marcado contenido Neotropical con un 34.4%.

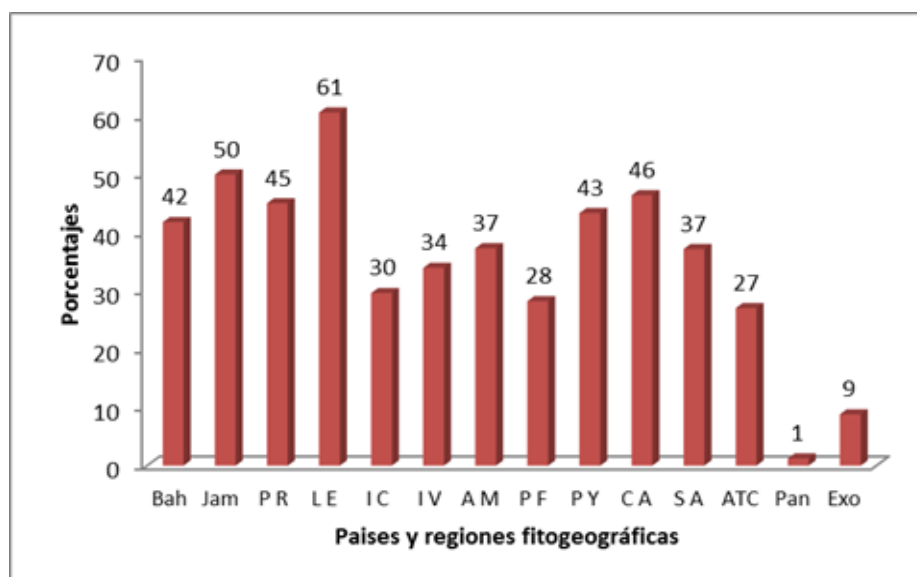


Figura 4. Relaciones fitogeográficas de la península de Guanahacabibes: Bam, Bahamas; Jam, Jamaica; PR, Puerto Rico; L Esp, La Española; IC, Islas Caimán; IV, Islas Vírgenes; AM, Antillas menores; P F, Península Florida, PY, Península Yucatán; CA, Centro América; SA, Sur América; ATC, América tropical continental; Pan, Panropical y Exo, Exóticas

Podemos resaltar especies que están presentes solo en Cuba y La Española y las reportamos para Guanahacabibes como: *Ateleia apetala*, *Bucida molinetii*, *Lonchocarpus longipes* y *Malpighia horrida*. Con éstas mismas condiciones aparecen especies en Jamaica: *Ficus membranacea*.

La relación florística con La Florida es considerable al obtenerse un 36.8% donde están presentes 20 especies exclusivas de las Antillas y las Florida como: *Borrichia cubana*, *Guapira discolor*, *Hypelate trifoliata*, y *Tephrosia angustissima*. Con las Bahamas se tiene el 29,8% con 14 especies exclusivas de Cuba y Bahamas, entre ellas tenemos a: *Badiera oblongata*, *Catesbaea parviflora*, *Crossopetalum aquifolium*, *Encyclia fucata*, *Encyclia plicata*, *Chamaesyce centunculoides*, *Drypetes mucronata*, *Margaritaria scandens*, *Peltophorum adnatum* y *Tolumnia lucayana*, además hay 36 Antillas- Bahamas.

Un análisis aparte requiere las relaciones fitogeográficas con la Península de Yucatán, al ser un territorio con características ecológicas, geológicas y geomorfológicas semejantes. Samek (1973) y Borhidi (1991) plantean cierta relación fitogeográfica entre ambos territorios, Standly (1930) y Miranda (1959) señalan la existencia de cierta afinidad entre la Península de Yucatán y las Antillas principalmente con Cuba.

La **Tabla 2** muestra características generales de la diversidad vegetal de ambos territorios. El 18,3% de afinidad, que coincide con lo reportado por Menéndez (1978), no puede considerarse bajo, pues al analizar las diferencias de extensión de ambas áreas, aun cuando la península de Guanahacabibes representa el 0.8% del territorio de Yucatán, concentra el 18.3% de las especies de otro 128 veces mayor. La densidad de especies por género y por familia es ligeramente superior en la Península de Yucatán.

Tabla 2. Comparación de la flora fanerogámica de la península de Guanahacabibes (PG) con la Reserva de la Biosfera Sierra del Rosario (RBSR), Parque Nacional Viñales (PNV) y la Península de Yucatán (PY). IC, Índice de Czechanowski; TS, Total de especies; RF, Relaciones fitogeográficas; A, Área (km²); EC, Especies comunes con Guanahacabibes.

Territorios	TS	EC	Afinidad IC (%)	Densidad TS /A	RF (%)
PG	735			0,69	
RBSR	583	210	33,9	2,33	32,4
PNV	805	318	42,1	4,46	49
Yucatán	1936	237	18,3	0,015	36,5

Iturralde (1982) apunta que en ningún momento, paleogeográficamente, Cuba estuvo unida a Centro América, ni a Sur América, lo que da elementos para considerar otros factores que expliquen las causas de similitud de la flora de estos territorios.

La cercanía entre ellos (220km), la migración de las aves, las corrientes marinas y el hombre son factores a considerar en este sentido, que propician el traslado de las semillas en ambas direcciones.

Los fenómenos atmosféricos que ocurren en la región del Caribe y el Golfo de México, relacionados principalmente con la circulación de los vientos, de explicar el flujo genético vegetal, no solo entre las dos penínsulas, sino para todas las islas del Caribe, N de Sur América y S de Norte América, entre las que se resaltan los huracanes, corrientes en chorros de mayores alturas, etc. (Gentry, 1982)

En general existen 237 especies comunes entre ambos territorios, la mayoría es de amplia distribución en el Caribe y el Neotrópico. De las 48 especies reportadas por Miranda (1978), conocidas únicamente en México para la Península de Yucatán y comunes con la flora antillana, 20 se encuentran en Guanahacabibes lo cual refleja aun más la semejanza florística de estos territorios.

A través del tiempo, desde la conquista de los españoles, se establecieron pequeños asentamientos humanos dispersos en toda la península, asociados a la explotación forestal;

aparejado a ellos se introdujeron numerosas especies, principalmente frutales, plantas medicinales y ornamentales, las que al abandonarse el sitio, muchas de ellas resistieron a la competencia de la invasión natural del bosque y actualmente permanecen asociadas a la vegetación original. En otros casos también se reconocen plantas de cultivos tradicionales que se han fomentado. Estas especies están señaladas en el **Anexo 1** con el símbolo \$

La **Tabla 3** expone una evaluación del grado de amenazas que presentan las especies que se listan según Gonzales-Torres *et al.* (2016), donde se enriquecen criterios que refuerzan las valoraciones hasta ahora realizadas, particularmente de especies como *Amaranthus minimus*, *Hibiscus grandiflorus* y *Byrsonima roigii*. Por otro lado se propone considerar en nuevas evaluaciones que se hagan por el grupo de Plantas Cubanas que evalúa periódicamente la flora nacional, la posibilidad de una recategorización de dos arbóreas de alta demanda y escasas poblaciones documentadas: *Terminalia eriostachya* y *T. diptera*.

Tabla 3. Cantidad de especies evaluados por Categorías de Amenazas: EX, Extinto; RE, Extinto Regional; CR, En Peligro Crítico; EN, En Peligro; VU, Vulnerable; A, Amenazado; NT, Casi amenazado; LC, Preocupación Menor; DD, Datos Insuficientes. PNG, Parque Nacional Guanahacabibes; RBPG, Reserva de la Biosfera Península de Guanahacabibes; PG, península de Guanahacabibes.

Áreas Protegidas	EX	RE	CR	EN	VU	A	NT	LC	DD	Total
PNG Según González-Torres <i>et al.</i> (2016),	0	0	15	16	10	4	2	55	8	108
RBPG Según González-Torres <i>et al.</i> (2016),	0	0	8	7	5	14	4	95	19	152
PG	0	0	21	23	14	30	10	220	35	352

De igual forma se hacen nuevas consideraciones que refuerzan los criterios hasta asumidos para *Broughtonia cubensis*, *Nashia myrtifolia* y *Randia cubana*. También han sido tenidas en cuenta las distribuciones restringidas *Borreria macrocephala*, *Diospyros anisandra*, *Guaiacum sanctum*, *G. officinale*, *Swartzia cubensis* y *Swietenia mahagoni*. *Piper guanahacabibense*, *Harrisia taetra*, *Galactia acunana*, *Bonellia curtissii* y *Neobracea angustifolia*.

CONCLUSIONES

El 25% de endemismo en la flora vascular de la península de Guanahacabibes le consigna un alto valor en la biodiversidad del territorio y resalta como atributo significativo, más allá del que actualmente se le reconoce, para ratificar las designaciones conservacionistas que posee.

Las similitudes florísticas más destacadas de Guanahacabibes con territorios predominantemente cársicos, tanto en Cuba como en la región geográfica Caribeña, representan valores a resaltar en la fundamentación de la riqueza vegetal del territorio.

Más del 48% de la flora vascular de Guanahacabibes posee alguna categoría de amenaza y representa un criterio a considerar en los análisis de planificación y manejo del territorio.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Acevedo-Rodríguez, P. & Strong, M.T. 2012. *Smithsonian Contributions to Botany* 98:1.
- Alain. 1957. Flora de Cuba. 4. Dicotiledóneas: *Melastomataceae* a *Plantaginaceae*. Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio "De La Salle".16. La Habana. 556 pp.
- Alain. 1964. Flora de Cuba. 5. Rubiales, Valerianales, Cucurbitales, Campanulales, Asterales. La Habana, Cuba: Asociación de Estudiantes de Ciencias Biológicas. 362 pp.
- Alain. 1974. Flora de Cuba. Suplemento. La Habana, Cuba: Instituto Cubano del Libro. 150 pp.
- Albert Puentes, D. 2005. *Meliaceae*– En Greuter, W. & Rankin Rodríguez, R. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 10 (5). Pp. 44. - A. R. Gantner Verlag KG, Ruggell, Liechtenstein.
- Areces Berazaín, F. & Fryxell, P. 2007. *Malvaceae*– En Greuter, W. & Rankin Rodríguez, R. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 13. Pp. 228. – A. R. Gantner Verlag KG, Ruggell, Liechtenstein.
- Arias Granda, I. 1998. *Araceae* – En Manitz, H. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 1(1). Pp.46. - Koeltz Scientific Books, Königstein. 161
Revista del Jardín Botánico Nacional 32-33: 145-162, 2011-2012
- Barreto, A. 1998. Las leguminosas (*Fabaceae*) de Cuba, I. Subfamilia Caesalpinoideae. *Collectanea Botanica* 24: 5-148.
- Bässler, M. 1998. *Mimosaceae* – En Anónimo (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 2. Pp.202. - Koeltz Scientific Books, Königstein.

