



Inventario florístico de El Prado de las Esculturas, Reserva de la Biosfera Baconao, Cuba

Floristic inventory of El Prado de las Esculturas, Baconao Biosphere Reserve, Cuba

[✉]Noel Andrés Pérez Verdecia*, [✉]Gustavo Polanco Durán, [✉]Rosa María Brooks Laverdeza,
[✉]Miguel Ángel Castell Puchades, [✉]Leidis Matilde Torres Delgado

RESUMEN

Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, Santiago de Cuba, Cuba.

*Correspondencia: noel@bioeco.cu

Recibido: 25 de febrero de 2023

Aceptado: 29 de septiembre de 2023

Conflicto de intereses: Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

CONTRIBUCIÓN DE LOS AUTORES:

NAPV: conceptualización, metodología, análisis formal, investigación, redacción del borrador original. **NAPV y GPD:** validación, investigación. **RMBL:** análisis formal. **NAPV, GPD, RMBL, MACP y LMTD:** redacción del borrador original. Todos los autores participaron en la revisión y edición final del documento.



Este es un artículo publicado en acceso abierto bajo una licencia Creative Commons



<https://cu-id.com/2402/v222e08>

Con el objetivo de inventariar la flora existente en el Prado de Las Esculturas ubicado en la Reserva de la Biosfera Baconao, se efectuaron seis expediciones de campo en los meses de junio a noviembre de 2018. Se identificaron 142 táxones infragenéricos, 128 géneros y 58 familias. Del total de especies, cuatro fueron Briófitos, tres helechos y 135 espermatófitos (una gimnosperma: *Araucaria* sp.). Las familias de espermatófitos más representativas fueron Fabaceae, Euphorbiaceae, Apocynaceae y Verbenaceae. Los géneros mejor representados fueron *Senna* y *Passiflora* con cuatro y tres especies, respectivamente. Se registraron 82 especies nativas, 52 exóticas de las cuales 34 son naturalizadas (invasoras), y cinco endémicas. Entre las especies amenazadas constituye un reporte interesante *Coccothrinax fragrans* con categoría de En Peligro (EN). Atendiendo al potencial de uso predominaron las especies medicinales (25.3%), seguidas de las ornamentales (14%), y de las maderables (9.0%).

Palabras clave: inventario florístico, Santiago de Cuba, uso potencial de especies botánicas

ABSTRACT

With the objective of inventorying the existing flora in the Prado de Las Sculptures located in the Baconao Biosphere Reserve, six field expeditions were carried out in the months of June to November 2018. 142 infrageneric taxa, 128 genera and 58 families were identified. Of the total species, four are Bryophytes, three ferns and 135 spermatophytes (one gymnosperm: *Araucaria* sp.). The most representative families of spermatophytes turned out to be *Fabaceae*, *Euphorbiaceae*, *Apocynaceae* and *Verbenaceae*. The best-represented genera were *Senna* and *Passiflora* with four and three species respectively. 79 native species, 33 naturalized, 22 introduced, and five endemic species were recorded. Among the threatened species, an interesting report is *Coccothrinax fragrans* with the Endangered (EN) category. Considering the potential for use, medicinal species (25.3%) predominate, followed by ornamentals (14%), and timber (9.0%).

Keywords: floristic inventory, potential use of botanical species, Santiago de Cuba

INTRODUCCIÓN

La realización de inventarios de la flora y la fauna, no solo permiten conocer la composición de especies de una localidad determinada, sino también que aportan información sobre la distribución espacial, la dinámica y la historia

natural de las especies, las poblaciones y las comunidades. Por ello, dichos estudios son de gran utilidad para la implementación de acciones de conservación y manejo en las áreas de interés para la conservación de la biodiversidad y la evaluación de los recursos naturales para su uso sostenible (Costa *et al.*, 2017).

El Prado de las Esculturas consiste en una galería al aire libre fundada en el año 1988 por un equipo multidisciplinario de artistas foráneos y nacionales, donde exhiben esculturas únicas de gran formato que cuentan con un alto valor cultural por ser obras únicas de reconocidos escultores nacionales e internacionales. Esta área tiene como objetivo promover el acercamiento a la naturaleza mediante las más diversas formas, tales como senderos ecológicos, históricos y patrimoniales, y para promover las esculturas, el paisajismo y el medio ambiente, teniendo en cuenta su ubicación dentro de la Reserva de la Biosfera Baconao (Polanco *et al.*, 2018a). Este parque se encuentra en un entorno natural de alto valor paisajístico y turístico (Salmerón *et al.*, 2019-2023), dado por su cercanía al conjunto de ruinas de haciendas cafetaleras y La Gran Piedra. Pertenece a la Organización No Gubernamental (ONG) Fundación para las Artes Monumentales y Aplicadas (Polanco *et al.*, 2018a).

A pesar de estar situada en un área abierta al acceso del ganado, y rodeada de un asentamiento poblacional, posee valores de flora y fauna nativa, por lo que se requiere desarrollar y establecer un mantenimiento de la representación botánica con gran diversidad y atractivo, que le dé un valor científico a la representación escultórica del sitio desde el punto de vista artístico (Polanco *et al.*, 2018a). El presente trabajo tuvo como objetivo inventariar la flora de El Prado de las Esculturas, destacando sus valores florísticos como endemismos, especies amenazadas, categoría comercial de las especies maderables y uso potencial. Esta información permitirá trazar estrategias de conservación y la promoción del ecoturismo en el área.

MATERIALES Y MÉTODOS

Área de estudio

El Prado de las Esculturas se encuentra ubicado a 10 km de la ciudad de Santiago de Cuba, al sur de la Cordillera de la Gran Piedra, entre los poblados rurales: El Sapo y Las Guásimas. Ocupa una superficie de 18 ha aproximadamente. Las coordenadas del área corresponden a los 19°59'40" de latitud norte y 75°42'49" de longitud oeste (Polanco *et al.*, 2018a). Esta instalación se encuentra enclavada en el Área Protegida de Recursos Manejados Reserva de la Biosfera Baconao, la cual se ubica en el macizo montañoso Sierra Maestra de la zona suroriental de Cuba (Ruiz-Plasencia, 2019).

El Prado de las Esculturas se encuentra entre los 20 y los 60 m sobre el nivel del mar y presenta un

relieve ondulado, donde se aprecian grandes piedras filonianas (Dioritas) que constituían un magma que no llegó a ser expulsado por los volcanes submarinos que dieron origen a la cordillera de la Gran Piedra, durante el Paleoceno, hace 65 Ma de años (Núñez, 1972) (Fig. 1). Los suelos característicos del área son poco evolucionados, rocosos, de textura arenosa y elevado contenido de dióxido de silicio, evidenciándose el afloramiento de la roca en toda la zona; estos suelos son de baja productividad agrícola y se forman como producto del arrastre de los materiales que se depositan finalmente en el desnivel del relieve (Plutin, 1991). El área donde se ubica el Prado de las Esculturas se corresponde con los ecótopos del bosque semidecídulo mesófilo que se desarrollan sobre un suelo pardo, poco profundo, proveniente de la formación La Cruz. El desarrollo de esta vegetación secundaria se debe a la alteración de los ecosistemas naturales por la antropización. (Polanco *et al.*, 2018a; Ricardo, 2009).



Figura 1. Prado de las Esculturas de la ciudad de Santiago de Cuba.

Figure 1. Prado de las Esculturas of the city of Santiago de Cuba.

