

**PLANTAS VASCULARES DEL PARQUE NACIONAL
MOCHIMA, ESTADOS ANZOÁTEGUI Y SUCRE, VENEZUELA**

Luis José Cumana Campos

Herbario Isidro Ramón Bermúdez Romero (IRBR), Departamento de
Biología, Universidad de Oriente, Núcleo de Sucre, Cumaná
lcumana@hotmail.com

COMPENDIO

El Parque Nacional Mochima tiene una superficie de 94.935 hectáreas. El área continental presenta un relieve accidentado con diversos tipos de vegetación. El área insular incluye varias islas, arrecifes coralinos, acantilados rocosos, playas arenosas, ensenadas y bahías. En Venezuela existen 43 Parques Nacionales; de los cuales, se han publicado las floras de El Ávila y Morrocoy, también un catálogo de las plantas vasculares de Guacamara. Los parques Henri Pittier y El Guácharo, tienen publicadas listas preliminares de sus floras. Las especies citadas en este inventario corresponden a colecciones realizadas por botánicos residentes y visitantes del Herbario IRBR de la Universidad de Oriente, desde los años sesenta, en diferentes áreas que actualmente forman parte del Parque Nacional Mochima. Este inventario incluye 1.124 especies y 632 géneros de 156 familias; de éstas, 1.051 especies agrupan 601 géneros y 140 familias pertenecientes a la división Magnoliophyta. Las restantes 73 especies se agrupan en 31 géneros y 16 familias de la división Pteridophyta. Las familias más importantes en cuanto al número de especies son: Poaceae (89 spp.), Asteraceae (85 spp.), Fabaceae (69 spp.), Cyperaceae (55 spp.), Mimosaceae (39 spp.), Euphorbiaceae (38 spp.), Malvaceae (35 spp.), Rubiaceae (34 spp.), Caesalpiniaceae (31 spp.), Solanaceae (29 spp.), Acanthaceae (27 spp.), Verbenaceae (23 spp.), Orchidaceae (21 spp.), Melastomataceae (20 spp.) y Pteridaceae (20 spp.). Estas 15 familias agrupan 615 especies que corresponden al 55% de la flora del parque. Los géneros mejor representados en cuanto al número de especies son: **Cyperus** (23 spp.), **Solanum** (15 spp.), **Adiantum** (13 spp.), **Sida** (13 spp.), **Croton** (12 spp.), **Capparis** (11 spp.) y **Miconia** (11 spp.). El material estudiado está depositado en el herbario IRBR con duplicados en los herbarios VEN, MY, PORT, WIS, MO y US.

ABSTRACT

Mochima National Park covers an area of 94,935 hectares. The mainland of the park is comprised of a hilly terrain with a wide variety of vegetation types. The insular area includes several islands, coral reefs, rocky cliffs, sandy beaches, caves and coves. There are 43 national parks in Venezuela of which only two, El Avila and Morrocoy, have had their flora documented and published. Another park, Guacamara, has a published catalogue and two others parks, Henri Pittier and El Guacharo, have preliminary lists of their flora released. The species cited in this inventory refer only to plants gathered from areas corresponding to present day Mochima National Park by local and visiting botanists since the 1960's as found in the Herbarium IRBR. This includes 1.124 species of which 1.051 are fall into 601 genera and 140 families of the division Magnoliophyta. The remaining 73 species fall into 31 genera and 16 families of the division Pteridophyta. The families with the most number of species are: Poaceae (89 spp.), Asteraceae (85 spp.), Fabaceae (69 spp.), Cyperaceae (55 spp.), Mimosaceae (39 spp.), Euphorbiaceae (38 spp.), Malvaceae (35 spp.), Rubiaceae (34 spp.), Caesalpiniaceae (31 spp.), Solanaceae (29 spp.), Acanthaceae (27 spp.), Verbenaceae (23 spp.), Orchidaceae (21 spp.), Melastomataceae (21 spp.) and Pteridaceae (20 spp.). These 15 families contain 615 species which corresponds to 55 percent of the flora of the park. The genera most represented in terms of number of species are: **Cyperus** (23 spp.), **Solanum** (15 spp.), **Adiantum** (13 spp.), **Sida** (13 spp.), **Croton** (12 spp.), **Capparis** (11 spp.) and **Miconia** (11 spp.). The material studied for this work can be found in the Herbarium Isidro Ramón Bermúdez Romero (IRBR) at the Universidad de Oriente with duplicates at the following Herbaria: VEN, MY, PORT, WIS, MO and US.

PALABRAS CLAVE

Magnoliophyta, Pteridophyta, plantas vasculares, florística, Mochima, Venezuela.

KEY WORDS

Magnoliophyta, Pteridophyta, vascular plants, floristic, Mochima, Venezuela.

INTRODUCCIÓN

En Venezuela existen 43 Parques Nacionales, 21 Monumentos Naturales, dos Reservas de Biosfera, siete Refugios y cinco Reservas de Fauna Silvestre. Hasta el presente se han publicado las floras del Parque Nacional El Ávila con 1.741 especies (Steyermark y Huber 1978), del Parque Nacional Morrocoy con 285 especies (Steyermark *et al.* 1994) y el catálogo del Parque Nacional Guacamamaral con 1.227 especies (Dorr *et al.* 2000). Se han dado a conocer listas preliminares para el Parque Nacional Henri Pittier con 1.520 especies (Badillo *et al.* 1984, Cardozo 2001) y para el Parque Nacional El Guácharo con 773 especies (Lárez 2005).