- Bell, A. D. and Bryan, A. 2008. *Plant Form, an Illustrated Guide to Flowering Plant Morphology*. Timber Press.
https://books.google.com.ar/books/about/Plant_Form.html?id=SM3khPHXhKEC
- Berazaín Iturralde, R. 2010. *Cyrillacea* – En Greuter, W. & Rankin Rodríguez, R. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 16 (3). Pp. 19. – A. R. Gantner Verlag KG, Ruggell, Liechtenstein.
- Beurton, C. 2008. *Rutaceae*– En Greuter, W. & Rankin Rodríguez, R. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 14. Pp. 134. – A. R. Gantner Verlag KG, Ruggell, Liechtenstein.
- Beyra, A. 1998. Las leguminosas (*Fabaceae*) de Cuba, II. Tribu Crotalariaeae, Aeschynomeneae, Millettieae y Robinieae. *Collectanea Botanica* 24: 149-332.
- Borhidi A. 1991. Phytogeography and vegetation of Cuba. Hungarian Academy of Sciences and the Hungarian National Research Fund. 889 p.
- Borhidi, A. 1991. Phytogeography and Vegetation Ecology of Cuba. Akadémiai Kiado, Budapest. 858 pp.
- Capote, R. & Berazaín R. 1984. Clasificación de las formaciones vegetales de Cuba. *Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana* 5(2): 2-23.
- CenBio-IES, AMA, CITMA (Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de la República de Cuba) 2014. V Informe Nacional sobre la Diversidad Biológica. La Habana. CUBA. 253 pp.
- Coy, A., Bidart, L., García, N., Pérez, A. *et al.* 2000. Biodiversidad en la Sierra de los Órganos. Informe Final de Proyecto. Agencia de Medio Ambiente. 279 pp.
- Delgado Fernández, F y Pérez A. 2013. Cambios en la estructura y diversidad del bosque seco semideciduo de la península de Guanahacabibes (Cuba) por el aprovechamiento forestal. En: Evaluación de los cambios de estado en ecosistemas degradados de Iberoamérica Red Pp: 214 – 229, © 411RT0430 Ciencia y Tecnología para el Desarrollo. Programa CYTED. ISBN: 978-987-29881-0-4 (eds. Fernández L y A Vanina Volpedo). Buenos Aires, Argentina.l.
- Delgado Fernández, F. 2012. Clasificación funcional del bosque semideciduo de la Reserva de la Biosfera Península de Guanahacabibes. Cuba. Tesis en opción al grado científico Doctor en Ciencias Forestales. Universidad de Alicante, España.
- Delgado Fernández, F. y Ferro. J. 2013. Vegetación de la Reserva de la Biosfera Península de Guanahacabibes, Cuba: mapa actualizado a escala 1:300 000. *Revista ECOVIDA*. Vol. 4 No. 1: 111 – 129.
- Delgado Fernández, F., Pérez A y Ferro J. 2000. Funcionamiento de bosques semideciduos y caracterización de otros ecosistemas terrestres de la RBPG, Cuba. Informe final de Proyecto 01307029 PNCT “Los Cambios Globales y la evolución del Medio Ambiente Cubano”, Agencia de Ciencia y Tecnología, CITMA, La Habana.

doi: <http://dx.doi.org/10.3372/cubalist.2016.1>.

- Duno de Stefano, R. & Angulo Pérez, D. F. 2010. *Icacinaceae* – En Greuter, W. & Rankin Rodríguez, R. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 16 (4). Pp. 13. – A. R. Gantner Verlag KG, Ruggell, Liechtenstein.
- Echevarría Cruz, R. & Graham, S. 2008. *Lythraceae*– En Greuter, W. & Rankin Rodríguez, R. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 14. Pp. 52. – A. R. Gantner Verlag KG, Ruggell, Liechtenstein. ISBN 978-3-906166-66-7
- Fernández-Casas, F. J. 1998. Las loganiáceas (*Loganiaceae*) de Cuba. *Collectanea Botanica* 24: 333-384.
- Ferro Díaz, J. 2004. Efectos del aprovechamiento forestal sobre la estructura y dinámica de la comunidad de epífitas vasculares del bosque semidecíduo notófilo de la península de Guanahacabibes, Cuba. Ph.D. Dissertation. Universidad de Pinar del Río, Cuba
- Ferrufino Acosta, L. & Greuter, W. 2010. *Smilacaceae*– En Greuter, W. & Rankin Rodríguez, R. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 16 (5). Pp. 23. – A. R. Gantner Verlag KG, Ruggell, Liechtenstein.
- Fuentes Fiallo, V. 2005. *Goetzeaceae*– En Greuter, W. & Rankin Rodríguez, R. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 10 (4). Pp. 14. - A. R. Gantner Verlag KG, Ruggell, Liechtenstein.
- Furrazola G., Khudoley C., Solsona J. 1963. Generalidades sobre la Geología de Cuba. Revista Tecnológica .Vol: 2 Num. 10 Pag. 3-22.
- Gentri, A. H. 1982. La diversidad florística neotropical. Condiciones fitogeográficas, entre Centro y Subamérica, Fluctuaciones climáticas, plustocénicas o accidentales de la orgénesis andina. *Miss. Bot. Gard.* 69 (3): 557 - 593.
- González Géigel, L. 2003. *Zamiaceae*– En Greuter, W. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 8 (4). Pp. 22. - A. R. Gantner Verlag KG, Ruggell, Liechtenstein.
- González Gutiérrez, P.A. 2008. *Oleaceae* – En Greuter, W. & Rankin Rodríguez, R. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 14. Pp. 46. – A. R. Gantner Verlag KG, Ruggell, Liechtenstein.
- González-Tores L.R., Palmarola A., Barrios D., González-Oliva L., Testé E., Bécquer E.R. 2016. Lista roja de la flora de Cuba. *Bissea*, Vol. 10, Número Especial 1. 352 p.
- Greuter W. y Rankin Rodríguez R. 2016. Espermatófitos de Cuba. Inventario preliminar Parte II: Inventario. *Botanischer Garten & Botanisches Museum Berlin-Dahlem. Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana.* 398 pp. ISBN 978-3-946292-06-7
- Greuter, W. 2002. *Phytolaccaceae*– En Greuter, W. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 6 (3). Pp. 37. - Koeltz Scientific Books, Königstein.
- Gutiérrez Amaro, J. 2000. *Flacourtiaceae*– En Greuter, W. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 5 (1). Pp. 76. - Koeltz Scientific Books, Königstein.
- Gutiérrez Amaro, J. 2002. *Sapotaceae*– En Greuter, W. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 6 (4). Pp. 59. - Koeltz Scientific Books, Königstein.

Habana, 5: 362 pp.

Herrera-Peraza, R. A. Rodríguez, Menéndez, M. A., Vilamajó L. y Capote R. P. 1988. Ecología de los bosques siempreverdes de la Sierra del Rosario, Cuba, Proyecto MAB No.1 (1974-1977), (eds). R. A. Herrera et al.) ROSTALC, Montevideo Uruguay. 345 p.

Instituto de Geografía. 1989. Nuevo Atlas Nacional de Cuba. Instituto de Geografía de la Academia de Ciencias de Cuba. 300 pp.

Iturralde - Vinent, M. 1982. Aspectos biogeográficos de la geología de Cuba, Academia de Ciencias de Cuba, Ciencia de la Tierra y el Espacio. 5: 85 - 89.

IUCN (International Union for the Conservation of Nature). (2001). *Categorías y Criterios de la Lista Roja*. Versión 3.1. Comisión de Supervivencia de las Especies de la IUCN, Gland, Suiza y Cambridge, U.K.

Leiva, A. 1992. *Loranthaceae*. Flora de la República de Cuba. *Fontqueria* XXXIV: 1-16. Madrid.

León & Alain. 1951. Flora de Cuba 2. Dicotiledóneas: Casuarináceas a Meliáceas. Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio "De La Salle" 10. 456 pp.

León. 1946. Flora de Cuba 1. Gimnospermas. Monocotiledóneas. Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio "De La Salle" 8. 441 pp.

López Almirall, A., Toscano Berta, L., y Llerena María, M. (1985): Las fanerógamas endémicas de Pinar del Río, Memoria Primer Simposio de Botánica, C. Habana, 54-90 p.

Luis R. González-Torres, Alejandro Palmarola, Eldis R. Bécquer, Rosalina Berazaín, Duniel Méndez Santos, I. 2003. *Verbenaceae*– En Greuter, W. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 7 (3). Pp. 126. - A. R. Gantner Verlag KG, Ruggell, Liechtenstein.

Miranda, F. 1959. La vegetación de la Península de Yucatán. En: Los recursos naturales del sureste y su aprovechamiento. Tomo II. IMERNAR; Mexico 215 - 271 p.

Miranda, F. 1978. Vegetación de la Península de Yucatán, Colegio de Post Graduado, SARH, México, 10 pp.

Mory, B. 2010. *Celastraceae* – En Greuter, W. & Rankin Rodríguez, R. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 16 (1). Pp. 80. – A. R. Gantner Verlag KG, Ruggell, Liechtenstein.

Panfet Valdés, C. 2005. *Myrsinaceae*– En Greuter, W. & Rankin Rodríguez, R. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 10(7). Pp. 44. – A. R. Gantner Verlag KG, Ruggell, Liechtenstein.

Pérez, J. 2005. *Dilleniaceae*– En Greuter, W. & Rankin Rodríguez, R. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 10 (3). Pp. 25. - A. R. Gantner Verlag KG, Ruggell, Liechtenstein.

Rankin Rodríguez, R. 2003. *Polygalaceae*– En Greuter, W. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 7 (1). Pp. 52. - A. R. Gantner Verlag KG, Ruggell, Liechtenstein.

- Rankin Rodríguez, R. 2005. *Capparaceae*– En Greuter, W. & Rankin Rodríguez, R. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 10 (1). Pp. 24. - A. R. Gantner Verlag KG, Ruggell, Liechtenstein. 162 Revista del Jardín Botánico Nacional, 5 (2): 27 - 75.
- Rodríguez Fuentes, A. 2000. *Sterculiaceae* – En Greuter, W. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 3 (4). Pp. 68. - Koeltz Scientific Books, Königstein.
- Rodríguez Fuentes, A. 2000. *Tiliaceae* – En Greuter, W. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 3 (4). Pp. 38. - Koeltz Scientific Books, Königstein.
- Roig, J.T. 1988. Diccionario botánico de nombres vulgares cubanos. 3ra ed. Ed. Científico-Técnica. La Habana. 1142 pp.
- Samek, V. 1973. Regiones fitogeográficas de Cuba. *Serie Forestal* 15: 1-63.
- Saralegui Boza, H. 2004. *Piperaceae*– En Greuter, W. & Rankin Rodríguez, R. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 9 (3). Pp. 94. - A. R. Gantner Verlag KG, Ruggell, Liechtenstein.
- Thiv, M. 2002. *Gentianaceae*– En Greuter, W. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 6 (1). Pp.40. - Koeltz Scientific Books, Königstein.
- Toledo, V. 1996. La diversidad biológica de México, nuevos retos para las investigaciones en los Noventa, Centro de ecología, UNAM, México, 30 p.
- Urquiola Cruz A. J. 2009: *Alstroemeriaceae* - En Greuter, W. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 15 (2). Pp.7. - Koeltz Scientific Books, Königstein.
- Urquiola Cruz A. J. y González León, S. 2009: *Alstroemeriaceae* - En Greuter, W. (ed.). Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 15 (3). Pp.35. - Koeltz Scientific Books, Königstein.