Metodología

Para la confección del inventario se procesaron los datos de seis expediciones de campo, realizadas en los meses de junio a noviembre de 2018, durante las cuales se hicieron recorridos abarcando la totalidad del área. La lista se conformó teniendo en cuenta las especies observadas durante el trabajo de campo, siguiendo la metodología propuesta por Ferro-Díaz (2015). Para cada especie se consideró el origen biogeográfico, el tipo de endemismo, el tipo biológico, la categoría de amenaza y el uso potencial. Las especies de compleja determinación o dudosa taxonomía, fue-

ron recolectadas e identificadas con apoyo de literatura especializada, claves dicotómicas y la comparación con materiales del herbario “Jorge Sierra Calzado” del Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BSC).

Para la determinación de la brioflora, así como la distribución geográfica de las especies se siguieron los criterios de: [Delgadillo *et al.* \(1995\)](#), [Gradstein y Pinheiro da Costa \(2003\)](#), [Motito y Potrony \(2009\)](#). La identificación taxonómica de los helechos se efectuó por medio de clave dicotómica de [Sánchez y Morejón \(2012\)](#), siguiendo el sistema de clasificación para los helechos (PPG I, 2016). Según el criterio de [Murillo \(1983\)](#), se obtuvo la nomenclatura vernácula y el uso potencial. Para la distribución geográfica, el tipo de endemismo y la categoría de amenaza, se siguió lo planteado por [Sánchez \(2021\)](#).

Para la determinación de espermatófitos se revisaron los diferentes tomos de la Flora de Cuba: [Alain \(1964, 1974\)](#), [León \(1946\)](#), [León y Alain \(1951, 1953, 1957\)](#) y la base de datos GBIF (2022). La actualización taxonómica se realizó por [Greuter y Rankin \(2022\)](#). Para la nomenclatura vernácula se consultaron a [Acevedo y Strong \(2012\)](#), [Roig \(2012a, b; 2014\)](#), [Rosete *et al.* \(2004\)](#). La ordenación de las familias se siguió a través del sistema de clasificación propuesto en [APG IV \(2016\)](#).

El origen biogeográfico de las especies del área se determinó por el criterio de [Rankin \(2022\)](#). Para el uso potencial de las especies descritas se consultaron a [Chízar y Correa \(2009\)](#); [Figueredo *et al.* \(2015a, b\)](#); [Fuentes y Granda \(1997\)](#); [Hernández \(2000\)](#); [Oviedo *et al.* \(2003\)](#); [Rosete *et al.* \(2004\)](#); [Polanco *et al.* \(2011, 2018b\)](#); [Roig \(2012a, b; 2014\)](#) y [Vásquez \(2023\)](#). Se analizó el tipo de endemismo según [Borhidi \(1991, 1996\)](#). El grado de amenaza de las especies presentes en el área se documentó según [González *et al.* \(2016\)](#).

Los tipos biológicos para helechos y espermatófitos se analizaron según [Borhidi \(1991\)](#). Para la determinación de plantas invasoras y potencialmente invasoras se siguió a [Oviedo y González-Oliva \(2015\)](#). Los ejemplares recolectados se depositaron en el herbario BSC.

RESULTADOS y DISCUSIÓN

Para el Prado de las Esculturas se registraron 142 especies, correspondientes a 128 géneros y 58 fami-

lias ([Anexo 1](#)). De las especies presentes, cuatro son plantas no vasculares y 138 plantas vasculares; dentro de las plantas no vasculares, tres musgos *Calymperes palisotii*, *Helicodontium capillare*, *Sematophyllum galipense* y una hepática foliosa: *Frullania ericoides*. En cuanto a las plantas vasculares, se identificaron tres especies de helechos *Lygodium cubense*, *Nephrolepis brownii* y *Pleopeltis polypodioides* y 135 espermatófitos (de ellos, una gimnosperma: *Araucaria* sp.). La familia de espermatófitos más numerosa fue Fabaceae con 15 especies; otras familias representativas en cuanto a número de especies fueron: Euphorbiaceae (7), Apocynaceae (6) y Verbenaceae (5). Los géneros mejor representados fueron *Senna* (Fabaceae) y *Passiflora* (Passifloraceae) con cuatro y tres especies, respectivamente.

Atendiendo al origen biogeográfico de las especies, se registraron 82 especies nativas, 52 exóticas de las cuales 34 son naturalizadas (invasoras), y cinco endémicas: *Lygodium cubense*, *Comocladia platyphylla*, *Mesechites roseus* y *Smilax havanensis*, que son pancubanas y *Mascagnia nana* que es multisectorial ([Anexo 1](#)). En cuanto a las categorías de amenaza de las especies presentes en el área de estudio, se destacan *Coccothrinax fragrans* En Peligro (EN) y *Bourreria virgata* en Amenazada (A). Se identificaron a *Lonchocarpus sericeus* y *Ceiba pentandra* en Casi Amenazado (NT); 40 especies se encuentran en Preocupación menor (LC), *Passiflora foetida* en Datos Deficientes (DD) y 24 especies en No Evaluados (NE).

Los tipos biológicos fueron varios (17 en total), con predominio de los Terófitos y Nanofanerófitos o arbustos pequeños (con 24 y 20 especies, respectivamente), le continúan los Liana leñosa y Microfanerófito, (con 17 especies cada tipo). Los tipos Mesofanerófito, Liana, Megafanerófito fueron menos abundantes (con una especie cada tipo) ([Fig. 2](#)). El predominio de los Terófitos y Nanofanerófitos es típico de la vegetación secundaria de la zona; la misma se encontró muy deteriorada por las actividades antrópicas. Ambas formas constituyen las de mayor diversidad de especies.

De acuerdo al uso potencial predominan las especies potencialmente medicinales (25.3%), seguidas de las ornamentales (14%), luego están las maderables (9.0%), las comestibles para los animales (9%), las comestibles al hombre (7.3%), las tóxicas (6.5%), las

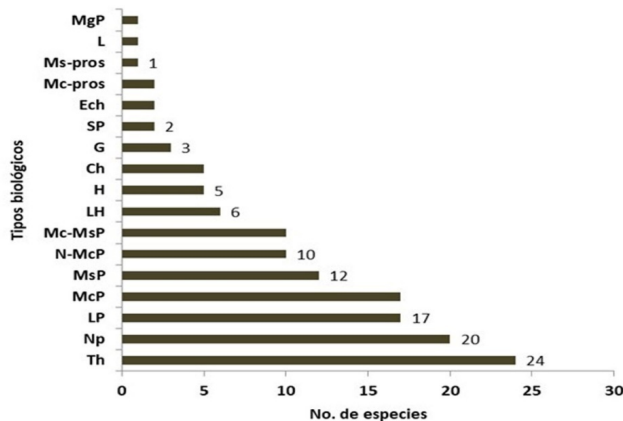


Figura 2. Tipos biológicos de las especies presentes en el área de estudio. Ch: Camefita, Ech: Epífita facultativa, G: Geofita, H: Hemicriptofita, L: Liana, LH: Liana herbácea, LP: Liana leñosa, Mc-MsP: Micro-mesofanerófita, McP: Microfanerófita, Mc-pros: Microfanerófita en roseta apical, MgP: Megafanerofita, MsP: Mesofanerófita, Ms-pros: Mesofanerófita, N-McP: Micronanofanerófita, Np: Nanofanerófita, SP: Fanerófita suculenta, Th: Terófita.