En la obra Flora of the Venezuelan Guayana, están involucradas colecciones de los parques nacionales ubicados en la región guayana: Parque Nacional Duida-Marahuaca, Parque Nacional Parima Tapirapeco, Parque Nacional Serranía La Neblina, Parque Nacional Yapacana (Amazonas), Parque Nacional Canaima, Parque Nacional Jaua-Sarisariñama (Bolívar) y en Delta Amacuro el Parque Nacional Mariusa (Berry 1995a, Berry 1995b, Bunting 1995, Haynes y Holm-Nielsen 1995, Mitchell 1995, Steyermark 1995, Steyermark y Berry 1995, Steyermark *et al.* 1995, Nee 1995, Zaruchi *et al.* 1995, Wasshausen 1995, Alverson y Steyermark 1997, Barringer y González 1997, Daly 1997, Frodin 1997, Gentry 1997, Henderson 1997, Holst 1997, Maas y Maas 1997, Miller *et al.* 1997, Miller 1997, Morillo 1997, Pruski 1997, Raechal 1997, Steyermark 1997, Steyermark y Holst 1997, Trujillo 1997, Austin 1998a, Austin 1998b, Aymard 1998, Aymard y Cuello 1998, Barneby *et al.* 1998, Berry 1998, Duno de Stefano y Culhan 1998, Forero y Santana 1998, Harling y Erickson 1998, Kearns 1998a, Kearns 1998b, Kearns 1998c, Kearns *et al.* 1998a, Kearns *et al.* 1998b, Miller 1998a, Miller 1998b, Ramírez y Berry 1998, Ruíz y Iltis 1998, Smith y Steyermark. 1998, Sothers y Berry. 1998, Stace y Alwan. 1998, Téllez 1998, Andersson 1999, Brako 1999, Feuillet y Steyermark 1999, Goldblatt y Henrich 1999, Harley 1999, Haynes y Holm-Nielsen 1999, Hensold 1999, Maas y Maas 1999, Mennega y Hedin 1999, Miller 1999, Aymard *et al.* 1999, Mori y Prance 1999, Struwe *et al.* 1999, Olson *et al.* 1999, Raechal 1999, Taylor 1999, van der Werff y Rohwer 1999, Webster *et al.* 1999, Anderson 2001, Andersson *et al.* 2001, Barneby 2001, Barneby *et al.* 2001, Berg 2001, Berry y Peixoto 2001, Fryxell 2001, Kuijt 2001, Lourteig 2001, Meerow and Cruden. 2001, Miller 2001a, Miller 2001b, Pennington y Edwards 2001, Pipoly III y Ricketson 2001, Berry *et al.* 2001, Yatskievych 2001, Aymard y Berry. 2003, Aymard y Cuello 2003, Carnevali *et al.* 2003, Holst *et al.* 2003,

MacDougal 2003, Rodríguez 2003, Sastre 2003, Steyermark y Aymard 2003, Steyermark y Callejas-Posada 2003, Tillett 2003, Vargas 2003, Zardini y Raven 2003, Aymard *et al.* 2004, Aymard y Howard 2004, Aymard y Cuello 2004, Davidse *et al.* 2004, Steyermark 2004a, Steyermark 2004b, Steyermark 2004c, Steyermark y Berry 2004, Taylor *et al.* 2004, Acevedo-Rodríguez y Beck 2005, Arbo 2005, Aymard 2005, Aymard y Cuello 2005, Berry 2005, Cristóbal *et al.* 2005, D'Arcy *et al.* 2005, Delascio y Steyermark 2005, Dorr y Meijer 2005, Fernández del V 2005, Gaskin y Barry 2005, Holmgren y Vincent 2005, Kallunki 2005, Kral 2005, Maas y Maas 2005, Miller y Stáhl 2005, Miller y Berry 2005, Thomas y Franceschinelli 2005, Pennington y Edwards 2005, Pool 2005, Xena de E. 2005).

El estado Sucre incluye cuatro parques nacionales: Parque Nacional Mochima en la región noroccidental compartido con el estado Anzoátegui, Parque Nacional Península de Paría ubicado hacia el extremo nororiental, Parque Nacional Turuépano en el sureste de la costa del golfo de Paria y una porción del Parque Nacional El Guácharo del estado Monagas.

El Parque Nacional Mochima comprende una superficie de 94.935 hectáreas con una variedad de hábitats que incluye desde áreas marinas con ecosistemas subacuáticos, arrecifes coralinos, ecosistemas costeros e insulares, acantilados rocosos, hasta playas arenosas, ensenadas, bahías, manglares, lagunas litorales e islas. El accidentado relieve del área continental permite el establecimiento de una gran diversidad vegetal que alberga una extraordinaria vida silvestre. El parque contiene una región norteña litoral - insular que es la más conocida desde el punto de vista botánico y la más alterada como consecuencia de una actividad turística que, al carecer de nociones elementales de educación ambiental, deteriora impunemente la frágil biodiversidad marina y terrestre. En la región montañosa continental sur, la intervención antrópica se fundamenta en el turismo invasor incontrolado y en el cultivo nómada de subsistencia, por parte de los nativos, que en forma lenta y progresiva continúan deforestando con la misma intensidad durante toda su existencia. Por estas razones, la vegetación natural, en muchas áreas, ha sido progresivamente interrumpida o sustituida por vegetación secundaria. Este tipo de vegetación, extrazona, se distribuye en forma desordenada y no se ajusta a un nivel altitudinal específico, es el resultado inexorable de la intervención del hombre sobre la vegetación natural original (Cumana 1997).

Las colecciones botánicas del parque corresponden a exploraciones generales llevadas a cabo en la región nororiental por científicos de diferentes instituciones.

Las más antiguas son las de Peter Loeffling en 1754 en su recorrido por el oriente desde Cumaná hasta San Bernardino (cerca de Barcelona) y la de Alejandro de Humboldt y Amadeo Bonpland en 1799, quienes realizaron colecciones también partiendo desde Cumaná hasta la región central del país (Texera 1991).

A pesar de que hasta el presente no se han realizado estudios específicos para determinar la composición florística del Parque Nacional Mochima, es evidente la existencia de una notable variedad ecológica debido al accidentado relieve montañoso que involucra desde ambientes litorales e insulares, con predominio de vegetación xerófila, halófila, psamófila y manglares, hasta elevaciones superiores a los mil metros donde se encuentran formaciones vegetales con una compleja diversidad florística ajustada a una distribución zonal altitudinal. Con base en el Mapa de la Vegetación de Venezuela (Huber y Alarcón 1988) los principales tipos de vegetación presentes en el Parque Nacional Mochima desde el nivel de mar hasta sus máximas elevaciones corresponden a: manglares, herbazales halófilos y psamófilos, arbustales xerófilos, sabanas, bosques riparinos, bosques tropófilos y bosques húmedos.