ANEXO. LISTA FLORISTICA DE LA PENINSULA DE GUANAHACABIBES. Endemismo: * Endémica pancubana, ** Endémicas Cuba Occidental, *** Endémica local. \$ Introducida. Categorías de amenazas: EX, Extinto; RE, Extinto Regional; CR, En Peligro Crítico; EN, En Peligro; VU, Vulnerable; A, Amenazado; NT, Casi amenazado; LC, Preocupación Menor; DD, Datos Insuficientes; NE, No Evaluado

FAMILIA/Nombre científico	Nombre vulgar	Categorías de amenazas
ACANTHACEAE		
1- <i>Avicennia germinans</i> (L.) L.	Mangle prieto	(LC)
2- <i>Dicliptera sexanglaris</i> (L.) Juss.		(LC)
3- <i>Oplonia tetrasticha</i> (Griseb) Stearn*	No me toques	(LC)
4- <i>Ruellia blechoides</i> Sw. *		(DD)
5- <i>Ruellia blechum</i> L.)	Mazorquilla	(LC)
AIZOACEAE		
6- <i>Sesuvium maritimum</i> (Walter) Britton	Verdolaga de mar	
7- <i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.	Verdolaga de mar	
ALISMATACEAE		
8- <i>Sagittaria lancifolia</i> L.		(LC)
ALSTROEMERIACEAE		
9- <i>Bomarea edulis</i> (Tussac) Herb.	Zarnilla	(LC)
AMARANTHACEAE		
10- <i>Amaranthus spinosus</i> L.	Bledo espinoso	(NE)
11- <i>Amaranthus minimus</i> Standl ***		(CR)
12- <i>Atriplex pentandra</i> (Jacq.) Standl.	Armuelles	
13- <i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants.		
14- <i>Iresine angustifolia</i> Euphrasén	Yerba Cabrera	
15- <i>Iresine flavescens</i> Humb. & Bonpl. ex Willd		
16- <i>Sarcocornia perennis</i> (Mill.) A.J. Scott.	Yerba de vidrio	
17- <i>Suaeda conferta</i> (Small) I.M. Johns.		
18- <i>Suaeda linearis</i> (Elliott) Moq.	Sosa	
AMARYLLIDACEAE		
19- <i>Hymenocallis arenicola</i> Northr.	Lirio	(LC)
20- <i>Hymenocallis latifolia</i> (Mill.) M. Roem.		(A)
ANACARDIACEAE		
21- <i>Anacardium occidentale</i> L.\$	Marañón	
22- <i>Comocladia dentata</i> Jacq.	Guao prieto	(LC)
23- <i>Comocladia platyphylla</i> A. Rich. ex Griseb.*	Guao	(LC)
24- <i>Mangifera indica</i> L. \$	Mango	
25- <i>Metopium brownei</i> (Jacq.) Urb.	Guao de costa	(LC)
26- <i>Metopium toxiferum</i> (L.) Krug & Urb.	Guao de costa	
27- <i>Spondias mombin</i> L.	Jobo	(LC)
28- <i>Spondias purpurea</i> L.\$	Ciruela	
ANNONACEAE		
29- <i>Annona glabra</i> L.	Bagá	
30- <i>Annona muricata</i> L.\$	Guanabana	
31- <i>Annona reticulata</i> L. \$	Chirimoya	
32- <i>Annona squamosa</i> L.\$	Anón	
33- <i>Oxandra lanceolata</i> (Sw.) Baill.	Yaya	
ANTIRRHINACEAE		

34- <i>Bacopa humifusa</i> (Gris.) B.L. Rob.		
35- <i>Bacopa micromonnieria</i> (Griseb.) Borhidi.	Verdolaga de costa	
36- <i>Stemodia maritima</i> L.	Huevo de iguana	
APIACEAE		
37- <i>Eryngium nasturtiifolium</i> Juss. ex F. Delaroché *	Culantro	
APOCYNACEAE		
38- <i>Angadenia berteroi</i> (A. DC.) Miers.		
39- <i>Asclepias curassavica</i> L.	Flor de calentura	
40- <i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don		
41- <i>Echites umbellatus</i> Jacq. Sub sp. <i>umbellatus</i>	Curamagiëy	
42- <i>Marsdenia clausa</i> R. Br.	Curamagiëy	
43- <i>Metastelma cubense</i> Decne. *		
44- <i>Orthosia scoparia</i> (Nutt.) Liede & Meve.		
45- <i>Neobrcea angustifolia</i> Britton.**		
46- <i>Pentalinon luteum</i> (L.) B.F. Hansen & Wunderlin	Curamagiëy	
47- <i>Plumeria obtusa</i> L subsp. <i>obtusa</i> .	Lirio	
48- <i>Plumeria obtusa</i> subsp. <i>sericifolia</i> (Griseb.) Borhidi.	Lirio de costa	
49- <i>Rauvolfia cubana</i> A. DC.*	Vibona	
50- <i>Rauvolfia tetraphylla</i> L.	Lirio, Aleli	
51- <i>Rhabdadenia biflora</i> (Jacq.) Mull. Arg.	Cativo de Mangle	
52- <i>Tabernaemontana alba</i> Mill.	Pegojo	
53- <i>Tabernaemontana citrifolia</i> L.	Huevo de gallo	
AQUIFOLIACEAE		
54- <i>Ilex vomitoria</i> Aiton	Mate prieto	(EN)
ARACEAE		
55- <i>Anthurium hookeri</i> Kunth	Flor de culebra	
ARALIACEAE		
56- <i>Dendropanax arboreus</i> (L.) Dec. et Planch.	Vibona	
57- <i>Dendropanax cuneifolius</i> (Griseb.) Seem.*		
58- <i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire,	Yagruma macho	
ARECACEAE		
59- <i>Acoelorrhapha wrightii</i> (Griseb. & H. Wendl.) H. Wendl. ex Becc.	Guano prieto	(LC)
60- <i>Coccothrinax litoralis</i> Leon *	Miraguano	(LC)
61- <i>Coccothrinax miraguano</i> subsp. <i>Arenícola</i> (Leon) Borhidi & O. Muñiz *		(LC)
62- <i>Cocos nucifera</i> L. \$	Cocotero	
63- <i>Copernicia brittoniorum</i> Leon*	Yarey de costa	(CR)
64- <i>Copernicia curtissii</i> Becc.**	Guano espinhoso (LC)	
65- <i>Copernicia glabrescens</i> H. Wendl. ex Becc.**	Guano blanco	(LC)
66- <i>Roystonea regia</i> (Kunth.) O. F. Cook	Palma Real	(LC)
67- <i>Sabal palmetto</i> (Walter) Lodd. Ex Schult. & Schult. F.	Palma Cana	(CR)
68- <i>Sabal yapa</i> C. Wr. ex Becc.	Cana Japa	
69- <i>Thrinax radiata</i> Lodd. ex Schult. & Schult. f.	Guano de costa	(LC)
ARISTOLOCHIACEA		
70- <i>Aristolochia pentandra</i> Jacq.		(CR)
71- <i>Aristolochia tigrina</i> A. Rich.*		(CR)
ASPARAGACEAE		
72- <i>Furcraea hexapetala</i> (Jacq.) Urb.	Pitamagiëy	
ASTERACEAE		

73- <i>Ageratina havanensis</i> (Kunth) R.M. King & H. Rob.		(LC)
74- <i>Ageratum maritimum</i> Kunth.		
75- <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	Artemisa	
76- <i>Ambrosia hispida</i> Pursh.	Carquesa	
77- <i>Anastrophia montana</i> Britton		(VU)
78- <i>Bidens alba</i> (L.) DC.	Romerillo	(NT)
79- <i>Borrchia arborescens</i> (L.) DC.	Romero de costa	(LC)
80- <i>Borrchia cubana</i> Britt. & S.F. Blake.		(DD)
81- <i>Chaptalia ekmanii</i> Urb.**		
82- <i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M. King & H. Rob.	Rompezaragüey	
83- <i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.		
84- <i>Elephantopus pratensis</i> C. Wright *		(LC)
85- <i>Enydra sessilis</i> (Sw.) DC.		
86- <i>Flaveria linearis</i> Lag.		(LC)
87- <i>Iva cheiranthifolia</i> Kunth	Artemisa de playa	(LC)
88- <i>Koanophyllon villosum</i> (Sw.) R.M. King & H. Rob subsp. Villosum	Rompezaragüey	(LC).
89- <i>Mikania crispiflora</i> C. Willd.*		(LC)
90- <i>Pluchea carolinensis</i> (Jacq.) G. Don	Salvia de playa	(LC)
91- <i>Pluchea odorata</i> (L.) Cass.	Salvia colorada	(LC)
92- <i>Sphagneticola gracilis</i> (Rich.) Pruski		
93- <i>Vernonanthura havanensis</i> (DC.) H. Rob.*		(LC)
BATAACEAE		
94- <i>Batis maritima</i> L	Perejil de costa	
BIGNONIACEAE		
95- <i>Amphilophium crucigerum</i> (L.) L.G. Lohman	Huevo de toro	(A)
96- <i>Amphilophium lactiflorum</i> (Vahl) L.G. Lohman		
97- <i>Amphitecna latifolia</i> (Mill.) A.H. Gentry	Maquira	
98- <i>Arrabidaea podopogon</i> (DC.) A.H. Gentry		(CR)
100- <i>Catalpa macrocarpa</i> (A. Rich.) Ekman & Urb.	Roble de olor	(NT)
101- <i>Crescentia cujete</i> L.	Guira	
102- <i>Dolichandra unguis-cati</i> (L.) L.G Lohman	Bejuco perdíz	
103- <i>Ekmanianthe actinophylla</i> (Griseb.) Urb.**		(CR)
104- <i>Fridericia podopogon</i> (DC.) L.G. Lohman	Bejuco blanco	
105- <i>Jacaranda caerulea</i> (L.) Juss.	Roble amarillo	(LC)
106- <i>Tabebuia angustata</i> Britton.	Roble blanco	(LC)
107- <i>Tabebuia calcicola</i> Britt.	Roble caiman	(DD)
108- <i>Tabebuia leptoneura</i> Urb.*	Roble blanco	(LC)
109- <i>Tabebuia myrtifolia</i> (Griseb.) Britton		(LC)
110- <i>Tabebuia pentaphylla</i> (L.) Hemsl		
111- <i>Tabebuia sauallei</i> Britton. *		
112- <i>Tabebuia shaferi</i> Britton*	Roble blanco	(LC)
BIXACEAE		
113- <i>Bixa orellana</i> L.\$		
BOMBACACEAE		
114- <i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.		(NT)
115- <i>Pachira cubensis</i> (A. Robyns) Fern. Alonso**		(A)
BORAGINACEAE		
116- <i>Bourreria divaricata</i> (DC.) G. Don.	Raspalengua	(LC)
117- <i>Bourreria homalophylla</i> O.E. Schulz		(DD)
118- <i>Bourreria polyneura</i> O.E. Schulz . *		(DD)
119- <i>Bourreria succulenta</i> Jacq.	Agracejo	(LC)
120- <i>Bourreria virgata</i> (Sw.) G. Don.	Cafecillo	(A)