Figure 2. Biological types of the species present in the study area. Ch: Camephyte, Ech: Epiphytic facultative, G: Geophyte, H: Hemicryptophyte, L: Liane, LH: Herb lianes, LP: Woody lianes, Mc-MsP: Micro-mesophanerophyte, McP: Microphanerophyte, Mc-pros: Rosette Microphanerophyte, MgP: Megaphanerophyte, MsP: Mesophanerophyte, Ms-pros: Mesophanerophyte, N-McP: Micronanophanerophyte, Np: Nanophanerophyte, SP: Succulent phanerophyte, Th: Therophyte.

melíferas (5,6%) y las aromáticas (5,3%). El resto de los usos se encuentran por debajo de 4% (Fig. 3).

Durante el inventario y monitoreo de la flora, se pudo comprobar que la mayoría las plantas existentes son exóticas. Teniendo en cuenta estos resultados, las características geográficas y ecológicas del área, proponemos a la administración de la Fundación Caguayo, el cultivo en el parque de especies endémicas y nativas, que permitan un entorno enriquecido con especies de nuestra flora autóctona, las cuales se listan a continuación. En la selección de las plantas se tuvo en cuenta que estuvieran presente en la Región Oriental, y fueran de amplia distribución dentro de la reserva de la Biosfera Baconao. Se proponen 40 especies, que pertenecen a 19 familias botánicas (Tabla 1).

El total de especies halladas representan el 20% de las encontradas por [Figueredo et al. \(2009\)](#) en las terrazas costeras de la Reserva de la Biosfera Baconao, cifra

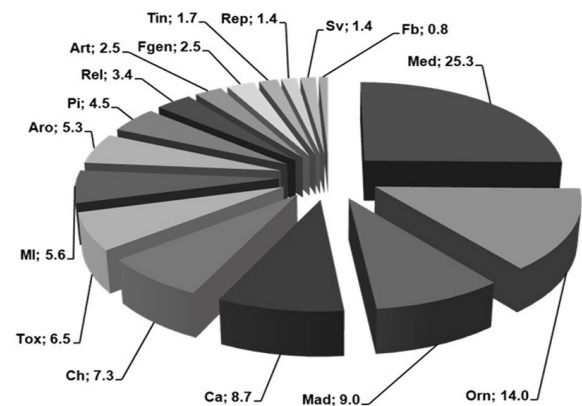


Figura 3. Uso potencial de las especies botánicas en el Prado de las Esculturas. Aro: Aromática, Art: Artesanía, Ca: Comestible a los animales, Ch: Comestible al hombre, Fb: Fibra, Fgen: Fondo genético, Mad: Maderables, Med: Medicinales, MI: Melífera, Orn: Ornamental, Pi: Planta indeseable, Rel: Religioso, Rep: Repostería, Sv: Seto vivo, Tin: Tintórea, Tox: Tóxica.

Figure 3. Potential use of botanical species in the Prado de las Esculturas. Aro-Aromatic, Art- handcrafted plants, Ca-Plant Eatable by animals, Ch-Human edible, Fb-Fiber, Fgen-Genetic background, Mad-Timber, Med-Medicinal, MI-Melliferous plants, Orn-Ornamental, Pi-Undesirable plant, Rel-religious plants, Rep-Plants for confectionery use, Sv-Seto vivo, Tin-Tintórea, Tox-Toxic.

que resulta poco representativa considerando que el Prado de las Esculturas constituye solo el 0.34 % del área total de dichas terrazas. El total de endémicos del área representa el 2% del total reportado para la reserva (251 endemismos). La escasez de endémicos se ve influenciada porque la mayor parte del área esta antropizada y predominan las especies exóticas. ([Salmerón et al., 2019-2023](#)).

Las especies de plantas no vasculares encontradas se consideran generalistas, de amplia distribución y fácil adaptabilidad a las condiciones ambientales ([Schofield, 1985](#)). Para la Reserva Natural El Retiro que también se encuentra en la zona costera de Baconao, [Motito et al. \(2019\)](#) reportan 18 especies. De ellas, solo coincide *Helicodontium capillare*, la cual está presente en las áreas estudiadas. Las briófitas se localizaron fundamentalmente en las zonas de mayor humedad, preferentemente a la sombra, en oquedades y hendiduras, entre las raíces expuestas, protegidos de la intensidad luminosa y de la acción secante de los vientos. La preferencia por estas condiciones ambientales también fue revelada en el trabajo de [Mustelier](#)

Pérez *et al.*: Inventario florístico de El Prado de las Esculturas

Tabla 1. Propuesta de especies para el Prado de las Esculturas. OB: Origen biogeográfico (Nat: nativa; End: endémica). CA: Categoría de amenaza (LC: Preocupación menor; A: Amenazada; CR: En Peligro Crítico).

Table 1. Species proposal for the Prado de las Esculturas. OB: Biogeographic origin (Nat: native; End: endemic). CA: Endangered Category (LC: Least Concern; A: Threatened; CR: Critically Endangered).

Familias/Especies	Nombre común	OB	CA
Annonaceae			
<i>Oxandra lanceolata</i> (Sw.) Baill.	Yaya	Nat	
Arecaceae			
<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.	Corojo	Nat	LC
<i>Bactris cubensis</i> Burret	Pajúa	End	LC
<i>Copernicia baileyana</i> León	Yarey hembra	End	LC
<i>Copernicia rigida</i> Britton & P. Wilson	Jata guatacuda	End	LC
<i>Copernicia yarey</i> Burret	Yarey hediondo	End	LC
<i>Gastrococos crista</i> (Kunth) H. E. Moore	Corojo	End	LC
<i>Roystonea regia</i> (Kunth) O. F. Cook	Palma real	Nat	LC
<i>Sabal maritima</i> (Kunth) Burret	Palma cana	Nat	LC
<i>Thrinax radiata</i> Lodd. Ex Schult. & Schult. F.	Guano de costa	Nat	LC
Asparagaceae			
<i>Agave albescens</i> Trel.	Magüey	End	
Bignoniaceae			
<i>Jacaranda caerulea</i> (L.) Juss.	Framboyan azul	Nat	LC
Boraginaceae			
<i>Cordia gerascanthus</i> L.	Varía	Nat	LC
<i>Cordia leucosebestena</i> Griseb.	Anacahuita	End	
<i>Ehretia tinifolia</i> L.	Roble prieto	Nat	LC
<i>Rochefortia stellata</i> Britton & P. Wilson	Carey de costa	End	
Ebenaceae			
<i>Diospyros grisebachii</i> (Hiern) Standl.	Ebano real	End	A
Euphorbiaceae			
<i>Bonania elliptica</i> Urb.		End	CR
<i>Gymnanthes lucida</i> Sw.	Yaití	Nat	LC
<i>Hura crepitans</i> L.	Salvadera	Nat	
Cactaceae			
<i>Consolea macracantha</i> (Griseb.) A. Berger	Tuna de Cruz	Nat	CR
<i>Dendrocereus nudiflorus</i> (C. Wright) Britton & Rose	Aguacate cimarrón	End	CR
<i>Leuobergeria zinniflora</i> (DC.) Lodé	Abrojo	End	CR
Calophyllaceae			
<i>Calophyllum antillanum</i> Britton	Ocuje	Nat	LC
Combretaceae			
<i>Bucida buceras</i> L.	Júcaro	Nat	
Clusiaceae			
<i>Clusia rosea</i> Jacq.	Copey	Nat	LC
Fabaceae			
<i>Brya ebenus</i> (L.) DC.	Granadillo	Nat	
<i>Caesalpinia vesicaria</i> L.	Guacamaya de costa	Nat	LC
<i>Lonchocarpus sericeus</i> (Poir.) Humboldt & al. ex DC.	Guamá	Nat	
<i>Peltophorum adnatum</i> Griseb.	Moruro abey	Nat	LC
<i>Pseudosamanea cubana</i> (Britton & P. Wilson) Barneby & J. W. Grimes	Bacona	End	
Moraceae			
<i>Brosimum alicastrum</i> Sw.	Guáimaro	Nat	
<i>Trophis racemosa</i> (L.) Urb.	Ramon de caballo	Nat	LC
Polygonaceae			
<i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	Uva caleta	Nat	LC
Rubiaceae			
<i>Calycophyllum candidissimum</i> (Vahl) DC.	Dagame	Nat	
Simaroubaceae			
<i>Simarouba glauca</i> DC.	Gavilán	Nat	
Sterculiaceae			
<i>Hildegardia cubensis</i> (Urb.) Kosterm.	Guana	End	
Solanaceae			
<i>Espadaea amoena</i> A. Rich.	Rascabarriga, Arraigán	End	LC
Zygophyllaceae			
<i>Guaiacum officinale</i> L.	Guayacán	Nat	A
<i>Guaiacum sanctum</i> L.	Guayacán blanco	Nat	