MATERIALES Y MÉTODOS

El Parque Nacional Mochima de 94.935 ha se encuentra ubicado entre las ciudades de Cumaná (municipio Sucre, estado Sucre) y Barcelona (municipio Sotillo, estado Anzoátegui), aproximadamente entre las coordenadas 10° 10' y 10° 30' (Latitud Norte) y 64° 10' y 64° 47' (Longitud Oeste). Se distinguen dos regiones: la litoral - insular hasta los 100 msnm con una temperatura media anual superior a los 28 °C y una pluviosidad media anual entre 300 –1000 mm. La región montañosa se extiende desde los 100 hasta los 1200 msnm con temperaturas entre 12 –24 °C; mientras que la pluviosidad tiene un amplio rango desde los 500 – 2000 mm (Naveira 1983).

En este trabajo se incluyen sólo las colecciones de plantas vasculares (Magnoliophyta y Pteridophyta) realizadas en diferentes áreas del Parque por investigadores residentes y visitantes de la Universidad de Oriente desde los años sesenta. En 1984 se habían inventariado 677 especies del Parque Nacional Mochima con base en material depositado en el Herbario Nacional de Venezuela (VEN) de la Fundación Instituto Botánico de Venezuela (J. Steyermark, com. pers.).

Las familias y especies citadas se ordenan alfabéticamente comenzando por las Magnoliopsida, luego las Liliopsida y por último las Pteridophyta. La clasificación de las Magnoliophyta se fundamenta en el sistema de Hutchinson (1973). Las Pteridophyta se ajustan al sistema Tryon y Tryon (1982). Cada registro está respaldado con el nombre de un colector (principal) y su correspondiente número de colección. Se incluyeron algunas especies exóticas introducidas, naturalizadas, reportadas en estudios etnobotánicos desarrollados en diferentes centros poblados del parque. Se descartaron 284 especies, citadas en la bibliografía, por no disponerse de las exsiccata de referencia. La actualización y verificación nomenclatural se realizó con las bases de Missouri Botanical Garden (<http://www.tropicos.org/>) y de Kew Botanic Garden (<http://www.kew.org/herbcat/>).

El material preservado está depositado en el Herbario IRBR de la UDO (Cumaná). Algunos duplicados están resguardados en el Herbario Nacional de Venezuela (VEN), Herbario MY de la UCV (Maracay), Herbario PORT de la UNELLEZ (Guanare), en el Herbario WIS (Departamento de Botánica, Universidad de Wisconsin, Madison), Herbario MO (Jardín Botánico de Missouri, Saint Louis) y en el Herbario US (Instituto Smithsonian, Washington, D.C.).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En este inventario se citan 1.124 especies y 632 géneros de 156 familias de plantas vasculares (Tabla I). La división Magnoliophyta con 1.051 especies y 601 géneros de 140 familias. Las Magnoliopsida con 832 especies y 486 géneros de 114 familias (Tablas I y II). La división Liliopsida está representada por 219 especies y 115 géneros de 26 familias (Tablas I y III) y las Pteridophyta con 73 especies y 31 géneros de 16 familias (Tablas I y IV). Las familias más notables en cuanto al número de especies son: Poaceae (89 spp.), Asteraceae (85 spp.), Fabaceae (69 spp.), Cyperaceae (55 spp.), Mimosaceae (39 spp.), Euphorbiaceae (38 spp.), Malvaceae (35 spp.), Rubiaceae (34 spp.), Caesalpiniaceae (31 spp.), Solanaceae (29 spp.), Acanthaceae (27 spp.), Verbenaceae (23 spp.), Orchidaceae (21 spp.), Melastomataceae (20 spp.) y Pteridaceae (20 spp.) Estas 15 familias agrupan 615 especies que corresponden al 55 % de la flora del parque. Los géneros mejor representados en cuanto al número de especies son: **Cyperus** (23 spp.), **Solanum** (15 spp.), **Adiantum** (13 spp.), **Sida** (13 spp.), **Croton** (12 spp.), **Capparis** (11 spp.) y **Miconia** (11 spp.).

Si se considera en sentido amplio a Fabaceae como una sola familia (incluyendo a Caesalpiniaceae y Mimosaceae) el total de especies para Fabaceae es de 136, esto mantiene concordancia con su mayor representación específica en el Neotrópico (Gentry 1988, citado por Díaz y Delascio-Chitty 2007). Al contrastar este inventario con los realizados en otros parques nacionales, se mantiene, en sentido general, coincidencia con las familias que tienen mayor representación específica.

El Parque Nacional Mochima está incluido en el sistema montañoso oriental. De acuerdo a las características orográficas y bioclimáticas, se diferencian dos regiones: La región insular-litoral y la región montañosa continental. La región insular-litoral se extiende desde el nivel del mar hasta aproximadamente los 100 msnm; el clima es árido con una temperatura media anual mayor de 28° C y pluviosidad media anual entre 300 y 1.000 mm. La región montañosa se extiende desde los 100 hasta aproximadamente los 1.150 msnm con temperaturas entre los 12°C y 24°C; los valores de pluviosidad tienen un amplio rango que oscila entre 500 mm hasta áreas con valores entre 700 - 2.000 mm (Cumana 1997). Gran parte de la zona montañosa del Parque Mochima está incluida dentro de la zona protectora Macizo del Turimiquire, donde los bosques húmedos tienen una elevada diversidad hacia sus máximas elevaciones en Cerro La Virgen (1150 msnm). En esta región montañosa, se encuentra el embalse Turimiquire que abastece de agua a la mayor parte de la región nororiental (Anzoátegui, Monagas y Sucre), incluyendo la región insular (Nueva Esparta). La creciente amenaza del parque, se hace evidente con la presencia de numerosos centros poblados en expansión y una intensa actividad turística.

El Parque Mochima es quizás uno de los parques más críticamente amenazados a nivel nacional, lo cual se evidencia con la construcción de una autopista, la intensa deforestación que despedaza los bosques montanos para establecer cultivos de yuca, ocumo, ñame y maíz, entre otros. Aunado a ello, un nuevo elemento perturbador es la acelerada extracción y comercialización de lajas, esta actividad es relativamente reciente, los nativos obtienen las lajas indiscriminadamente, cincelandos las rocas de arenisca y caliza, lo que altera el paisaje e incrementa la erosión hídrica y eólica, con el consecuente riesgo de derrumbes y deslaves. Las lajas rocosas tienen una alta demanda como material de construcción y decoración de viviendas en toda Venezuela.