121- <i>Cordia alliodora</i> (Ruiz) & Pav.) Oken		(LC)
122- <i>Cordia angiocarpa</i> A. Rich.*	Vomitel blanco	(DD)
123- <i>Cordia collococca</i> L.	Ateje	(LC)
124- <i>Cordia galeottiana</i> A. Rich.*	Ateje blanco	(DD)
125- <i>Cordia gerascanthus</i> L.	Baria	(LC)
126- <i>Cordia laevigata</i> Lam.	Ateje de costa	(LC)
127- <i>Cordia sebestena</i> L. var <i>sebestena</i>	Vomitel colorado	(LC)
128- <i>Cordia valenzuelana</i> A. Rich.*	Ateje hembra	(CR)
129- <i>Ehretia tinifolia</i> L.	Roble prieto	(LC)
130- <i>Euploca humifusa</i> (Kunth) Diane & Hilger.	Alacrancillo blanco	(LC)
131- <i>Heliotropium curassavicum</i> L.	Alacrancillo de playa	(LC)
132- <i>Myriopus maculatus</i> (Jacq.) Feuillet	Nigua de paredon	(LC)
133- <i>Rochefortia spinosa</i> (Jacq.) Urb.	Carey de costa	(DD)
134- <i>Tournefortia gnaphalodes</i> (L.) R. Br. ex Roem	Incienso de playa	(LC)
135- <i>Tournefortia hirsutissima</i> L.	Sigua	(LC)
136- <i>Tournefortia roigii</i> Britton. **		(EN)
137- <i>Tournefortia scabra</i> Lam	Nigua	(LC)

BRASSICACEAE

138-*Lepidium pinnatisectum* (O.E. Schulz) C.L. Hitchc.

BROMELIACEAE

139- <i>Aechmea nudicaulis</i> (L) Griseb.		(LC)
140- <i>Bromelia pinguin</i> L.	Piña de ratón	
141- <i>Hohenbergia penduliflora</i> (A. Rich.) Mez		(LC)
142- <i>Tillandsia balbisiana</i> Schult. f.	Curujey	(LC)
143- <i>Tillandsia bulbosa</i> Hook.	Curujey	(DD)
144- <i>Tillandsia fasciculata</i> Sw.	Curujey	
145- <i>Tillandsia flexuosa</i> Sw.	Curujey	(LC)
146- <i>Tillandsia juncea</i> (R. et P.) Poir		(LC)
147- <i>Tillandsia setacea</i> Sw.	Curujey	(LC)
148- <i>Tillandsia tenuifolia</i> L.	Curujey.	(LC)
149- <i>Tillandsia usneoides</i> (L.) L.	Guajaca	(LC)
150- <i>Tillandsia utriculata</i> L.		

BURSERACEAE

151-*Bursera graveolens* Kunth. Triana & Planch. \$
152-*Bursera simaruba* (L.) Sarg.

Almacigo

BYTTNERIACEAE

153- <i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guásima	(LC)
154- <i>Waltheria indica</i> L.	Malva blanca	(LC)

CACTACEAE

155- <i>Dendrocereus nudiflorus</i> (Engelm. ex Sauvalle) Britton & Rose*		(CR)
156- <i>Harrisia cubensis</i> (Seitz.) Greuter & R. Rankin.*	Jijira	(EN)
157- <i>Harrisia taetra</i> Areces***	Tuna brava	(VU)
158- <i>Opuntia stricta</i> (Haw.) Haw.	Tuna	(LC)
159- <i>Rhipsalis baccifera</i> (Sol. ex J.S. Muell.) Stearn	Disciplinilla	
160- <i>Selenicereus grandiflorus</i> (L.) Britton & Rose subsp. <i>Grandiflorus</i>	Pitahaya	(LC)

CALOPHYLLACEAE

161- <i>Calophyllum antillanum</i> Britton	Ocuje	(LC)
--	-------	------

CAMPANULACEAE

162-*Laurentia longiflora* (L.) Petern.

163- <i>Lobelia cubana</i> Urba.*		(VU)
CANELLACEAE		
164- <i>Canella winterana</i> (L.) Gaertn.	Curbana	
CANNABACEAE		
165- <i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.	Uña de gato	
166- <i>Celtis trinervia</i> Lam.	Guizazillo	
167- <i>Trema lamarckianum</i> . (Roem. & Schult.) Blume	Capuli cimarrón	
168- <i>Trema micranthum</i> (L.) Blume.		
CAPPARACEAE		
169- <i>Capparis domingensis</i> subsp. <i>grisebachii</i> (Eichler) R. Rankin **		
170- <i>Capparis flexuosa</i> (L.) J. Presl	P. de perro	
171- <i>Capparis cynophallophora</i> L.	Mostacilla	
172- <i>Crateva urbaniana</i> R. Rankin		(CR)
CARICACEAE		
173- <i>Carica papaya</i> L. \$	Papaya cimarrona	
CASUARINACEAE		
174- <i>Casuarina equisetifolia</i> L. \$	Casuarina	
CECROPIACEAE		
175- <i>Cecropia antillarum</i> Snethl.	Yagruma	
176- <i>Cecropia peltata</i> L.		
CELASTRACEAE		
177- <i>Crossopetalum aquifolium</i> (Griseb.) Hitchc.	Jincalca	
178- <i>Cuervea integrifolia</i> (A. Rich.) A. C. Sm.*	Amansa guapo	
179- <i>Elaeodendron attenuatum</i> A. Rich		
180- <i>Maytenus buxifolia</i> (A. Rich.) Griseb. subsp. <i>buxifolia</i>	Buje, Sangre de toro	
181- <i>Myginda uragoga</i> subsp. <i>glabra</i> Mory.*	Hierba maravedi	
182- <i>Pristimera coriacea</i> (Griseb.) Miers.**	Amansa guapo	
183- <i>Schaefferia frutescens</i> Jacq.	Amansa guapo	
CERATOPHYLLACEAE		
184- <i>Ceratophyllum muricatum</i> subsp. <i>Australe</i> (Griseb.) Les		(A)
CHRYSOBALANACEA		
185- <i>Chrysobalanus icaco</i> L.	Icaco	
CLEOMACEAE		
186- <i>Cleome hassleriana</i> Chodat. \$		
CLUSIACEAE		
187- <i>Clusia rosea</i> Jacq.	Copey	(LC)
COMBRETACEAE		
188- <i>Bucida buceras</i> L.	Júcaro	
189- <i>Bucida molinetii</i> (M. Gómez) Alwan & Stace ace.	Júcaro espinoso	
190- <i>Conocarpus erectus</i> L.		
191- <i>Laguncularia racemosa</i> (L.) Gaerth. f.	Pataban	
192- <i>Terminalia catappa</i> L. \$	Almendro de la India	
193- <i>Terminalia chicharronia</i> subsp. <i>neglecta</i> (Bisse) Alwan & Stace*	Chicharron	

194- <i>Terminalia diptera</i> (Sagra) Greuter & R. Rankin.*	Chicharron	(VU)
195- <i>Terminalia eriostachya</i> A. Rich.*	Chicharron	(EN)
CONNARACEAE		
196- <i>Rourea glabra</i> Kunth.	Mate negro	
CONVOLVULACEAE		
197- <i>Ipomoea asarifolia</i> (Desr) Roem. & Schult.	Boniato de playa	
198- <i>Ipomoea imperati</i> (Vahl) Griseb.	Boniato de playa	
199- <i>Ipomoea microdactyla</i> Griseb.		
200- <i>Ipomoea indica</i> (Burm. f.) Merr.	Aguinaldo morado	
201- <i>Ipomoea perichnoa</i> Urb.**		
202- <i>Ipomoea pes-caprae</i> subsp. <i>brasiliensis</i> (L.) Oststr.	Boniato de playa	
203- <i>Ipomoea robusta</i> Urb.**		
204- <i>Ipomoea tiliacea</i> (Willd) Choisy.	Marrullero	
205- <i>Ipomoea triloba</i> L.	Marrullero	
206- <i>Jacquemontia havanensis</i> (Jacq.) Urb.	Aguinaldo blanco	
207- <i>Turbina corymbosa</i> (L.) Raf.	Aguinaldo blanco	
208- <i>Turbina racemosa</i> (Poir.) D. F. Austin		(DD)
CRASSULACEAE		
209- <i>Kalanchoe pinnata</i> (Lam.) Pers \$	Siempre viva	
CUCURBITACEAE		
210- <i>Cionosicyus excisus</i> (Griseb.) C. Jeffrey.		(DD)
211- <i>Cionosicyus pomiformis</i> Griseb.		(CR)
212- <i>Melothria pendula</i> L.	Pepino cimarron	
213- <i>Psiguria pedata</i> (L.) R.A. Howard	Pepino cimarrón	
CYPERACEAE		
214- <i>Cyperus filiformis</i> Sw.	Coquito	(DD)
215- <i>Cyperus flexuosus</i> Vahl.		(LC)
216- <i>Cyperus fugax</i> Liebm.		(DD)
217- <i>Cyperus granularis</i> (Link.) Britton.		
218- <i>Cyperus haspan</i> L.		
219- <i>Cyperus haspan</i> L.		(LC)
220- <i>Eleocharis cellulosa</i> Torr.	Junco fino	(LC)
221- <i>Eleocharis confervoides</i> (Poir.) G.C. Tucker		(CR)
222- <i>Eleocharis elegans</i> (Kunth) Roem. & Schult.		
223- <i>Fimbristylis caroliniana</i> (Lam.) Fernald.	Rabo de burro	(LC)
224- <i>Fimbristylis cymosa</i> R. Br.		(LC)
225- <i>Rhynchospora colorata</i> (L.) H. Pfeiff.	Blanca	(LC)
226- <i>Rhynchospora gageri</i> Britton.*		(DD)
DICHAPETALACEAE		
227- <i>Tapura cubensis</i> (Poepp.) Griseb.*	Vigueta naranja	
DILLENACEAE		
228- <i>Doliodarpus herrerae</i> J. Pérez. **	Bejuco Colorado	(EN)
EBENACEAE		
229- <i>Diospyros anisandra</i> . S.F. Blake		(A)
230- <i>Diospyros caribaea</i> (A. DC.) Standl.		(LC)
231- <i>Diospyros crassinervis</i> (Krug. & Urb.) Standl. Subsp. <i>Crassinervis</i>	Ebano carbonero	(LC)
232- <i>Diospyros grisebachii</i> (Hiern) Standl. *	Ebano real	(A)
233- <i>Diospyros tetrasperma</i> Sw.	Ebano real	(A)

ERYTHROXYLACEAE

234- <i>Erythroxyllum alaternifolium</i> A. Rich.*	Arabo prieto	(EN)
235- <i>Erythroxyllum areolatum</i> L.	Arabo carbonero	(LC)
236- <i>Erythroxyllum armatum</i> Oviedo & Borhidi*		(VU)
237- <i>Erythroxyllum confusum</i> Britton	Arabo colorado	(LC)
238- <i>Erythroxyllum havanense</i> (Jacq.)	Jibá	
239- <i>Erythroxyllum roigii</i> Britton & P. Wilson**	Arabo	(EN)
240- <i>Erythroxyllum rotundifolium</i> Lunan.	Arabillo, Jiva de costa	