(2005) y Potrony y Motito (2005) específicamente para ecosistemas costeros de la Reserva Ecológica Siboney-Juticí.

Coincidentemente con los resultados conseguidos en este estudio, donde se observa una mayor presencia de la flora con fines medicinales, fueron obtenidos por Polanco *et al.* (2011), durante el proyecto desarrollado en las comunidades Verraco y Sigua de la provincia Santiago de Cuba, y que se determinó además el potencial de empleo de las plantas existente, a través de la percepción etnobotánicas de sus pobladores. Así mismo, se alcanzan por Hernández (2000), cuando investiga las plantas que se expenden en las yerberías de la ciudad de Santiago de Cuba y los descritos por Oviedo *et al.* (2003), quienes analizan su uso potencial en la comunidad “El Establo” de Pinar del Río, resultando que, en cada momento, las de uso medicinal son las que reporten un mayor porcentaje de empleo. No obstante, aparecen otras categorías reportadas tales como las maderables, las ornamentales, las comestibles por el hombre y los animales y las melíferas, pero estas varían en los distintos reportes etnobotánicos.

CONCLUSIONES

La flora del Prado de Las Esculturas se caracteriza por una gran diversidad de grupos botánicos, entre los que se destaca las angiospermas con 134 especies. Las familias más representativas resultaron ser: Apocynaceae, Euphorbiaceae, Fabaceae, y Verbenaceae. Predominan las especies exóticas y nativas; y pocos endémicos de amplia distribución. Del total de especies con categoría de amenaza, se aprecia como valor para la conservación *Coccothrinax fragrans* (En Peligro). El predominio de los Terofitos y Nanofanerofitos como formas de vida, está relacionado con el tipo de la vegetación secundaria característica de la zona, la cual se encuentra afectada por las actividades antrópicas. Se recomienda incrementar el uso de especies nativas, endémicas, y amenazadas de la flora cubana, con especial interés en las plantas autóctonas de la reserva de Biosfera Baconao y de la región oriental. También se debe diseñar e implementar un programa de participación comunitaria dirigido a la conservación de las especies endémicas y/o con categoría de amenaza, con el cuidado y preservación del área y promocionar su uso turístico.

AGRADECIMIENTOS

Agradecimientos por su colaboración a los colegas Ángel Ernesto Motito Marín, Roberto Jesús Rodríguez Coquet y Dailen Hierrezuelo Sanz. También se agradece a los artistas, administrativos y trabajadores del Prado de las Esculturas, que pertenecen a la Fundación Caguayo de Santiago de Cuba.

LITERATURA CITADA

- Acevedo-Rodríguez P, Strong M. 2012. *Catalogue of seed plants of West Indies*. Smithsonian Contributions to Botany No. 98. Smithsonian Institution Scholarly Press, Washington DC.
- Alain Hno. 1964. *Flora de Cuba V*. Rubiaceae-Asteraceae. Asociación de Estudiantes de Ciencias Biológicas Públicas Universitarias, La Habana.
- Alain Hno. 1974. *Flora de Cuba. Suplemento*. Tomo 1. Instituto Cubano del Libro. La Habana.
- APG IV. 2016. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: *Botanical Journal of the Linnean Society*. 181: 1-20.
- Borhidi A. 1991. *Phytogeography and vegetation ecology of Cuba*. Akadémiai Kiadó, Budapest.
- Borhidi A. 1996. *Phytogeography and vegetation ecology of Cuba*. Akadémiai Kiadó, Budapest.
- Chízmar C, Correa M. 2009. *Plantas de uso folclórico y tradicional en Panamá*. Editorial Bio, Costa Rica.
- Costa AJ, Tamayo FJA, Ocano BCA. 2017. Notas sobre la flora de Managuano, Niquero, Granma.
- Delgadillo M, Bello B, Cárdenas A. 1995. Latmoss. A Catalogue de Neotropical Mosses Monographs in Systematic Botany. *Missouri Botanical Garden*. 56: 3-172.
- Ferro-Díaz, J. 2015. Manual revisado de métodos útiles en el muestreo y análisis de la vegetación. *ECOVIDA*. 5:139-186.
- Figueredo LM, Polanco G, Blanco J, Revilla Y. 2015a. Productos forestales no maderables en las terrazas costeras de la Reserva de la Biosfera Baconao. En: Rosete S, Ricardo N. (eds.), *Biodiversidad, Usos Tradicionales y Conservación de los Productos Forestales No Maderables en Cuba*, 68-27, Publicaciones Alicante, España.
- Figueredo LM, Polanco G, Brooks RM, Revilla Y, Acosta F. 2015b. Especies forestales de las terrazas