Uno de los aspectos ecológicos más importantes es la elevada salinidad en los niveles más bajos del gradiente, la vegetación está integrada fundamentalmente por herbazales halófilos y psamófilos. Por su condición

heliófila, se establecen en el nivel más elevado del gradiente litoral, alejadas de la sombra del estrato arbóreo y de la acción de las mareas. Ocupan en la mayoría de los casos suelos más estables y con buen drenaje, aunque este último aspecto no suele ser un factor limitante, ya que pueden llegar a soportar con éxito prolongados períodos de inundaciones. Entre las especies más notables se encuentran: **Alternanthera canescens**, **Canavalia rosea**, **Ipomoea pescaprae**, **Philoxerus vermicularis**, **Sesuvium portulacastrum** y **Sporobolus virginicus** que están generalmente asociadas a los manglares. Estos, en algunas áreas, constituyen bosques monoespecíficos de **Rhizophora mangle** o de **Avicennia germinans**; también, pueden constituir bosques mixtos que involucran a **Laguncularia racemosa** y a **Conocarpus erectus**. Los manglares están involucrados, en mayor o menor grado, a las comunidades sumergidas de la fanerógama marina **Thalassia testudinum**.

Hacia las zonas más elevadas del gradiente, se establecen los arbustales xerófilos que constituyen una formación vegetal estable dominante en gran parte de la región insular y litoral con una mayor diversidad y complejidad florística, en comparación con las anteriores. La vegetación es xeromorfa con un notable componente de especies armadas de leguminosas y cactáceas. Esta vegetación es característica de las tierras áridas y semiáridas del norte de Venezuela con una distribución casi paralela a lo largo del litoral Caribe. Entre las especies más notables se encuentran: **Acacia macracantha**, **Acacia tamarindifolia**, **Caesalpinia coriaria**, **Capparis** spp., **Lemaireocereus griseus**, **Lycium nodosum**, **Mimosa arenosa**, **Opuntia elatior**, **Pereskia guamacho**, **Piptadenia flava**, **Pithecellobium** spp. y **Subpilocereus repandus**.

La vegetación sabanera está integrada por un estrato arbóreo achaparrado pobre, pero bien definido, con el correspondiente estrato inferior herbáceo más complejo florísticamente, dominado por gramíneas y cyperáceas. Las especies de esta formación se caracterizan por ser pirófilas con adaptaciones morfológicas y fisiológicas muy particulares para soportar los incendios forestales que ocurren con frecuencia durante la temporada de sequía. Los árboles tienen un inconfundible aspecto achaparrado, tronco retorcido y copa ancha generalmente orientada en la misma dirección del viento, especialmente en aquellas áreas que están frente al mar y son afectadas directamente por la acción eólica. Entre las especies más notables del estrato superior leñoso se encuentran: **Bowdichia virgilioides**, **Byrsonima coccolobifolia**, **Byrsonima crassifolia**, **Curatella americana**, **Davilla kunthii**, **Palicourea rigida** y **Roupala montana**. En algunas áreas, las sabanas están dominadas por el estrato

herbáceo y carecen completamente de representación arbórea. Entre las especies más notables del estrato herbáceo se encuentran: **Andropogon leucostachyus**, **Andropogon selloanus**, **Axonopus anceps**, **Bulbostylis paradoxa**, **Bulbostylis tenuifolia** y **Trachypogon spicatus**. Todas las sabanas del parque, de acuerdo con la fisonomía de la vegetación, la composición florística y el relieve, se ajustan al concepto de sabanas de pendiente.

La vegetación tropófila de transición, en la que fenológicamente predominan las especies decíduas y semidecíduas, está claramente definida durante la temporada de sequía debido a que la mayoría de sus integrantes son especies decíduas; durante este período la vegetación tiene una coloración marrón hasta grisácea similar al color del suelo. Al inicio de las primeras lluvias, la vegetación reverdece con impresionante rapidez y alcanza una extraordinaria exuberancia de difícil penetración por la abundancia de especies trepadoras, algunas de ellas armadas. En este nivel coexisten especies propias de los arbustales xerófilos (Cactáceas y Leguminosas) con las especies de estratos superiores más húmedos, constituyendo, en mayor o menor grado, una faja intermedia entre los arbustales xerófilos y los bosques húmedos. Entre las especies leñosas más notables se encuentran: **Acacia glomerosa**, **Aspidosperma cuspa**, **Astronium graveolens**, **Bursera karsteniana**, **Caesalpinia granadillo**, **Cassia moschata**, **Cochospermum vitifolium**, **Cordia dentata**, **Croton** spp., **Cupania americana**, **Genipa americana**, **Senna bacillaris** y **Tabebuia** spp.

Las condiciones ambientales particulares a lo largo de las quebradas y ríos que descienden de las partes altas de las montañas, hacia el fondo de los estrechos valles, permiten el desarrollo de una gran variedad de epífitas y trepadoras, donde destacan especies de Araceae, Bromeliaceae y Orchidaceae. En general, la composición florística de esta vegetación ribereña es compleja y heterogénea, ya que incluye especies del bosque original, de los bosques vecinos, e incluso de regiones más elevadas del gradiente altitudinal, debido a que pueden encontrar, a niveles más bajos, condiciones favorables para su desarrollo. Entre las especies arbóreas destacan: **Anadenanthera peregrina**, **Brownea coccinea**, **Calliandra** spp, **Cecropia peltata**, **Ceiba pentandra**, **Copaifera officinale**, **Inga vera** y **Protium guianense**.