EUPHORBIACEAE

241- <i>Acalypha membranacea</i> A. Rich.		(LC)
242- <i>Acalypha nana</i> (Müll. Arg.) Griseb. ex Hutch.*		(DD)
243- <i>Acalypha pygmaea</i> A. Rich.*		(A)
244- <i>Adelia ricinella</i> L.	Jía blanca	(LC)
245- <i>Alchornea latifolia</i> Sw.		(LC)
246- <i>Croton glabellus</i> L.subsp. <i>glabellus</i>	Cuabilla	(LC)
247- <i>Croton microcarpus</i> Ham.	Hierba de la Virgen	(LC)
248- <i>Croton organifolius</i> Lam.		
249- <i>Croton sagranus</i> Muell. Arg.*	Aceitillo	(LC)
250- <i>Chamaesyce centunculoides</i> (Kunth) Millsp.		
251- <i>Chamaesyce mesembryanthemifolia</i> Jacq		
252- <i>Euphorbia torralbasii</i> Urb. Millsp.		(LC)
253- <i>Euphorbia trichotoma</i> Kunth.	Hierba mala	(DD)
254- <i>Grimmeodendron eglandulosum</i> (A.Rich.) Urb.	Manzanillo	(DD)
255- <i>Gymnanthes lucida</i> Sw.	Yaití	(LC)
256- <i>Hippomane mancinella</i> L.	Pinipinichi	(LC)
257- <i>Jatropha curcas</i> L.	Piñón de botija	
258- <i>Jatropha gossypifolia</i> L.	Frailecillo	(LC)
259- <i>Jatropha integerrima</i> Jacq.	Peregrina	(DD)
260- <i>Lasiocroton bahamensis</i> . Pax & K. Hoffm.	Cuaba jatia	(LC)
261- <i>Omphalea trichotoma</i> Muell. Arg.*	Avellano de costa	(DD)
262- <i>Platygyne hexandra</i> (Jacq.) Muell. Arg.	Pringamoza	(LC)
263- <i>Ricinus communis</i> L.\$	Higuereta	
264- <i>Sapium leucogynum</i> C. Wright ex Griseb.*		(A)

FABACEAE

265- <i>Abarema glaucum</i> (Urb.) Barneby & J. W.Grimes	Abey	(VU)
266- <i>Abarema obovale</i> (A. Rich.) Barneby & J. W. Grimes		(LC)
267- <i>Abrus precatorius</i> L.\$	Peonia	
268- <i>Albizia berteriana</i> (DC.) Fawc. & Rendle	Abey blanco	(VU)
269- <i>Albizia carbonaria</i> Britton. \$		
270- <i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC. \$		
271- <i>Andira inermis</i> (W. Wright) DC.	Yaba	
272- <i>Ateleia apetala</i> Griseb.	Mierda de gallina	
273- <i>Ateleia gummifera</i> (Bertero ex DC.) D. Dietr.	Palo majá	(EN)
274- <i>Bauhinia divaricata</i> L. var. <i>divaricata</i>	Pata de vaca	(LC)
275- <i>Bauhinia glabra</i> Jacq.		(LC)
276- <i>Bauhinia jenningsii</i> P. Wilson	Mariposa	(A)
277- <i>Behaimia cubensis</i> Griseb.*	Ciruelillo	(EN)
278- <i>Caesalpinia cubensis</i> Greenm.	Yarúa	(LC)
279- <i>Caesalpinia bahamensis</i> Lam. subsp. <i>bahamensis</i>	Brasilete	(LC)
280- <i>Caesalpinia intermedia</i> (Urb.) Britton & Rose	Guacalote amarillo	(A)
281- <i>Caesalpinia major</i> (Medic.) Dandy et Exell	Guacalote amarillo	(LC)
282- <i>Caesalpinia pauciflora</i> (Griseb.) C. Wright in F.A. Sauvalle	Dividivi.	(LC)
283- <i>Caesalpinia pulcherrima</i> (L.) Sw.\$	Guacamaya	
284- <i>Canavalia nitida</i> (Cav.) Piper	Mate	
285- <i>Canavalia rosea</i> (Sw.) DC.	Mate de costa	

286- <i>Centrosema virginianum</i> (L.) Benth.	Frijol marruyero	
287- <i>Chamaecrista lineata</i> (Sw.) Greene	Carbonero	(LC)
288- <i>Chamaecrista pigmaea</i> (DC.) Grene		(LC)
289- <i>Chloroleucon mangense</i> (Jacq.) Britton & Rose	Humo	(LC)
290- <i>Cojoba arborea</i> (L.) Britton & Rose	Moruro	
291- <i>Crotalaria pumila</i> Ortega		(LC)
292- <i>Cynometra cubensis</i> A. Rich. subsp. <i>cubensis</i> **		(CR)
293- <i>Dalbergia ecastaphyllum</i> (L.) Taubin H.G.A. Engler & K.A.E. Prantl	Péndola	
294- <i>Dichrostachys cinerea</i> (L.) Wight & Arn.\$	Marabú	
295- <i>Entada gigas</i> (L.) Fawc. & Rendle.	Poja	
296- <i>Erythrina cubensis</i> C. Wright. *	Piñón de sierra	
297- <i>Erythrina standleyana</i> Krukkoff	Piñón	
298- <i>Galactia acunana</i> Borhidi & O Muñiz***	(DD)	
299- <i>Galactia parvifolia</i> A. Rich.		
300- <i>Hebestigma cubense</i> (HBK.) Urb.**	Frijolillo	(LC)
301- <i>Herpyza grandiflora</i> (Griseb.) C. Wright*		(CR)
302- <i>Indigofera suffruticosa</i> Mill.	Añil cimarrón	
303- <i>Lablab purpureus</i> (L.) Sweet \$	Frijol caballero	
304- <i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit.\$	Aroma blanca	
305- <i>Lonchocarpus chrysophyllus</i> Kleinhoonte. \$		
306- <i>Lonchocarpus heptaphyllum</i> (Poir.) DC.	Frijolillo amarillo	(NT)
307- <i>Lonchocarpus longipes</i> Urb. & Ekman	Guamacito	(A)
308- <i>Lonchocarpus sericeus</i> (Poir.) Kunth ex DC.	Guamá	(NT)
309- <i>Lysiloma latisiliquum</i> (L) Benth.	Soplillo	(LC)
310- <i>Lysiloma sabicu</i> Benth. >	Sabicú	(A)
311- <i>Mimosa pigra</i> L.	Aroma de agua	
312- <i>Mimosa pudica</i> L. var. <i>pudica</i>	Dormidera	
313- <i>Pictetia angustifolia</i> Griseb.*	Yamaquey de costa	(LC)
314- <i>Pictetia mucronata</i> (Griseb.) Beyra & Lavin*	Yamaquey	(LC)
315- <i>Pictetia spinosa</i> (A. Rich.) Beyra & Lavin*		(A)
316- <i>Peltophorum adnatum</i> Griseb.	Moruro abey	(LC)
317- <i>Piscidia havanensis</i> . (Britton & P. Wilson) Urb. & Ekman *	Guama de costa	(EN)
318- <i>Piscidia piscipula</i> (L.) Sarg. (A)		
319- <i>Poeppigia procera</i> (Spreng.) C. Presl	Tengue	(LC)
320- <i>Poitea gracilis</i> (Griseb.) Lavin.*		(DD)
321- <i>Rhynchosia reticulata</i> (Sw.) DC.	Peonia blanca	
322- <i>Samanea saman</i> (Jacq.) Merrill. \$	Algarrobo	
323- <i>Senna alata</i> (L.) Roxb.	Guacamaya francesa	
324- <i>Senna obtusifolia</i> (L.) H.S. Irwin & Barneby	Guama	(LC)
325- <i>Senna occidentalis</i> (L.) Link.	Hierba hedienda	
326- <i>Senna racemosa</i> (Mill.) H.S. Irwin & Barneby		(A)
327- <i>Sophora tomentosa</i> L. var. <i>angustifoliolata</i> A. Barreto *	Tambalisa	
328- <i>Swartzia cubensis</i> (Britton & P. Wilson) Standl.	Pico de gallo	(CR)
329- <i>Tephrosia angustissima</i> Shuttlew. ex Chapm. var. <i>corallicola</i>		(A)
330- <i>Tephrosia cinerea</i> (L.) Pers.	Barbesco	
331- <i>Tephrosia spicata</i> (Walter) Torr. & A. Gray		(A)
332- <i>Vachellia farnesiana</i> (L.) Wight & Arn.	Aroma amarilla	
FAGACEAE		
333- <i>Quercus sagrana</i> Nutt. *	Encino	
FLACOURTIACEAE		
334- <i>Banara brittonii</i> Roig.**		(VU)
GENTIANACEAE		
335- <i>Eustoma exaltatum</i> (L.) Salisb. ex G. Don	Gencina del país	(LC)

336- <i>Voyria parasitica</i> (Schltdl. & Cham.) Ruyters & Maas		(LC)
GESNERIACEAE		
337- <i>Rhytidophyllum rupicola</i> (Urb.)C.V. Morton.*	Boca de león	(EN)
338- <i>Rhytidophyllum exsertum</i> Griseb.*	Boca de león de paredon	(LC)
HYDROLEACEA		
339- <i>Hydrolea spinosa</i> L.	Tabaco cimarrón	
LAMIACEAE		
340- <i>Callicarpa roigii</i> Britton.***		(VU)
341- <i>Ovieda anafensis</i> (Britton & P. Wilson) I.E. Méndez *		
342- <i>Ovieda brachypus</i> (Urb.) I.E. Méndez. *		
343- <i>Ovieda calcicola</i> (Britton) I.E. Méndez.**		(DD)
344- <i>Condea cubensis</i> (Urb.) Harley & J.F.B.	Malvaapestosa	
345- <i>Petitia domingensis</i> Jacq.	Roble guayo	
346- <i>Vitex acunae</i> Borhidi & Muñiz.***		(EN)
347- <i>Vitex divaricata</i> Sw.	Roble blanco	
348- <i>Vitex guanahacabibensis</i> Borhidi***		(CR)
LAURACEAE		
349- <i>Aiouea montana</i> (Sw.) R. Rohde	Laurel espada	
350- <i>Cassytha filiformis</i> L.	Bejuco fideo	
351- <i>Cinnamomum montanum</i> (Sw.) J. Presl		(A)
352- <i>Licaria triandra</i> (Sw.) Kosterm.	Boniatillo	
353- <i>Nectandra coriacea</i> (Sw.) Gris.	Ajicillo, Sigua	
354- <i>Persea americana</i> Mill \$	Aguacate	
LEMNACEAE		
355- <i>Wolffia brasiliensis</i> Wedd..		
LOGANIACEAE		
356- <i>Mitreola petiolata</i> (J. F. Gmel.) Torrey & A. Gray		(LC)
357- <i>Strychnos grayi</i> Griseb.	Manca montero	(LC)
LYTHRACEAE		
358- <i>Ginoria ginorioides</i> (Griseb.) Britton*	Cuaresmilla	(LC)
MALPIGHIACEAE		
359- <i>Banisteriopsis pauciflora</i> (Kunth) C. B. Rob.*		(LC)
360- <i>Bunchosia glandulosa</i> (Cav.) DC.	Palo prieto	
361- <i>Byrsonima roigii</i> Urb.***	Peralejo	(CR)
362- <i>Malpighia cubensis</i> Kunth.	Palo bronco de monte	(LC)
363- <i>Malpighia erinacea</i> F.K. Mey.*	Palo bronco	(A)
364- <i>Malpighia infestissima</i> Rich. ex Nied		
365- <i>Malpighia horrida</i> Small		(A)
366- <i>Malpighia tortolensis</i> F.K. Mey.		
367- <i>Mascagnia lucida</i> (Kunth.) W.R. Anderson & C. Davis. subsp. <i>lucida</i>	Mierda de gallina	
368- <i>Stigmaphyllon diversifolium</i> (Kunth) A. Juss.		(LC)
369- <i>Stigmaphyllon sagraum</i> A. Juss.	Bejuco San Pedro	(LC)
MALVACEAE		
370- <i>Abutilon abutiloides</i> (Jacq.) Garcke		(LC)
371- <i>Hibiscus clypeatus</i> L. subsp. <i>cryptocarpos</i> (A. Rich.) O.J. Blanch.**	Algodon de raton	(LC)
372- <i>Hibiscus grandiflorus</i> Michx.		(LC)
373- <i>Hibiscus phoeniceus</i> Jacq.	Palo pelegriño	(LC)
374- <i>Helicteres jamaicensis</i> Jacq.	Majaguilla de costa	