- costeras de la Reserva de la Biosfera Baconao, Cuba. *ECOVIDA*. 5: 232-248.
- Figueredo LM, Reyes OJ, Acosta F, Fagilde MC. 2009. Estudio florístico de los cerros calizos costeros de la Reserva de la Biosfera Baconao, Cuba. *Polibotánica*. 28: 69-117.
- Fuentes V, Granda M. 1997. *Conozca las plantas medicinales*. Editorial Científico-Técnica, Ciudad de La Habana.
- GBIF (Global Biodiversity Information Facility Free and open access to biodiversity data). 2022. Disponible en: <https://www.gbif.org/search?q> (consultado: 20 de agosto de 2022).
- González-Torres, LR, Palmarola A, González L, Bécquer ER, Testé E, Barrios D. 2016. *Lista roja de la flora de Cuba*. Cuba. *Bissea* 10 (NE 1): 1-352.
- Gradstein RS, Pinheiro da Costa D. 2003. The Hepaticae and Antocerotae of Brasil. *Memoirs of the New York Botanical Garden*. 87: 318.
- Greuter W, Rankin R. 2022. *Vascular Plants of Cuba A Checklist. Third, updated edition of The Spermatophyta of Cuba*. Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin, Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana. DOI: <https://doi.org/10.3372/cubalist.2022.1>.
- León Hno. 1946. *Flora de Cuba I. Gimnospermas. Monocotiledoneas*. Contribuciones Ocasionales del Museo de Historia Natatural del Colegio "De La Salle". No. 8. Asociación de Estudiantes de Ciencias Biológicas, La Habana.
- León Hno, Alain Hno. 1951. *Flora de Cuba II*. Contribuciones Ocasionales del Museo de Historia Natatural del Colegio "De La Salle". No. 10, La Habana. Cuba.
- León Hno, Alain Hno. 1953. *Flora de Cuba III*. Contribuciones Ocasionales del Museo de Historia Natatural del Colegio "De La Salle". No. 13, La Habana.
- León Hno, Alain Hno. 1957. *Flora de Cuba IV*. Contribuciones Ocasionales del Museo de Historia Natatural del Colegio "De La Salle". No. 16, La Habana.
- Motito A, Potrony ME. 2009. Categorización preliminar de los táxones de la flora de Cuba-2009. *Bissea* 3 (NE): 4-25.
- Motito MÁ, Rivera QY, Mustelier MK. 2019. Caracterización de la brioflora en la reserva natural El Retiro, Santiago de Cuba, Cuba. *Ciencia en su PC*. 1: 15-26.
- Murillo MT. 1983. *Usos de los helechos en Suramérica, con especial referencia a Colombia*. Instituto de Ciencias Nataturales. Universidad Nacional Bogotá, Colombia.
- Mustelier K. 2005. Hepáticas. En: Maceira D, Fong A, Alverson WS, Wachter T. (eds.), *Rapid Biological Inventories Report 14. Cuba: Parque Nacional Alejandro de Humboldt*, The Field Museum, Chicago.
- Núñez A. 1972. *Geografía de Cuba. Primera parte: Geografía Física*. Instituto Cubano del Libro, La Habana.
- Oviedo R, Aguilar A, Cabrera G. 2003. Uso potencial de las plantas de establo, Pinar del Río. Vásquez-Dávila MA. (ed.), *Plantas útiles. Sociedad y Naturaleza en Cuba*, 185-226, Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana y Oaxaca.
- Oviedo R, González-Oliva L. 2015. *Lista nacional de plantas invasoras y potencialmente invasoras en la República de Cuba*. *Bissea*. 9: 1-88.
- Plutin N. 1991. Suelos. En: Atlas de Santiago de Cuba. Mapa 1:750.000. Academia de Ciencias de Cuba.
- Polanco G, Figueredo LM, Almarales A, Revilla Y, Castell MA, Baró Y. 2018b. Componentes de la diversidad biológica emplados para las familias cubanas en la medicina natural y tradicional. Informe Final del Proyecto Nacional, Programa Medicina Natural y Tradicional (Minsap). Instituto de Ecología y Sistemática (IES), La Habana y Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO), Santiago de Cuba.
- Polanco G, Figueredo LM, Baró Y, Castell MA. 2011. Estudio de persepción etnobotánica de las comunidades Sigua y Verraco de la Reserva de la Biosfera Baconao. Informe Final Proyecto, Programa Territorial de Medio Ambiente, Santiago de Cuba.
- Polanco G, Pérez NA, Costa J, Salgado JE, Torres LM. 2018a. Inventario de la flora y la fauna del Prado de las Esculturas. Santiago de Cuba. Informe Primera Etapa Servicio Científico Técnico, Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO), Santiago de Cuba.
- Potrony ME, Motito AE. 2005. Musgos. En: Fong A, Maceira D, Alverson WS, Shopland JM. (eds.), *Rapid Biological Inventories. Report 10. Cuba: Siboney-Jutici*, The Field Museum, Chicago.

Pérez *et al.*: Inventario florístico de El Prado de las Esculturas

- PPG I (Pteridophyte Phylogeny Group I). 2016. A community derived classification for extant lycophytes and ferns. *Journal of Systematics and Evolution*. 54: 563-603.
- Ricardo NE, Herrera PP, Cejas F, Bastart JA, Regalado, T. 2009. Tipos y características de las formaciones vegetales en Cuba. *Acta Cubana Botánica*. 203: 1-42.
- Roig JT. 2012a. Plantas medicinales, aromáticas o venenosas de Cuba. Tomo I. Instituto Cubano del Libro. Editorial Científico-Técnica, La Habana.
- Roig JT. 2012b. Plantas medicinales, aromáticas o venenosas de Cuba. Tomo II. Instituto Cubano del Libro. Editorial Científico-Técnica. La Habana.
- Roig JT. 2014. *Diccionario botánico de nombres vulgares cubanos*. Editorial Científico-Técnica, La Habana.
- Rosete S, Herrera P, Toscano BL, Menéndez A. 2004. Plantas de múltiples usos en Cuba. *Acta Botánica Cubana*. 181: 21-27.
- Ruiz-Plasencia I. 2019. Las áreas protegidas de Cuba. Centro Nacional de Áreas Protegidas, La Habana.
- Salmerón LA, Acosta AG, Silot LM, Fagilde MC, Álvarez QLO, Abad SMA. 2019-2023. Plan de Manejo. Área Protegida de Recursos Manejados “Reserva de Biosfera Baconao”. Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO). Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, Santiago de Cuba.
- Sánchez C, Morejón R. 2011-2012. Clave de identificación para los géneros de helechos y licófitos de Cuba. *Revista del Jardín Botánico Nacional*. 32-33: 31-45.
- Sánchez C. 2021. Inventario de los licófitos y helechos de Cuba: sinonimia, distribución y estado de conservación. *Revista del Jardín Botánico Nacional*. 42: 1-53.
- Schofield W. B. 1985. *Introduction to the Bryology*. Macmillan, New York.
- Vásquez MA. 2003. Plantas útiles. Sociedad y Naturaleza en Cuba. Instituto de Ecología y Sistemática, Ciudad de La Habana.

Anexos

Anexo 1. Lista de especies del Prado de las Esculturas. OB: Origen biogeográfico (End: Especie endémica; Exo: Especie exótica; Exo*: Especie naturalizada; Nat: Nativa). TE: Tipo de endemismo (Mul: Multisectorial; Pan: Pancubana). CA: Categoría de amenaza (A: Amenazado; NT: Casi Amenazado; DD: Datos Deficientes; EEX: Especies excluidas, EN-En Peligro, CR En Peligro Crítico, LC-Preocupación Menor, NE- Especie no Evaluada. TB: Tipo biológico (Ch: Camefitia; Ech: Epífita facultativa; G: Geofita; H: Hemicriptofita; L: Liana; LH: Liana herbácea; LP: Liana leñosa; Mc-MsP: Micro-mesofanerófita; McP: Microfanerófita; Mc-pros: Microfanerofita en roseta apical; MgP: Megafanerofita; MsP: Mesofanerófita; Ms-pros: Mesofanerófita; N-McP: Micronanofanerófita; Np: Nanofanerófita; SP: Fanerófita suculenta; Th: Terófita). Uso potencial (Aro: Aromática; Art: Artesanía; Ca: Comestible a los animales; Ch: Comestible al hombre; Fb: Fibra; Fgen: Fondo genético; Mad: Maderables; Med: Medicinales; MI: Melífera; Orn: Ornamental; Pi: Planta indeseable; Rel: Religioso; Rep: Repostería; Sv: Seto vivo; Tin: Tintórea; Tox: Tóxica).