La complejidad de los elementos florísticos se incrementa en concordancia con la altitud. La faja más elevada, en su mayoría por encima de los 1.000 msnm, ofrece las condiciones ambientales ideales para el establecimiento de bosques húmedos que son los más complejos y diversos florísticamente y, en términos generales, son también los menos intervenidos por su inaccesibilidad. En estos

bosques, existe una seguridad natural contra los incendios forestales por presentar un microclima húmedo durante casi todo el año que permite el desarrollo de una mayor complejidad y diversidad florística; son los menos perturbados y apenas se conocen científicamente; pero, en sentido preciso son los que ocupan el menor espacio físico dentro del Parque. La vegetación no está afectada significativamente por la alternancia lluvias-sequía que tanto perturba y limita a la vegetación de los estratos inferiores del gradiente ambiental. La humedad se mantiene literalmente constante durante todo el año por la alta y permanente concentración de nubes y neblina en las altas montañas. En el área de influencia de los bosques húmedos a 950 msnm, se reporta a **Phaulopsis oppositifolia**, género y especie nuevos para la flora de Venezuela (Vívenes y Cumana 1996). Algunas especies notables en los niveles más altos del gradiente son: **Anoda hastata**, **Asplundia moritziana**, **Drymaria cordata**, **Centropogon cornutus**, **Cleome pilosa**, **Elaphandra sucrensis**, **Epidendrum rigidum**, **Ficus** spp., **Gloxinia pallidiflora**, **Govenia utriculata**, **Gymnosiphon suaveolens**, **Heliocarpus americanus**, **Helosis cayennensis**, **Hypoxis decumbens**, **Ilex divaricata**, **Maranta tonkat**, **Olyra latifolia**, **Peperomia** spp., **Pehria compacta**, **Sanicula liberta**, **Schlefflera morototoni**, **Xyphidium caeruleum** y **Warcewiczia coccinea**.

La vegetación natural, en muchas áreas, ha sido progresivamente interrumpida por vegetación secundaria que se distribuye desordenadamente y no se ajusta a un nivel altitudinal en particular, ya que su aparición extrazona es el resultado inexorable de la intervención del hombre sobre la vegetación natural. Este tipo de vegetación invasora se establece cuando es eliminada la cubierta vegetal original para establecer conucos que son abandonados anualmente. En estos conucos de subsistencia, donde se practica el monocultivo (generalmente yuca), los suelos son rápidamente lavados y empobrecidos. Como consecuencia de la eliminación del estrato arbóreo, la erosión hídrica deja prácticamente irrecuperable al área. Estos suelos desnudos son rápidamente invadidos por un tipo de vegetación herbácea relativamente poco exigente, fácil de reconocer. Generalmente, suelen ser las mismas especies, salvo contadas excepciones que al parecer están limitadas por la altura. Entre las especies más notables de la vegetación secundaria destacan: **Ageratum conyzoides**, **Bidens cynapiifolia**, **Bidens pilosa**, **Pteridium aquilinum**, **Panicum maximum**, **Sonchus oleraceus**, **Tridax procumbens**, **Wedelia calycina** y **Wedelia fruticosa**, entre otras.

AGRADECIMIENTO

Al Consejo de Investigación de la Universidad de Oriente por el financiamiento del proyecto. A los botánicos pioneros Andrew M. Torres y Keshava Bhat, quienes junto a Georgy Wiszniewski, con sus primigenias colecciones permitieron la consolidación del Herbario IRBR. A mi padre Luís José Cumana Rivas (†), quien puso en mis manos las primeras muestras botánicas del área que, posteriormente el 19 de diciembre de 1973, sería declarado parque nacional. A los estudiantes pasantes y tesistas del Herbario por sus valiosas colecciones. A los botánicos especialistas, mis maestros, quienes ayudaron oportunamente en la identificación de la mayoría de las especies: Julián Steyermark (†), Gilberto Morillo, Zoraida Luces de Febres, Mauricio Ramia (VEN), Víctor Manuel Badillo (†), Lourdes Cárdenas, Carmen E. Benítez de Rojas, Baltasar Trujillo, Thirza Ruiz (MY), Gerardo Aymard, Francisco Ortega (†), Basil Stergios (PORT). En el exterior a Carmen Cristóbal, Antonio Kaprovickas (IBONE), Dieter Wasshausen (US), Peter Raven (MO) y muy especialmente a Hugh Iltis (WIS), quien gentilmente hizo llegar especímenes a diferentes especialistas en su país para la determinación específica. En el Herbario IRBR a Ivelise de Franco y María E. Quijada por la revisión del texto. A Carlos Luis Leopardi por su valiosa contribución en Orchidaceae y a José Gabriel Rumbos por la transcripción y verificación de datos.

Tabla I. Resumen de los taxa de las plantas vasculares del Parque Nacional Mochima

División/Clase	Familias	Géneros	Especies
MAGNOLIOPHYTA			
Magnoliopsida	114	486	832
Liliopsida	26	115	219
PTERIDOPHYTA			
Filicopsida	16	31	73
Número total de taxa	156	632	1124

Tabla II. Lista de familias y especies de Magnoliopsida (dicotiledóneas) del Parque Nacional Mochima

Familias	Especies	Nombres comunes
1. Acanthaceae	Anisacanthus secundus Leonard. P. Vivenes 305	
	Aphelandra pulcherrima (Jacq.) Kunth L. Cumana y P. Cabeza 4533	
	Aphelandra scabra (Vahl.) Sm. L. Cumana 220	Flor de chiro
	Asystasia gangetica (L.) T. Anderson P. Vivenes <i>et al.</i> 941	Campanita
	Barleria lupulina Lindl. N. Medina 049	Lengua 'e culebra
	Blechum pyramidatum (Lam.) Urb. P. Vivenes y J. Martínez 171	Cascabelito, gusanillo
	Bravaisia integerrima (Spreng.) Standl P. Vivenes 225	Limoncillo
	Dicliptera moritziana Lindau L. Cumana <i>et al.</i> 5793	
	Dicliptera sexangularis (L.) Juss. L. Cumana 263	
	Elytraria imbricata (Vahl.) Pers. L. Cumana 919	Pata 'e guacharaca
	Hygrophila costata Nees P. Vivenes <i>et al.</i> 997	
	Justicia carthaginensis Jacq. L. Cumana 2825	Chinchamuchina, quiebra quiebra
	Justicia comata (L.) Lam. P. Vivenes y L. Cumana 884	
	Justicia pectoralis Jacq. N. Ortega y N. Medina 33	
	Justicia secunda Vahl. N. Ortega y N. Medina 21	Sanguinaria
Lepidagathis alopecuroidea (Vahl.) R. Br. <i>ex</i> Griseb. K. Bhat 225		