375-Malvaviscus arboreus Cav.\$	Majaguilla	
376-Sida brittonii Leon*		
377-Sida glabra Mill.		(LC)
378-Sida rhombifolia L.	Malva de cochino	(LC)
379-Sida ulmifolia Mill.	Malva de caballo	
380-Talipariti elatum (Sw.) Fryxell.	Majagua común	
381-Thespesia populnea (L.) Sol. ex Correa	Majagua de la Florida	
382-Urena lobata L.	Malva blanca	
383-Wissadula Excelsior (Cav.) C. Presl		(LC)
MELASTOMATACEAE		
384-Miconia bicolor (Mill.) Triana.	Cordobancillo	(LC)
MELIACEAE		
385-Azadirachta indica A. Juss. \$	Paraiso	
386-Cedrela cubensis Bisse		(LC)
387-Cedrela odorata L.	Cedro	(LC)
388-Guarea guidonia (L.) Sleumer	Yamao	(LC)
389-Swietenia macrophylla King.\$	Caoba de Honduras	
390-Swietenia mahagoni (L.) Jacq.	Caoba del país	(LC)
391-Trichilia havanensis Jacq.	Ciguaraya	(LC)
392-Trichilia hirta L.	Cabo de hacha	(LC)
MENISPERMACEAE		
393-Cissampelos pareira L.	Bejuco terciopelo	
394-Hyperbaena cubensis (Griseb.) Urb. var. cubensis *	Chicharrón	(DD)
MORACEAE		
395-Ficus americana Aubl.	Jagueycillo	
396-Ficus aurea Nutt.	Jaguey hembra	(LC)
397-Ficus citrifolia Mill.	Jaguey	(LC)
398-Ficus crocata (Miq.) Miq.	Jaguey	(LC)
399-Ficus maxima Mill.	Jaguey macho	(LC)
400-Ficus membranacea C. Wright in F.A. Sauvalle	Jaguey de vaca	(LC)
401-Ficus trigonata L.	Jaguey	(LC)
402-Pseudolmedia spuria (Sw.) Griseb.	Macagua	(LC)
403-Trophis racemosa (L.) Urb.	Ramón de costa	(LC)
MUNTINGIACEAE		
404-Muntingia calabura L.\$	Capulí	
MYRSINACEAE		
405-Myrsine coriácea (Sw.) R. Br. ex Roem. & Schult.		(LC)
406-Wallenia laurifolia Sw		(LC)
MYRTACEAE		
407-Calyptanthes chytraculia (L.) Sw.	Mije	
408-Calyptanthes pallens Griseb.	Mije	
409-Calyptanthes zuzygium (L.) Sw.	Arraigan	
410-Eucalyptus saligna Sw.\$	Eucalipto	
411-Eugenia axillaris (Sw.) Willd.	Guairaje	(LC)
412-Eugenia faramoides A Rich.		(LC)
413-Eugenia glabrata (Sw.) DC.	Guairaje	
414-Eugenia ligustrina (Sw.) Welld.	Arraiga	
415-Eugenia monticola (Sw.) DC.	Guairaje	
416-Eugenia rhombea (Berg.) Krug. & Urb.	Mije	
417-Eugenia roigii Urb.**		(DD)

418- <i>Myranthes fragrans</i> (Sw.) McVaugh		(LC)
419- <i>Psidium guajava</i> L. \$	Guayaba	
420- <i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston \$		
421- <i>Syzygium malaccense</i> (L.) Merr. & L.M. Perry\$	Pomarosa de malaca	
NAJADACEAE		
422- <i>Najas marinas</i> L.		(LC)
NYCTAGINACEAE		
423- <i>Guapira brevipetiolata</i> (Heimerl) Alain		
424- <i>Guapira discolor</i> (Spreng.) Little		
425- <i>Guapira fragrans</i> (Dum. Cours.) Little	Coralillo	
426- <i>Guapira insularis</i> (Standley) Lundell **		
427- <i>Guapira obtusata</i> (Jacq.) Little subsp. <i>Brachycarpa</i> *	Sapo	
428- <i>Pisonia aculeata</i> L.	Zarza	
NYMPHAEACEAE		
429- <i>Nymphaea glandulifera</i> Rodschied.	Ova	
OCHNACEAE		
430- <i>Ouratea agrophylla</i> (Tiegh.) Urb.	Rascabarriga	
431- <i>Ouratea nitida</i> (Sw.) Eng. in C.F.P. von Martius	Guanabanilla	
OLEACEAE		
432- <i>Chionanthus bakeri</i> (Urb.) Stearn*	Ramón de costa	(A)
433- <i>Chionanthus bumelioides</i> (Griseb.) Stearn subsp. <i>bumelioides</i>	Ramón de costa	(LC)
434- <i>Chionanthus domingensis</i> Lam.	Caney	(LC)
435- <i>Forestiera rhamnifolia</i> Griseb. subsp. <i>Rhamnifolia</i>	Suro	(LC)
436- <i>Forestiera segregata</i> (Jacq.) Krug. & Urb.	Yanilla	(DD)
ONAGRACEAE		
437- <i>Ludwigia peruviana</i> (L.) H. Hara	Clavellina	
ORCHIDACEAE		
438- <i>Bletia purpurea</i> (Lam.) DC.	Candelaria	
439- <i>Broughtonia cubensis</i> (Lindl.) Cogn.***		(CR)
440- <i>Broughtonia lindenii</i> (Lindl.) Dressler *		
441- <i>Broughtonia ortgiesiana</i> (Rchb. f.) Dressler		
442- <i>Campylocentrum pachyrrhizum</i> (Rchb.f.) Rolfe.		
443- <i>Campylocentrum poeppigii</i> (Rchb.f.) Rolfe*		
444- <i>Catasetum integerrimum</i> Hook.		
445- <i>Cyrtopodium punctatum</i> (L.) Lindl.	Cañuela	
446- <i>Dendrophylax lindenii</i> (Lindl.) Benth. ex Rolfe		(VU)
447- <i>Dendrophylax porrectus</i> (Rchb.f.) Carlsward & Whitten		(VU)
448- <i>Encyclia bocourtii</i> Muj. Benítez & Pupulin ***		(A)
449- <i>Encyclia fucata</i> (Lindl.) Britton. & Millsp.	Flor de San Pedro	(LC)
450- <i>Encyclia grisebachiana</i> (Cogn.) Acuña **.		(EN)
451- <i>Encyclia phoenicea</i> (Lindl.) Newmann		(LC)
452- <i>Encyclia plicata</i> (Lindl.). Schltr.		(LC)
453- <i>Epidendrum amphistomum</i> A. Rich. in R. de la Sagra		
454- <i>Epidendrum angustilobum</i> Fawc. & Rendle	San Pedro	
455- <i>Epidendrum nocturnum</i> Jacq.		
456- <i>Epidendrum rigidum</i> Jacq.		
457- <i>Habenaria alata</i> Hook		
458- <i>Heterotaxis valenzuelana</i> (A. Rich.) Ojeda & Carnevali		
459- <i>Ionopsis utricularioides</i> (Sw.) Lindl.		

460- <i>Macradenia lutescens</i> R. Br.		
461- <i>Oeceoclades maculata</i> (Lindl.) Lindl.\$		
462- <i>Pleurotallis oricola</i> SH. Stenzel ***		(CR)
463- <i>Pleurothallis caymanense</i> C. D. Adams		
464- <i>Polystachya concreta</i> (Jacq.) Garay & H.R. Sweet. in R.A. Howard		
465- <i>Polystachya foliosa</i> (Hook.) Rchb. f. in W.G. Walpers		
466- <i>Prosthechea boothiana</i> (Lindl.) W.E. Higgins		
467- <i>Prosthechea cochleata</i> (Lindl.) W.E. Higgins		
468- <i>Sacoila lanceolata</i> (Aubl.) Garay		
469- <i>Spiranthes torta</i> (Thunb.) Garay & Sweet in R.A. Howard		
470- <i>Tolumnia guibertiana</i> (A.Rich.) Braem *		
471- <i>Tolumnia lemoniana</i> (Lindl.) Braem *		
472- <i>Tolumnia lucayana</i> (Nash) Braem		
473- <i>Trichocentrum undulatum</i> (Sw.) Ackerman & M.W. Chase		
474- <i>Tropidia polystachya</i> (Sw.) Ames		
475- <i>Vanilla dilloniana</i> Correll	Vainilla	
476- <i>Vanilla phaeantha</i> Rchb.f.	Vainilla	(DD)
PAPAVERACEAE		
477- <i>Argemone mexicana</i> L.		
PASSIFLORACEAE		
478- <i>Passiflora cubensis</i> Urb. subsp. <i>cubensis</i> *	Pasionaria	(LC)
479- <i>Passiflora ciliata</i> Dryand.	Pasionaria hedionda	
480- <i>Passiflora multiflora</i> L. var. <i>multiflora</i>	Bejuco de manteca	(LC)
481- <i>Passiflora suberosa</i> L.	Huevo de gallo	(LC)
482- <i>Turnera ulmifolia</i> L.		
PHYLLANTHACEAE		
483- <i>Chascotheca neopeltandra</i> (Griseb.) Urb.		(LC)
484- <i>Flueggea acidoton</i> (L.) G.L. Webster	Mani cimarrón	(LC)
485- <i>Heterosavia bahamensis</i> (Britton) Petra Hoffm.	Icaquillo mayo	(LC)
486- <i>Heterosavia laurifolia</i> (Griseb.) Petra Hoffm. *		(A)
487- <i>Margaritaria nobilis</i> L. f.		(LC)
488- <i>Margaritaria scandens</i> (C. Wright ex Griseb.) G.L. Webster	Azulejo	(NT)
489- <i>Savia sessiliflora</i> (Sw.) Willd.	Carbonero	(LC)
PETIVERIACEAE		
490- <i>Petiveria alliacea</i> L.	Anamú	(LC)
491- <i>Rivina humilis</i> L.	Coralito	(LC)
492- <i>Trichostigma octandrum</i> (L.) H. Walter. in H.G.A. Engler	Bejuco canasta	(LC)
PICRAMNEACEAE		
493- <i>Alvaradoa psilophylla</i> Urb.	Roble amarillo	
494- <i>Picramnia pentandra</i> Sw.	Aguedita	
PICRODENDRACEAE		
495- <i>Picrodendron baccatum</i> (L.) Krug & Urb.	Yanilla	
PINACEAE		
496- <i>Pinus caribaea</i> Morelet	Pino macho	(LC)
497- <i>Pinus tropicalis</i> Morelet**	Pino hembra	(DD)
PIPERACEAE		
498- <i>Piper aduncum</i> L. var. <i>aduncum</i>		
499- <i>Piper aduncum</i> subsp. <i>Ossanum</i> (C. DC.) Saralegui *		
500- <i>Piper guanahacabibense</i> Borhidi.*** (DD)		