Appendix 1. List of species in the Prado de las Esculturas. OB: Biogeographic origin (End: Endemic species); Exo: Exotic species; Exo*: Naturalized species; Nat: Native species). TE- Type of endemism (Mul: Multisectorial; Pan: Pancubana). CA: Endangered Category (A:Threatened; NT: Near Threatened; DD: Data Deficient; EEX: Excluded species; EN: Endangered; CR: Critically Endangered; LC: Least Concern; NE: Species not evaluated; VU: Vulnerable). TB: Biological type (Ch: Camephyte; Ech: Epiphytic facultative; G: Geophyte; H: Hemicryptophyte; L: Liane; LH: Herb lianes; LP: Woody lianes; Mc-MsP: Micro-mesophanerophyte; McP: Microphanerophyte; Mc-pros: Rosette Microphanerophyte; MgP: Megaphanerophyte; MsP: Mesophanerophyte; Ms-pros: Rosette Mesophanerophyte; N-McP: Micronanophanerophyte; Np: Nanophanerophyte; SP: Succulent phanerophyte; Th: Therophyte). Uso potencial (Aro: Aromatic; Art: Handicrafts; Ca: Edible to animals animales; Ch: Edibles to man; Fb: Fiber; Fgen: Genetic background; Mad: Timber; Med: Medicinal; MI: Mellifera; Orn: Ornamental; Pi: Undesirable planta; Rel: Religious; Rep: cake shop; Sv: Live seto ; Tin: dye; Tox: Toxic).

Familias/Especies	Nombres comunes	OB	TE	CA	TB	Uso potencial
Briófitos						
Frullaniaceae						
<i>Frullania ericoides</i> (Nees) Mont.					Nat	
Calymperaceae						
<i>Calymperes palisotii</i> Schwägr.					Nat	
Brachytdeciaceae						
<i>Helicodontium capillare</i> (Hedw.) A. Jaeger					Nat	

Pérez *et al.*: Inventario florístico de El Prado de las Esculturas

Familias/Especies	Nombres comunes	OB	TE	CA	TB	Uso potencial
Sematophyllaceae						
<i>Sematophyllum galipense</i> (Müll. Hal.) Mitt.		Nat				
Plantas vasculares						
Helechos						
Lygodiaceae						
<i>Lygodium cubense</i> Kunth var. <i>cubense</i>	Helecho enredadera	End	Pan	LC	L	
Nephrolepidaceae						
<i>Nephrolepis brownii</i> (Desv.) Hovenk. & Miyam.	Helecho común	Exo*		LC	H	Orn
Polypodiaceae						
<i>Pleopeltis polypodioides</i> (L.) E. G. Andrews & Windham	Doradilla de guásima	Nat		LC	G	Med
Pteridaceae						
<i>Adiantum pyramidale</i> (L.) Willd.	Culantrillo	Nat		LC	G	
Espermatófitos						
Gimnospermas						
Araucariaceae						
<i>Araucaria</i> sp.	Araucaria, Árbol de navidad					MsP
Angiospermas						
Acanthaceae						
<i>Ruellia tuberosa</i> L.	Salta perico, Siquitraque, dinamita, fulminante, raiz pantano	Nat		LC	G	Med, Pi
<i>Thunbergia alata</i> Bojer ex Sims	Ojo de poeta	Exo*			LP	Orn
<i>Thunbergia fragrans</i> Roxb.	Flor de nieve	Exo*			LP	Orn
Amaranthaceae						
<i>Achyranthes aspera</i> L.	Rabo de gato	Exo*			Np	Med, Pi
<i>Gomphrena serrata</i> L.	San Diego, San Diego cimarrón	Exo			H	Med, Ca
Amaryllidaceae						
<i>Hymenocallis</i> sp.	Lirio				H	
Anacardiaceae						
<i>Anacardium occidentale</i> L.	Marañón	Exo*			McP	Med, Mad, Ch, Ca, MI, Orn, Tin, Aro, Tox, Pi
<i>Comocladia platyphylla</i> A. Rich. ex Griseb.	Guao blanco	End	Pan	LC	Mc-pros	Med, Tox
<i>Mangifera indica</i> L.	Mango	Exo*			Mc-MsP	Med, Mad, Ch, Ca, MI, Orn, Tin, Aro, Tox, Pi
<i>Spondias mombin</i> L.	Jobo, jobo hembra, ciruela amarilla	Nat		LC	MsP	Med, Mad, Ch, MI, Aro, Tox, Pi
Annonaceae						
<i>Annona squamosa</i> L.	Anón, anón de ojo	Exo			N-McP	Med, Mad, Ch, Orn, Tin, Aro, Tox, Pi
Apocynaceae						

Pérez *et al.*: Inventario florístico de El Prado de las Esculturas

Familias/Especies	Nombres comunes	OB	TE	CA	TB	Uso potencial
<i>Allamanda blanchetii</i> DC.	Alamanda morada	Exo			LP	Orn
<i>Angadenia berteroi</i> (A. DC.) Miers		Nat			LP	
<i>Calotropis procera</i> (Aiton) W. T. Aiton	Algodón de seda, algodón de playa, algodón seco, cazuela, lana	Exo*			N-McP	Med, Ca, Orn
<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don	Santo Domingo, vicaria blanca	Exo*			Ch	Med, MI, Orn, Aro, Tox, Pi
<i>Mesechites roseus</i> (A. DC.) Miers	Rosa de sabana	End	Pan		LP	
<i>Rauwolfia tetraphylla</i> L.	Rauwolfia, fruta de aura, palo boniato	Nat			Np	Med
Areaceae						
<i>Cocos nucifera</i> L.	Coco, cocotero	Exo			Ms-pros	Med, Mad, Ch, Ca, MI, Orn, Aro, Tox, Art, Rep, Pi, Fg
<i>Coccothrinax fragrans</i> Burret	Yuraguano	Nat		EN	Mc-pros	
Asparagaceae						
<i>Yucca aloifolia</i> L.	Espino, Cucarachita, Piñón de puñal	Exo*			SP	Sv
Asteraceae						
<i>Bidens alba</i> (L.) DC.	Romerillo	Nat		NT	Th	
<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.		Exo			Np	
<i>Elephantopus mollis</i> Kunth	Lengua de vaca	Nat		EEX	Th	Tin
<i>Eleutheranthera ruderalis</i> (Sw.) Sch. Bip.		Nat			Th	Pi
Bignoniaceae						
<i>Crescentia cujete</i> L.	Güira cimarrona, güira galeona, güira	Nat			McP	Med, Mad, Ch, Orn, Tin, Art, Fb, Rep
<i>Tecoma stans</i> (L.) Kunth	Sáuco amarillo	Nat		LC	Np	Med, Ca, Sv
Boraginaceae						
<i>Bouyeria virgata</i> (Sw.) G. Don	Raspa lengua	Nat		A	N-McP	Med, Ch, Ca
<i>Cordia gerascanthus</i> L.	Varía, baría, varía prieta, uva gomosa	Nat		LC	Mc-MsP	Med, Mad, Orn
<i>Myriopus volubilis</i> (L.) Small	Nigua	Nat		LC	LP	
<i>Varronia bullata</i> subsp. <i>globosa</i> (Jacq.) Greuter & R. Rankin	Yerba de la sangre, lagaña de aura, papita, rompe camisa hembra, sangunaria	Nat		LC	N-McP	Med, Rel
Brassicaceae						
<i>Lepidium virginicum</i> L.	Masterzo, sabelección	Exo*			Th	Med, Ch, Aro, Art, Rel, Sv
Bromeliaceae						
<i>Bromelia pinguin</i> L.	Piña de ratón, maya, piña de cerca	Exo*			Ch	Med, Sv
<i>Tillandsia fasciculata</i> Sw.	Curujey	Nat		NE	Ech	
<i>Tillandsia recurvata</i> (L.) L.	Curujey	Nat		LC	Ech	Med, Ca, Orn, Fb