Familias	Especies	Nombres comunes
	Megaskepasma erythrochlamys Lindau P. Vivenes <i>et al.</i> 25	
	Odontonema cuspidatum (Ness.) Kuntze Vivenes <i>et al.</i> 946	
	Phaulopsis oppositifolia (J.C. Wendl.) Lindau P. Vivenes y J. Vivenes 753	
	Pseuderanthemum cuspidatum (Nees) Radlk L. Cumana y P. Cabeza 4526	
	Ruellia fulgida Andrews P. Vivenes <i>et al.</i> 336	
	Ruellia geminiflora Kunth P. Vivenes y J. Vivenes 700	
	Ruellia geminiflora Kunth. var. angustifolia (Nees) Griseb. P. Vivenes y J. Vivenes 698	
	Ruellia humboldtiana (Nees) Lindau P. Vivenes <i>et al.</i> 574	
	Ruellia tuberosa L. P. Vivenes <i>et al.</i> s/n	
	Siphonoglossa sessilis (Jacq.) D.N. Gibson L. Cumana <i>et al.</i> 4960	
	Thunbergia alata Bojer <i>ex</i> Sims L. Cumana 1898	
	Thunbergia fragrans Roxb. P. Vivenes <i>et al.</i> 995	Tensión
2. Aizoaceae	Sesuvium portulacastrum (L.) L. L. Cumana <i>et al.</i> 5290	
	Trianthema portulacastrum (L.) Mill. E. Bagdó y L. Cumana 22	Verdolaga
3. Amaranthaceae	Achyranthes indica (L.) Mill. N. Medina y N. Ortega 64	Lengua 'e vaca
	Alternanthera canescens (Humb. & Bonpl. <i>ex</i> Willd.) Moq. L. Cumana 6533	Bicho 'e sabana
	Alternanthera lanceolata (Benth.) Schinz. L. Cumana <i>et al.</i> 4950	
	Alternanthera pungens Kunth J. Bello 551	

Familias	Especies	Nombres comunes
	Alternanthera sessilis (L.) R. Br. ex DC. L. Cumana 4191	
	Amaranthus dubius Mart. L. Cumana y P. Cabeza 3032	Pira
	Amaranthus spinosus L. J. Bello 34	Pira brava
	Celosia virgata Jacq. L. Cumana 249	
	Cyathula achyranthoides (Kunth) Moq. B. Keshava 185	
	Gomphrena globosa L. N. Ortega y N. Medina 108	Siempre viva
	Iresine acicularis Standl. L. Cumana y P. Cabeza 4534	Canilla 'cabra
	Iresine angustifolia Euphrasén L. Cumana 5330	
	Pfaffia iresinoides (Kunth) Spreng. L. Cumana 1285	Valeriana
	Philoxerus vermicularis (L.) R. Br. ex Sm. L. Cumana 521	Bicho 'e sabana
4. Anacardiaceae	Anacardium occidentale L. N. Ortega y L. Cumana 120	Merey
	Astronium graveolens Jacq. R. García s/n	
	Mangifera indica L. N. Medina 27	Mango
	Spondias dulcis Parkinson N. Medina 60	Jobo de la India
	Spondias mombin L. J. Bello 590	Jobito
	Spondias purpurea L. N. Medina 40	Ciruela
5. Annonaceae	Annona glabra L. J. Bello 594	Guanábana
	Annona montana Macfad. L. Cumana 1498	Guanábano cimarrón
	Annona muricata L. N. Medina 22	Guanábana, Catuche
	Annona squamosa L. N. Medina 41	Chirimoya, riñón, anón

Familias	Especies	Nombres comunes
	Xylopia aromatica (Lam.) Mart. N. Medina 42	Fruta e burro
	Xylopia sericea A. St.-Hil. R. García s/n	Fruta e burro
6. Apiaceae	Eryngium foetidum L. N. Ortega y N. Medina 66	Culantro
	Hydrocotyle leucocephala Cham. y Schltld. L. Cumana 1491	Lochita
	Sanicula liberta Cham. y Schlecht. L. Cumana <i>et al.</i> 5623	
	Spananthe paniculata Jacq. L. Cumana 710	
7. Apocynaceae	Aspidosperma cuspa (Kunth.) S. F. Blake <i>ex</i> Pittier L. Cumana 160	Cuspa
	Forsteronia acouci (Aubl.) A. DC. L. Cumana 1114	
	Himatanthus articulatus (Vahl.) Woodson L. Cumana 518	
	Mandevilla hirsuta (Rich.) K. Schum. L. Cumana 870	
	Mandevilla subsagitatta (Ruiz y Pav.) Woodson L. Cumana y P. Cabeza 1896	
	Nerium oleander L. N. Medina 44	Flor de la reina
	Odontadenia nitida (Vahl.) Müll. Arg. L. Cumana 813	
	Plumeria rubra L. N. Medina 49	
	Prestonia acutifolia (Benth. <i>ex</i> Müll. Arg.) K. Schum. L. Cumana 1586	
	Rauvolfia psychotrioides Kunth L. Cumana y P. Cabeza 2818	
	Rhabdadenia biflora (Jacq.) Müll. Arg. L. Cumana 752	
	Tabernaemontana amygdalifolia Jacq. L. Cumana 1618	Lechero

Familias	Especies	Nombres comunes
	Tabernaemontana cymosa Jacq. L. Cumana 53	Lechero
	Thevetia neriifolia Juss. <i>ex</i> Steud. N. Medina 8	Retama
8. Aquifoliaceae	Ilex divaricata Mart. <i>ex</i> Reissek M. Quijada y L. Cumana 169	
9. Araliaceae	Schlefflera morototoni (Aubl.) Maguire, Steyerm. y Frodin L. Cumana 6375	Yagrumo macho
10. Aristolochiaceae	Aristolochia maxima Jacq. L. Cumana y J. Véliz 4374	Astroloja, Raíz de mato
	Aristolochia ringens Vahl. N. Ortega y N. Medina 145	Astroloja
11. Asclepiadaceae	Asclepias curassavica L. L. Cumana 1273	Camburito
	Blepharodon glaucescens (Decne.) Fontella Y. Urbáez s/n	
	Calotropis procera (Aiton) W.T. Aiton L. Cumana 4071	Algodón de piedra
	Cynanchum parviflorum Sw. L. Cumana 2136	
	Gomphocarpus fruticosus (L.) R. Br. L. Cumana 5593	
	Matelea maritima (Jacq.) Woodson L. Cumana 2138	Curichagua
	Sarcostemma clausum (Jacq.) Schult. L. Cumana 4052	Bejuco del diablo
12. Asteraceae	Acanthospermum australe (Loefl.) Kuntze L. Cumana 1201	
	Acanthospermum hispidum DC. L. Cumana 148	Cachito 'e chivo
	Acanthostyles buniifolius (Hook <i>et</i> Arm.) R. M. King. y H. Rob. L. Cumana 1627	Pinito
	Achyrocline satureioides (Lam.) DC. L. Cumana 871	