501-*Piper hispidum* Sw. (DD)

POACEAE

502- <i>Andropogon virgatus</i> Desv. ex Ham.		
503- <i>Andropogon virginicus</i> L.	Pajón	
504- <i>Bothriochloa pertusa</i> (L.) A. Camus \$	Camagüeyana	
505- <i>Cenchrus echinatus</i> L.	Guizazo	
506- <i>Cenchrus gracillimus</i> Nash.	Guizazo	
507- <i>Cenchrus tribuloides</i> L.	Guizazo	
508- <i>Chloris barbata</i> Sw.	Pata de gallina	
509- <i>Coleataenia longifolia</i> subsp. <i>rigidula</i> (Ness.) Soreng.	Rapiente	
510- <i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Will \$	Pata de gallina	
511- <i>Distichlis spicata</i> (L.) Greene		
512- <i>Echinochloa colona</i> (L.) Link. \$	Gramma pintada	
513- <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn. \$	Pata de gallina	
514- <i>Eragrostis airoides</i> Nees in C.F.P. von Martius \$		
515- <i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) R. Br. in J.H. Tuckey \$		
516- <i>Eustachys petraea</i> (Sw.) Desv.		
517- <i>Hyparrhenia rufa</i> (Nees) Stapf. \$		
518- <i>Imperata contracta</i> (Kunth) Hitchc.	Yabuna	
519- <i>Lasiacis divaricata</i> (L.) Hitchc.	Tibisí	
520- <i>Melinis repens</i> (Willd.) Zizka \$	Barba de indio	
521- <i>Moorochloa eruciformis</i> (Sm.) Veldkamp. \$		
522- <i>Panicum bartowense</i> Scribn. & Merr.	Rapiente	
523- <i>Panicum elephantipes</i> Nees ex Trin.	Camalote	
524- <i>Panicum gouinii</i> E. Fourn \$	Alpiste de tierra	
525- <i>Panicum polygonatum</i> Schrad.	Cañamazo cimarrón	
526- <i>Paspalum bakeri</i> Hack.		
527- <i>Paspalum blodgettii</i> Chapm.		
528- <i>Paspalum breve</i> in I. Urban		
529- <i>Paspalum caespitosum</i> Fluggé.	Canamazo indio	
530- <i>Paspalum conjugatum</i> P.J. Bergius	Canamazo amargo	
531- <i>Paspalum distachyon</i> Poit ex Trin.		
532- <i>Paspalum distichum</i> L.		
533- <i>Paspalum fimbriatum</i> Kunth in F.W.H.A. von Humboldt		
534- <i>Paspalum laxum</i> Lam.	Alpiste cimarrón	
535- <i>Paspalum notatum</i> Flugge. var. <i>notatum</i>	Cambute	
536- <i>Paspalum vaginatum</i> Sw.	Gramma de mar	
537- <i>Reynaudia filiformis</i> (Spreng. ex Schult) Kunth.		
538- <i>Rotboellia cochinchinensis</i> (Lour.) Clayton. \$	Cebada cimarrona	
539- <i>Saugetia fasciculata</i> Hitchc. & Chase	Hierba de hermanos	
540- <i>Setaria distantiflora</i> (A.Rich.) Pilg.		
541- <i>Setaria parviflora</i> (Poir.) Kerguélen	Rabo de gato	
542- <i>Setaria tenax</i> (L. Rich.) Desv.	Gizazo muela de perro	
543- <i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br. var. <i>indicus</i>	Espartillo	
544- <i>Sporobolus tenuissimus</i> (Mart. ex Schrank) Kuntze		
545- <i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth.	Gramma de costa	
546- <i>Urochloa adspersa</i> (Trin.) R.D. Webster	Alpistillo	

PODOCARPACEAE

547-*Podocarpus angustifolius* Griseb.* Sabina chimarrona (CR)

POLYGALACEAE

548- <i>Badiera cubensis</i> Britton*		(NT)
549- <i>Badiera oblongata</i> Britton	Pico de gallo	(LC)
550- <i>Badiera propinqua</i> Britton		(LC)
551- <i>Phlebotaenia cuneata</i> Griseb. *	Cerillo	(LC)

552- <i>Securidaca diversifolia</i> (L.) S.F. Blake	Flor de la cruz	
553- <i>Securidaca elliptica</i> Turcz.*	Enredadera de hacha	(LC)
554- <i>Securidaca virgata</i> Sw.		(LC)
POLYGONACEAE		
555- <i>Coccoloba diversifolia</i> Jack.	Uvilla	(LC)
556- <i>Coccoloba retusa</i> Griseb.*	Hicaquillo	(LC)
557- <i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	Uva caleta	(LC)
558- <i>Persicaria glabra</i> (Willd.) M. Gómez.	Hierba de sapo	
POLYPODIACEAE		
559- <i>Acrostichum aureum</i> L.		
560- <i>Acrostichum daneaeifolium</i> Langsd & Fisch.		
561- <i>Blechnum serrulatum</i> L. Rich.		
562- <i>Campyloneurum phyllitidis</i> (L.) C. Presl		(LC)
563- <i>Osmundia regalis</i> L.	Helecho Real.	
564- <i>Phlebodium aureum</i> (L.) J.Sm.	Calaguala	(LC)
565- <i>Pleopeltis polypodioides</i> (L.) E. G. Andrews & Windham.	Doradilla	(LC)
566- <i>Pteridium caudatum</i> (L.) Maxon.		
567- <i>Pteris vittata</i> L.		
568- <i>Thelypteris interrupta</i> (Will.) K. Iwats.		
PONTEDERACEAE		
569- <i>Pontederia cordata</i> L.		
PORTULACACEAE		
570- <i>Portulaca pilosa</i> L.	Diez del día	
571- <i>Portulaca</i> sp.		
PSILOTACEAE		
572- <i>Psilotum nudum</i> Griseb.		(LC)
PUTRANJIVACEAE		
573- <i>Drypetes alba</i> Poir	Hueso	
574- <i>Drypetes lateriflora</i> (Sw.) Krug. & Urb.	Hueso de monte	
575- <i>Drypetes mucronata</i> C. Wright ex Griseb.	Hueso de costa	
RANUNCULACEAE		
576- <i>Clematis dioica</i> L.	Cabellos de angel	
RESEDACEAE		
577- <i>Forchhammeria trifoliata</i> Radlk. ex Millsp.		(EN)
RHAMNACEAE		
578- <i>Colubrina arborescens</i> (Mill.) Sarg.	Sangre de doncella	
579- <i>Colubrina asiatica</i> (L.) Brongn \$		
580- <i>Colubrina elliptica</i> (Sw.) Brizicky	Carbonero de costa	
581- <i>Gouania lupuloides</i> (L.) Urb.	Bejuco leñatero	
582- <i>Gouania polygama</i> (Jacq.) Urb.	Jaboncillo	
583- <i>Krugiodendron ferreum</i> (Vahl) Urb.	Carey de costa	
RHYZOPHORACEAE		
584- <i>Rhizophora mangle</i> L.	Mangle rojo	
ROSACEAE		

585- <i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	Almendro	
586- <i>Prunus occidentalis</i> Sw.	Cuajani	
RUBIACEA		
587- <i>Alibertia edulis</i> (Rich.) A. Rich. ex DC.	Pitajoní	(LC)
588- <i>Amaioua corymbosa</i> Kunth in F.W.H.A. von Humboldt	Palo café	(LC)
589- <i>Calycophyllum candidissimum</i> (Vahl.) DC.	Dagame	(NT)
590- <i>Casasia calophylla</i> A. Rich.*	Guirita	(LC)
591- <i>Catesbaea parviflora</i> Sw.		(LC)
592- <i>Catesbaea spinosa</i> L.		(LC)
593- <i>Chiococca alba</i> (L.) Hitchc.	Bejuco de verraco	(LC)
594- <i>Chione cubensis</i> A. Rich.	Vigueta	(A)
595- <i>Diodella teres</i> (Walter) Small		(LC)
596- <i>Erithalis fruticosa</i> L.	Cuaba prieta	(LC)
597- <i>Exostema caribaeum</i> (Jacq.) Roem. & Schult.	Carey de costa	(LC)
598- <i>Exostema spinosum</i> (Vavass.) Krug. & Urb. subsp. <i>spinosum</i>	Huevo de aura	(LC)
599- <i>Faramea occidentalis</i> (L.) A. Rich.	Café cimarrón	(LC)
600- <i>Genipa americana</i> L.	Jaqua	(LC)
601- <i>Geophila repens</i> (L.) I. M. Jhonston	Bejuco guara	(LC)
602- <i>Guettarda brevinodis</i> Urb*.		(LC)
603- <i>Guettarda calyprata</i> A. Rich.*	Contraguao	(LC)
604- <i>Guettarda combsii</i> Urb.	Contraguao	(LC)
605- <i>Guettarda elliptica</i> Sw.	Cuero	(LC)
606- <i>Guettarda valenzuelana</i> A. Rich. in R. de la Sagra	Vigueta	(LC)
607- <i>Hamelia patens</i> Jacq.	Ponásí	(LC)
608- <i>Hexasepalum teres</i> (Walter) J.H. Kirkbr. & Delprete		
609- <i>Ixora floribunda</i> Griseb.	Lengua de vaca	(NT)
610- <i>Mitracarpus squarrosus</i> Cham. & Schldtl.*		(DD)
611- <i>Morinda citrifolia</i> L. \$	Mora de la india	
612- <i>Morinda ferruginea</i> A.Rich.	Pinipiniche	(LC)
613- <i>Palicourea domingensis</i> (Jacq.) DC.	Taburete	
614- <i>Psychotria horizontalis</i> Sw.		(LC)
615- <i>Psychotria nervosa</i> Sw.		(LC)
616- <i>Rachicallis americana</i> (Jacq.) Hitchc.	Cuabilla de costa	
617- <i>Randia aculeata</i> L. var. <i>aculeata</i>	Café cimarrón	(LC)
618- <i>Randia cubana</i> Borhidi**		(A)
619- <i>Randia spinifex</i> (Roem. & Schult.) Standl.*		(LC)
620- <i>Spermacoce laevis</i> Lam.	Garro morado	(LC)
621- <i>Spermacoce macrocephala</i> (Standl. & Steyer.) Govaerts		
622- <i>Spermacoce microcephala</i> A. Rich. in R. de la Sagra* .	Microcephala	(LC)
623- <i>Stenostomum lucidum</i> (Sw.) C. F. Gaertn	Llorón	(LC)
RUTACEA		
624- <i>Amyris balsamifera</i> L.	Cuaba blanca	
625- <i>Amyris elemifera</i> L.	Cuaba de costa	
626- <i>Citrus limon</i> (L.) Risso F. \$	Limón criollo	
627- <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck. \$	Naranja dulce	
628- <i>Citrus x aurantium</i> L. \$	Naranja agria	
629- <i>Helietta glaucescens</i> Urb.*		(EN)
630- <i>Zanthoxylum caribaeum</i> Lam.	Bayua	
631- <i>Zanthoxylum coriaceum</i> A. Rich.		(LC)
632- <i>Zanthoxylum cubense</i> P. Willson.	Ayua blanca	(EN)
633- <i>Zanthoxylum fagara</i> (L.) Sarge.	Chivo	
634- <i>Zanthoxylum martinicense</i> (Lam.) DC.	Ayua	
635- <i>Zanthoxylum taediosum</i> A. Rich. in R. de la Sagra	Manca montero	