Pérez *et al.*: Inventario florístico de El Prado de las Esculturas

Familias/Especies	Nombres comunes	OB	TE	CA	TB	Uso potencial
Burseraceae						
<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.	Almácigo, azucarero, almácigo colorado	Nat		NE	Mc-MsP	Med, Mad, Ch, Ca, MI, Orn, Aro, Rel
Cactaceae						
<i>Cereus hexagonus</i> (L.) Mill.		Exo			SP	Ch, Ca, Orn, Aro, Rel
<i>Selenicereus grandiflorus</i> (L.) Britton & Rose subsp. <i>grandiflorus</i>	Pitahaya	Nat		LC	LH	Med, Ch, Ca, Orn, Fgen
Cecropiaceae						
<i>Cecropia antillarum</i> Snethl.	Yagruma	Nat		NE	Mc-MsP	
Commelinaceae						
<i>Commelina erecta</i> L.	Canutillo	Nat		NE	Th	Med, Orn, Rel
Convolvulaceae						
<i>Ipomoea alba</i> L.	Flor de Y	Nat			LP	Med
<i>Jacquemontia verticillata</i> (L.) Urb.	Aguinaldo rosado	Nat		NE	LP	
<i>Turbina corymbosa</i> (L.) Raf.	Aguinaldo de pascua, aguinaldo blanco, aguinaldo camanilla	Nat			LP	Med, MI, Orn, Aro, Art
Crassulaceae						
<i>Kalanchoe pinnata</i> (Lam.) Pers.	Hoja bruja, inmortal, siempreviva, prodigiosa, belladona	Exo*			Ch	Med, Orn, Tox
Cucurbitaceae						
<i>Momordica charantia</i> L.	Cundeamor, cundiamor	Exo*			LH	Med, Ch, Ca, Orn, Aro, Tox, Pi, Fg
Cyperaceae						
<i>Cyperus rotundus</i> L.	Cebolleta, coquito	Exo			Ch	Med
Erythroxylaceae						
<i>Erythroxylum havanense</i> Jacq.	Jibá	Nat		NE	N-McP	Med, Mad, MI, Rel, Pi, Fg
Euphorbiaceae						
<i>Adelia ricinella</i> L.	Jía blanca	Nat		LC	McP	
<i>Croton glabellus</i> L. subsp. <i>glabellus</i>	Ají de costa, Coabilla de costa, Cuaba de ingenio, Cuabilla, Cuabilla de sabana	Nat		LC	N-McP	
<i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp.	Yerba de la niña, golondrina, lechera, malcada, yerba de boca	Nat		LC	Th	Med
<i>Euphorbia lactea</i> Haw.	Cardón, escardón, tuna cruz	Exo*			Np	Tox, Sv
<i>Jatropha curcas</i> L.	Piñón purgante, piñón de cerca, piñón botija	Exo*			Np	Med, Mad, Ch, Ca, MI, Orn, Tox, Rel, Fg
<i>Jatropha gossypifolia</i> L.	Tuba-tuba, tuatúa, frailecillo, frailecito, San Juan del Cobre	Nat		LC	Np	Med, Rel
<i>Ricinus communis</i> L.	Higuereta, palma Chisti, ricino	Exo*			Np	Med, Rel
Fabaceae						

Pérez *et al.*: Inventario florístico de El Prado de las Esculturas

Familias/Especies	Nombres comunes	OB	TE	CA	TB	Uso potencial
<i>Abrus precatorius</i> L.	Peonia, busca pleito	Exo*			LP	Med, Tox, Art, Pi
<i>Cassia grandis</i> L.	Cañamdonga, cañañistula cimarrona	Nat			McP	Med, Ch, Orn
<i>Centrosema virginianum</i> (L.) Benth.	Papito de la reina, crica de negra, diviertete caminante, patito	Nat		NE	LP	Med
<i>Crotalaria verrucosa</i> L.	Cascabelillo	Exo			Th	
<i>Desmodium canum</i> (J. F. Gmel.) Schinz & Thell.	Amor seco, empanadilla	Nat		NE	Th	Med, Orn, Pi
<i>Dichrostachys cinerea</i> (L.) Wight & Arn	Marabú, aroma	Exo*			N-McP	Med, Mad, Ca, MI, Orn
<i>Lonchocarpus sericeus</i> (Poir.) Humboldt & al. ex DC.	Guamá	Nat		NT	McP	Med, Rel
<i>Mimosa pudica</i> L.	Moriviví, sencitiva, adormidera, dormidera	Exo*		EEX	H	Med, Orn, Tox, Rel
<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth.	Tamarindo chino, inga dulce	Exo*			McP	Med, Orn
<i>Samanea saman</i> (Jacq.) Merr.	Algarrobo, algarrobo del país	Exo*			MsP	Med, Mad, Ca, Orn
<i>Senna alata</i> (L.) Roxb.	Guacamaya francesa	Exo*			MsP	Med, MI, Orn, Tox
<i>Senna atomaria</i> (L.) Irwin & Barneby	Frijolillo	Nat		LC	MsP	Mad, Ca
<i>Senna obtusifolia</i> (L.) Irwin & Barneby	Guanina	Nat		LC	Th	
<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link	Yerba hedionda, brusca, guanina, martinica, platanillo	Exo		EEX	Th	Med
<i>Tamarindus indica</i> L.	Tamarindo	Exo			MsP	Med, Ch, Orn, Rep
<i>Vachellia macracantha</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Seigler & Ebinger	Guatapaná	Exo		NE	McP	
Malpighiaceae						
<i>Malpighia suberosa</i> Small	Palo bronco	End	Pan	LC	Np	
<i>Stigmaphyllon diversifolium</i> (Kunth) A. Juss.	Bejuco San Pedro	Nat		LC	LP	
<i>Stigmaphyllon sagraanum</i> A. Juss.	Bejuco San Pedro	Nat		LC	LP	Med, Ca, Orn
<i>Mascagnia nana</i> (Nied.) P. A. González		End	Mu		LP	
Malvaceae						
<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	Ceiba, Seiba	Nat		NT	MgP	Med, Mad, Orn, Rel
<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guásima	Nat		LC	MsP	Med, Mad, Ch, Ca, Rel
<i>Sida ulmifolia</i> Mill.	malva de caballo	Nat		EEX	Th	
<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H. Karst.	Anacahuita	Exo*			MsP	Med, Orn
Meliaceae						
<i>Cedrela odorata</i> L.	Cedro, cedro hembra, cedro macho, cedro amargo	Nat		LC	MsP	Med, Mad, Ch, MI, Orn, Aro, Tox, Art, Pi, Fg
<i>Swietenia mahagoni</i> (L.) Jacq.	Caoba, caoba hondureña	Nat		LC	Mc-MsP	Med, Mad, Orn
<i>Trichilia hirta</i> L.	Cabo de hacha, guaban	Nat		LC	McP	Med, Mad, Ca, MI, Orn, Aro, Tox, Art, Pi, Fg
Moraceae						
<i>Ficus membranacea</i> C. Wright	Jaguey, Jaguey de vaca	Nat		LC	Mc-MsP	Med, Mad, Orn, Fg
Moringaceae						