Familias	Especies	Nombres comunes
	Ageratum conyzoides L. L. Cumana y L. Cabeza 4618	Curía
	Ambrosia peruviana Willd. N. Ortega y N. Medina 59	Artamisa
	Ayapana amygdalina (Lam.) R. M. King <i>et</i> H. Rob. L. Cumana 530	
	Ayapana trinitensis (Kuntze) R. M. King <i>et</i> H. Rob. L. Cumana 1480	
	Baccharis trinervis (Lam.) Pers. L. Cumana y P. Cabeza 2104	
	Baltimora geminata (Bradegee) Stuessy L. Cumana 1210	
	Bidens cynapiifolia Kunth L. Cumana 6279	Amores secos, Llévame contigo
	Bidens pilosa L. L. Cumana y P. Cabeza 2107	Amores secos
	Brickellia diffusa (Vahl.) A. Gray. L. Cumana 1582	
	Calea solidaginea Kunth L. Cumana 1302	
	Centratherum punctatum Cass. L. Cumana 297	Cuspaquina, Mastranza
	Chaptalia nutans (L.) Pol. L. Cumana <i>et al.</i> 4222	Sanalotodo
	Chromolaena laevigata (Lam.) R. M. King <i>et</i> H. Rob. L. Cumana 6111	
	Chromolaena odorata (L.) R.M. King & H. Rob. L. Cumana 1146	Cruceto
	Chromolaena squalida (DC.) R. M. King & H. Rob. L. Cumana 1117	
	Chromolaena steyermarkiana (V. M. Badillo) R. M. King & H. Rob. L. Cumana <i>et al.</i> 5355	
	Chromolaena xestolepidoides R.M. King & H. Rob. L. Cumana 908	
	Clibadium surinamense L. J. Bello 735	

Familias	Especies	Nombres comunes
	Condylidium iresinoides (Kunth). R.M. King & H. Rob. L. Cumana 5714	
	Conocliniopsis prasiifolia (DC.) R. M. King & H. Rob. K. Bhat 192	Barba de tigre
	Conyza apurensis Kunth L. Cumana 1173	
	Conyza bonariensis (L.) Cronquist L. Cumana 1917	
	Conyza canadensis (L.) Cronquist L. Cumana <i>et al.</i> 4139	Pinito, hinojo
	Conyza primulifolia (Lam.) Cuatrec. & Lourteig L. Cumana y P. Cabeza 1913	
	Cosmos caudatus Kunth L. Cumana 4268	
	Cosmos sulphureus Cav. L. Cumana <i>et al.</i> 4139	Flor de muerto, María Luisa
	Cyanthilium cinereum (L.) H. Rob. J. Bello 442	
	Delilia biflora (L.) Kuntze K. Bhat 222	
	Eclipta prostata (L.) L. J. Bello 630	Congalalá
	Elaphandra sucrensis (Aristeg.) H. Rob. L. Cumana y J. Véliz 4435	
	Elephantopus mollis Kunth K. Bhat 178	
	Elephantopus nudatus A. Gray L. Cumana 1229	
	Eleutheranthera ruderalis (Sw.) Sch. Bip. J. Bello 874	
	Emilia fosbergii Nicolson L. Cumana <i>et al.</i> 5317	Clavelito
	Emilia sonchifolia (L.) DC L. Cumana 1192	

Familias	Especies	Nombres comunes
	Erechtites hieraciifolius (L.) Raf. ex DC. L. Cumana 534	
	Fleischmannia microstemon (Cass.) R.M. King & H. Rob. L. Cumana y L. Cumana y P. Cabeza 2111	Oreganillo
	Gnaphalium elegans Kunth L. Cumana 1455	
	Hebeclinium macrophyllum (L.) DC. L. Cumana 1683	Concierto, Hoja de gato
	Helenium amarum (Raf.) H. Rock. L. Cumana 1651	Manzanilla
	Ichthyothere terminalis (Spreng.) S. F. Blake L. Cumana y J. Bello 6000	Jaricha
	Isocarpha atriplicifolia (L.) R. Br. ex DC. J. Bello 760	
	Isocarpha oppositifolia (L.) Cass. L. Cumana 670	
	Lagascea mollis Cav. L. Cumana 1912	
	Lepidaploa gracilis (Kunth) H. Rob. L. Cumana 540	
	Lepidaploa pari (V. M. Badillo) H. Rob. L. Cumana 872	
	Lepidaploa salzmännii (DC.) H. Rob. L. Cumana 671	
	Melanthera nivea (L.) Small K. Bhat 201	
	Mikania congesta (DC.) L. Cumana 6300 a	
	Mikania cordifolia (L.f.) Willd. L. Cumana 1981	
	Mikania micrantha Kunth L. Cumana y P. Cabeza 1949	
	Mikania parviflora (Aubl.) H. Karst. L. Cumana 1147	

Familias	Especies	Nombres comunes
	Milleria quinqueflora (L.) L. Cumana 1946	
	Neurolaena lobata (L.) Cass. L. Cumana 1314	
	Oyedaea verbesinoides (DC.) L. Cumana y P. Cabeza 4615	
	Pectis elongata Kunth L. Cumana y P. Cabeza 2135	Comino sabanero
	Piptocoma milleri (J. R. Johnst.) Pruski M. Quijada y L. Cumana 172	
	Pluchea carolinensis (Jacq.) G. Don N. Medina y N. Ortega 1	Salvia real
	Porophyllum ruderale (Jacq.) Cass. L. Cumana 2110	
	Praxelis pauciflora (Kunth) R. M. King <i>et</i> H. Rob. L. Cumana 663	
	Pseudoelephantopus spicatus (B. Juss. <i>ex</i> Aubl.) C.F Baker K. Bhat 190	
	Riencourtia latifolia Gaerdner L. Cumana 1925	
	Rolandra fruticosa (L.) Kuntze L. Cumana 538	
	Sclerocarpus baranguillae (Spreng.) Blake L. Cumana 1892	
	Sonchus oleraceus L. L. Cumana <i>et al.</i> 4143	Chicoria
	Spilanthes ocyimifolia (Lam.) A.H. Moore J. Bello 766	
	Spilanthes oppositifolia (Lam.) D'Arcy L. Cumana 4121	
	Spiracantha cornifolia Kunth L. Cumana 207	
	Synedrella nodiflora (L.) Gaertn. L. Cumana <i>et al.</i> 4196	