SAMYDACEAE

636- <i>Casearia aculeata</i> Jacq.	Jía peluda	(LC)
637- <i>Casearia guianensis</i> (Aubl.) Urb.	Raspa lengua	(LC)
638- <i>Casearia nitida</i> (L.) Jacq.		(LC)
639- <i>Casearia spinescens</i> (Sw.) Griseb.	Jía prieta	
640- <i>Casearia sylvestris</i> Sw. subsp. <i>sylvestris</i>	Sarnilla	(LC)
641- <i>Gossypiospermum praecox</i> (Griseb.) P. Wilson.	Agracejo	
642- <i>Homalium racemosum</i> Jacq.		(LC)
643- <i>Laetia thamnia</i> L.	Raspa lengua	(LC)
644- <i>Laportea cuneata</i> (A. Rich.) Chew		
645- <i>Zuelania guidonia</i> (Sw.) Britt.& Millsp.	Guaguasi	
SALICACEAE		
646- <i>Salix caroliniana</i> Michx.	Clavellina blanca	
SAMOLACEAE		
647- <i>Samolus parviflorus</i> Raf.		
648- <i>Wallenia bumelioides</i> (Griseb.) Mez in I. Urban *	Agracejo	
649- <i>Wallenia laurifolia</i> (Jacq.) Sw. var. <i>laurifolia</i>		
SAPINDACEAE		
650- <i>Allophylus cominia</i> (L.) Sw.	Palo de caja	
651- <i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	Farolito	
652- <i>Cardiospermum corindum</i> L.	Farolito	
653- <i>Cupania americana</i> L.	Guara de costa	
654- <i>Cupania glabra</i> Sw.	Guara de costa	
655- <i>Cupania juglandifolia</i> A. Rich.	Guara	
656- <i>Cupania triquetra</i> A. Rich.	Guara común	
657- <i>Dodonaea viscosa</i> Jacq.	Dodanaea	
658- <i>Exothea paniculata</i> (Juss.) Radlk	Yaicuaje	
659- <i>Hypelate trifoliata</i> Sw.	Cuaba de ingenio	
660- <i>Matayba oppositifolia</i> (A. Rich.) Britton	Macurije	
661- <i>Melicoccus bijugatus</i> Jacq.	Mamoncillo	
662- <i>Sapindus saponaria</i> L	Jaboncillo.	(DD)
663- <i>Serjania diversifolia</i> (Jacq.) Radlk.	Bejuco colorado	
664- <i>Serjania subdentata</i> Juss. ex Poir.	Bejuco de corral	(DD)
SAPOTACEA		
665- <i>Chrysophyllum oliviforme</i> L. subsp. <i>oliviforme</i> .	Caimitillo	(LC)
666- <i>Manilkara jaimiqui</i> (Griseb.) Dubard subsp. <i>jaimiqui</i>	Jaimiqui	(EN)
667- <i>Manilkara zapota</i> (L.) P. Royen \$	Nispero	
668- <i>Pouteria aristata</i> (Britton. & Wilson.) Baehni**	Chicharrón de costa	(EN)
669- <i>Pouteria dictyoneura</i> (Gris.) Radlk. subsp. <i>dictyoneura</i> *	Sapote culebra	(EN)
670- <i>Pouteria dominigensis</i> (C. F. Gaertn.) Baehni. subsp. <i>dominigensis</i>	Sapote culebra	
671- <i>Pouteria sessiliflora</i> (Sw.) Poir.		(VU)
672- <i>Sideroxylon americanum</i> (Mill.) T.D. Penn.	Cocuyo	(NT)
673- <i>Sideroxylon cubense</i> (Griseb.) T.D. Penn.	Cocuyo	(LC)
674- <i>Sideroxylon foetidissimum</i> Jacq. subsp. <i>Foetidissimum</i>	Jocuma	(LC)
675- <i>Sideroxylon horridum</i> (Griseb.) T.D. Penn.	Jiquí espinoso	(LC)
676- <i>Sideroxylon salicifolium</i> (L.) Lam.	Almendro	(LC)
SCHOEPIACEAE		
677- <i>Schoepfia schreberi</i> J.F. Gmel.	Nije blanco	(LC)
SIMAROUBACEAE		
678- <i>Castela calcicola</i> (Britt. & Small) Ekm. ex Urb.**.		(EN)
679- <i>Simarouba glauca</i> DC.	Gavilán	
680- <i>Simarouba laevis</i> Griseb.*	Gavilán	

SMILACACEAE		
681- <i>Smilax aquifolium</i> Ferruffino & Greuter.	Raiz de China	
682- <i>Smilax havanensis</i> Jacq.		(LC)
683- <i>Smilax laurifolia</i> L.	Raiz de China	(A)
SOLANACEAE		
684- <i>Cestrum citrifolium</i> Retz.	Galán de día	
685- <i>Cestrum daphnoides</i> Griseb.	Galán de costa	
686- <i>Cestrum diurnum</i> L.	Galán de día	
687- <i>Cestrum nocturnum</i> L. \$	Galán de noche	
688- <i>Solandra longiflora</i> Tussac	Palo hueco	
689- <i>Solanum bahamense</i> L.	Ajicón	(LC)
690- <i>Solanum erianthum</i> D. Don.	Pendejera macho	
691- <i>Solanum jamaicense</i> Mill.	Ajicón	(LC)
692- <i>Solanum nudum</i> Humb. & Bonpl. ex Dunal		(LC)
693- <i>Solanum umbellatum</i> Mill	Pendejera macho	(LC)
SPARMANNIACEAE		
694- <i>Corchorus hirsutus</i> L.	Malva blanca de costa	
695- <i>Corchorus siliquosus</i> L.	Malva te	(LC)
696- <i>Luehea speciosa</i> Will.	Guásima baria	
STAPHYLEACEAE		
697- <i>Turpinia occidentalis</i> (Sw.) G. Don	Sauco cimarrón	
SURIANACEAE		
698- <i>Suriana maritima</i> L.	Cuabilla de costa	
THEOPHRASTACEAE		
699- <i>Bonellia brevifolia</i> (Urb.) B. Ståhl & Källersjö*		(VU)
700- <i>Bonellia curtissii</i> (Britton) Lepper & J. E. Gut.**		(EN)
701- <i>Bonellia stenophylla</i> (Urb.) B. Stahl & Kallersjo		
702- <i>Jacquinia aculeata</i> (L.) Mez.		
703- <i>Neomezia cubensis</i> (Radlk.) Votsch subsp. <i>cubensis</i> **		(VU)
THELYPTERIDACEAE		
704- <i>Thelypteris interrupta</i> (Will.) K. Iwats.		(LC)
ULMACEAE		
705- <i>Ampelocera cubensis</i> Griseb.		(DD)
URTICACEAE		
706- <i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.	Frescura	
707- <i>Rousselia humilis</i> (Sw.) Urb.		(LC)
VERBENACEAE		
708- <i>Citharexylum caudatum</i> L.	Penda	
709- <i>Citharexylum ellipticum</i> Moc. & Sessé ex D. Don \$		
710- <i>Citharexylum spinosum</i> L.	Roble yugo	
711- <i>Duranta erecta</i> L.	Garbancillo	
712- <i>Lantana bahamensis</i> Britton		
713- <i>Lantana involucrata</i> L.	Filigrana cimarrona	
714- <i>Lantana aculeata</i> L.	Filigrana	
715- <i>Diphyllocalyx myrtifolius</i> (Griseb.) Greuter. & R. Rankin.*		(DD)

716- <i>Diphyllocalyx urquiolae</i> Greuter & R. Rankin***		(CR)
717- <i>Nashia myrtifolia</i> (Griseb.) Moldenke*		
718- <i>Phyla betulifolia</i> (HBK.) Greene	Filigrana	
719- <i>Phyla nodiflora</i> (L.) Greene		
720- <i>Phyla scaberrima</i> (Juss. ex Pers.) Moldenke		
721- <i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl.	Verbena azul	
722- <i>Stachytarpheta angustifolia</i> (Mill.) Vahl.*		
723- <i>Verbena scabra</i> Vahl.	Verbena cimarrona	
VISCACEAE		
724- <i>Dendrophthora arcuata</i> C. Wright**		(EN)
VITACEAE		
725- <i>Ampelopsis arborea</i> (L.) Koehne \$	Parrita de playa	
726- <i>Cissus gossypifolia</i> Standl		(A)
727- <i>Cissus trifoliata</i> L. (LC)	Bejuco ubi macho	
728- <i>Cissus verticillata</i> (L.) Nicolson & C.E. Jarvis subsp. <i>verticillata</i>	Bejuco ubí	(LC)
729- <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch.	Parrita cimarrona	
730- <i>Vitis tiliifolia</i> Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.	Parra cimarrona	(LC)
ZAMIACEAE		
731- <i>Zamia pygmaea</i> Sims.*		(EN)
ZIGOPHYLLACEAE		
732- <i>Guaiacum officinale</i> L.	Guayacán	(A)
733- <i>Guaiacum sanctum</i> L.	Vera	(DD)
734- <i>Kallstroemia maxima</i> (L.) Hook. & Arn.	Abrojo	(LC)
735- <i>Tribulus cistoides</i> L. \$	Abrojo de Cuba	