Pérez *et al.*: Inventario florístico de El Prado de las Esculturas

Familias/Especies	Nombres comunes	OB	TE	CA	TB	Uso potencial
<i>Moringa oleifera</i> Lam.	Moringa, Paraíso francés, Acacia, Ben, Palo jeringa	Exo*			McP	Med
Myrtaceae						
<i>Psidium guajava</i> L.	Guayabo	Exo			McP	Med, Mad, Ch, Ca, MI, Orn, Aro, Rep, Pi, Fg
Nyctaginaceae						
<i>Boerhavia erecta</i> L.	Tostón	Nat		NE	Np	Med
<i>Boldoa purpurascens</i> Cav. ex Lag.	Nitro, tostón	Nat			Th	
<i>Pisonia aculeata</i> L.	Uña de gato, zarza, zaza espinosa	Nat		NE	Np	Med, Ch, Ca, Orn, Aro, Pi, Fg
Orchidaceae						
<i>Cyrtopodium punctatum</i> (L.) Lindl.	Cañuela	Nat			Th	Med.
<i>Oeceoclades maculata</i> (Lindl.) Lindl.		Exo*			H	
Oxalidaceae						
<i>Oxalis corniculata</i> L.	Vinagrillo	Exo			Th	Med
Papaveraceae						
<i>Argemone mexicana</i> L.	Cardo santo	Exo			Ch	
Passifloraceae						
<i>Passiflora edulis</i> Sims	Maracuyá, granadilla, ceibey	Exo			LH	Med, Ch, Ca, Orn, Aro
<i>Passiflora foetida</i> L.	Pasionaria, hedionda	Nat		DD	LH	Med
<i>Passiflora suberosa</i> L.	Huevo de gallo, meloncito	Nat		LC	LH	Med
<i>Turnera subulata</i> Sm.	Aliso Blanco, Turnera de Ojos pardos, Flor del político	Nat			Np	
Phyllanthaceae						
<i>Phyllanthus amarus</i> Schumach. & Thonn.	Hierba de la niña, Quinina criolla	Nat			Th	Med
Phytolaccaceae						
<i>Agdestis clematidea</i> Moç. & Sessé ex DC.	Flor del pedo, pedo de chino	Exo*			Np	
<i>Petiveria alliacea</i> L.	Anamú	Nat		LC	Np	Med, Ca, Aro, Tox
<i>Rivina humilis</i> L.	Ají culebra, ojo de culebra, coralitos, ojo de ratón	Nat		LC	Np	Med, Ch
Plumbaginaceae						
<i>Plumbago scandens</i> L.	Malacara, pega pollo	Exo			Np	
Poaceae						
<i>Bambusa vulgaris</i> Schrad. ex J. C. Wendl.	Bambú, caña brava	Exo*			Th	Med, Orn, Tox, Fb
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Hierba fina, hierba de la bermuda, grama, pasto estrella	Exo*			Th	Med, Ca, Orn, Tox
<i>Eragrostis amabilis</i> (L.) Wight & Arn.	Ilusión, lloviznita	Exo*			Th	Med, Orn
Polygonaceae						
<i>Antigonon leptopus</i> Hokk. & Arn.	Coralillo, coralillo rosado	Exo*			LH	Med, Ca, Orn, Tox
Portulacaceae						
<i>Portulaca oleracea</i> L.	Verdolaga	Exo			Th	Med, Ch, MI, Orn

Pérez *et al.*: Inventario florístico de El Prado de las Esculturas

Familias/Especies	Nombres comunes	OB	TE	CA	TB	Uso potencial
<i>Portulaca pilosa</i> L. f. <i>pilosa</i>	Diez del día	Nat		NE	Th	Orn
Rubiaceae						
<i>Genipa americana</i> L.	Jagua	Nat		LC	Mc-MsP	Med, Mad, Ch, Ca, MI, Orn, Tin, Aro, Tox, Art
<i>Morinda citrifolia</i> L.	Morinda, Mora de la India	Exo*			McP	Med, Ch, Ca
<i>Spermacoce laevis</i> Lam.	Yerba de garro	Nat		LC	Th	Med
<i>Stenostomum lucidum</i> (Sw.) C. F. Gaertn.	Lloron, raizú, almorrana	Nat		LC	Mc-MsP	
Rutaceae						
<i>Citrus ×limon</i> (L.) Osbeck	Limón, limón francés, cidra	Exo			McP	Med, Mad, Ch, MI, Orn, Aro, Rep
<i>Glycosmis parviflora</i> (Sims) Little	Limoncito, Limoncito de China	Exo*			McP	
<i>Zanthoxylum fagara</i> (L.) Sarg.	Chivo, amoroso, aruña gato, limoncillo	Nat		NE	McP	Med
Samydaceae						
<i>Casearia guianensis</i> (Aubl.) Urb	Jia colorada, Raspalengua, Yaná maguey, Jía amarilla	Nat		LC	McP	Ca, MI, Aro
<i>Casearia spinescens</i> (Sw.) Griseb.	Jia amarilla, Jia prieta, Jia resina	Nat		NE	N-McP	Mad, Ca
<i>Casearia sylvestris</i> Sw. subsp. <i>sylvestris</i>	Rompe hueso, Sarna, Sarnilla, Yaná, aguedita macho	Nat		LC	McP	Med
Sapindaceae						
<i>Cupania glabra</i> Sw.	Guara, guara de costa, guáran, guara de ley, guara macho	Nat		NE	Mc-MsP	Mad
<i>Melicoccus bijugatus</i> Jacq.	Mamoncillo, anoncillo	Exo*			MsP	Med, Mad, Ch, Ca, MI, Orn, Aro
<i>Serjania diversifolia</i> (Jacq.) Radlk.	Bejuco de baracoa, bejuco colorado	Nat		NE	LP	Med, Orn
Sapotaceae						
<i>Chrysophyllum oliviforme</i> L. subsp. <i>oliviforme</i>	Caimitillo, caimito cimarrón	Nat		LC	MsP	Med, Mad, Ch, MI, Orn
<i>Sideroxylon foetidissimum</i> Jacq. subsp. <i>foetidissimum</i>	Jocuma, caguani	Nat		LC	MsP	Med
Smilacaceae						
<i>Smilax havanensis</i> Jacq.	Raiz de China, ñame cimarrón, bejuco de ñame	Nat		LC	LP	Med, Ch
Solanaceae						
<i>Datura stramonium</i> L.	Chamico, clarín	Nat			Th	Med, Art
<i>Solanum tetramerum</i> Dunal & A. DC.	Chamico	Nat		NE	Np	
<i>Solanum torvum</i> Sw.	Pendejera	Nat		LC	N-McP	Med, Tox
Ulmaceae						
<i>Phyllostylon rhamnoides</i> (J. Poiss.) Taub.	Jatía	Nat		NE	McP	Mad
Verbenaceae						

Pérez *et al.*: Inventario florístico de El Prado de las Esculturas

Familias/Especies	Nombres comunes	OB	TE	CA	TB	Uso potencial
<i>Citharexylum caudatum</i> L.	Penda, canilla de venado, collarete, guairo santo, guayo blanco	Nat		NE	N-McP	Med, Mad, Ca, MI, Orn
<i>Citharexylum spinosum</i> L.	Penda, canilla de venado, collarete, guairo santo, guayo blanco	Nat		NE	Mc-MsP	Med
<i>Lantana camara</i> L.	Filigrama, santuario, vebena morada	Nat		NE	Np	Med, Ca, MI, Orn, Aro, Tox, Rel
<i>Lantana involucrata</i> L.	Filigrama	Nat		NE	Np	Med
<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl	Verbena azul, verbena cimarrona	Nat		NE	Np	Med, Orn, Tox
<i>Cissus trifoliata</i> (L.) L.	Bejuco ubí	Nat		LC	LP	Med
Zygophyllaceae						
<i>Kallstroemia maxima</i> (L.) Hook & Arn.	Abrojo terrestre	Nat		LC	Th	Med
<i>Tribulus cistoides</i> L.	Abrojo	Exo*		NE	Th	Med