Familias	Especies	Nombres comunes
	Tessaria integrifolia Ruiz & Pav. J. Bello 647	
	Tilesia baccata (L.) Pruski L. Cumana <i>et al.</i> 4114	
	Tithonia diversifolia (Hemsl.) Gray. N. Medina y N. Ortega 17	Arnica
	Tithonia rotundifolia (Mill.) Blake L. Cumana <i>et al.</i> 4179	
	Trichospira verticillata (L.) S. F. Blake L. Cumana 906	
	Tridax procumbens L. E. Bagdó <i>et al.</i> 8	Botoncillo
	Trixis divaricata (Kunth) Spreng. T. Ruiz <i>et al.</i> 4659	Juan de la calle
	Vernonanthera brasiliana (L.) H. Rob. K. Bhat 183.	
	Wedelia calycina Rich. M. Quijada y L. Cumana 176	Girasolito
	Wedelia fruticosa Jacq. K. Bhat 246	Girasolito
13. Balanophoraceae	Helosis cayennensis (Sw.) Spreng. L. Cumana y J. Véliz 4451	
14. Begoniaceae	Begonia humilis Aiton L. Cumana 1287	
	Begonia ulmifolia Willd. L. Cumana y P. Cabeza 4607	Berro salado
15. Bignoniaceae	Amphilophium paniculatum (L.) Kunth L. Cumana 1905	
	Arrabidaea candicans (Rich.) A. DC. L. Cumana 542	
	Arrabidaea corallina (Jacq.) Sandwith L. Cumana 1975	
	Arrabidaea pubescens (L.) A.H. Gentry L. Cumana 391	
	Crescentia kujete L. N. Medina y N. Ortega 19	Taparo, Totumo

Familias	Especies	Nombres comunes
	Cydista aequinoctialis (L.) Miers L. Cumana 397	
	Jacaranda caucana Pittier L. Cumana 1400	Clavellino
	Jacaranda obtusifolia Humb. & Bonpl. M. Quijada y L. Cumana 153	Clavellino
	Lundia corymbifera (Vahl.) Sandwith M. Sanabria <i>et al.</i> 440	
	Macfadyena unguis-cati (L.) A. H. Gentry J. Bello 845	
	Memora patula Miers L. Cumana 6098	
	Paragonia pyramidata (Rich.) Bureau L. Cumana 1357	
	Pleonotoma clematis (Kunth) Miers M. Sanabria <i>et al.</i> 440	
	Pleonotoma variabilis (Jacq.) Miers. Y. Urbáez s/n	
	Tabebuia chrysantha (Jacq.) G. Nicholson R. García s/n	Araguaney
	Tabebuia ochracea (Cham.) Standl. M. Sanabria <i>et al.</i> 398	Araguaney
	Tabebuia rosea (Bertol.) A. DC. J. Bello 628	Apamate
	Tabebuia serratifolia (Vahl) G. Nicholson M. Sanabria <i>et al.</i> 225	Puy
	Tecoma stans (L.) Juss. <i>ex</i> Kunth N. Medina y N. Ortega 018	Ruibarbo
	Xylophragma seemannianum (Kuntze) Sandwith L. Cumana 1543	
16. Bixaceae	Bixa orellana L. N. Medina y N. Ortega 18	Onoto, Caituco
17. Bombacaceae	Ceiba pentandra (L.) Gaertn. L. Cumana 2341	Ceiba

Familias	Especies	Nombres comunes
17. Bombacaceae	Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb. L. Cumana <i>et al.</i> 4320	
18. Boraginaceae	Heliotropium angiospermum Murray J. Bello 631	Rabo alacrán
	Heliotropium curassavicum L. L. Cumana 1530	Rabo alacrán de playa
	Heliotropium indicum L. J. Bello 890	Borrejón
	Heliotropium ternatum Vahl. K. Bhat 174	
19. Brassicaceae	Lepidium virginicum L. L. Cumana 3676	Mastuerzo
20. Burseraceae	Bursera karsteniana Engl. J. Bello 560	
	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch. L. Cumana <i>et al.</i> 5281	
	Bursera velutinifolia R. S. Cowan M. Quijada y L. Cumana 122	
	Protium guianense (Aubl.) March. Y. Urbáez 1595	Curruquey
21. Cactaceae	Lemaireocereus griseus (Haw.) Brit. & Rose J. Bello 78	Cardón
	Nopalea cochenillifera (L.) Salm. & Dyck N. Medina y N. Ortega 33	Tuna mansa
	Opuntia elatior Mill. J. Bello 544	Tuna
	Pereskia guamacho F. A. C. Weber L. Cumana <i>et al.</i> 5960	Guamache
	Subpilocereus repandus (L.) Backeb. L. Cumana 2710	Cardón
22. Caesalpiniaceae	Bauhinia glabra Jacq. L. Cumana 1032	Bejuco de cadena
	Bauhinia guianensis Aubl. L. Cumana 1167	Bejuco de cadena
	Bauhinia monandra Kurz N. Medina 29	Casco de vaca

Familias	Especies	Nombres comunes
22. Caesalpinaceae	Brownea coccinea Jacq. N. Medina 13	Rosa de montaña
	Caesalpinia coriaria (Jacq.) Willd. N. Hernández y L. Cumana 15	Dividive, Guatapanare
	Caesalpinia granadillo Pittier N. Hernández y L. Cumana 28	Granadillo
	Caesalpinia pulcherrima (L.) Sw. N. Medina 6	Clavellina
	Cassia moschata Kunth L. Cumana 515	Caña fístula
	Chamaecrista diphylla (L.) Greene M. Quijada y L. Cumana 148	
	Chamaecrista fagonioides (Vogel) H.S. Irwin & Barneby Y. Urbáez s/n	
	Chamaecrista flexuosa (L.) Greene L. Cumana 607	
	Chamaecrista hispidula (M. Vahl.) H.S. Irwin & Barneby L. Cumana y R. Delgado 4842	
	Chamaecrista nictitans (L.) Moench L. Cumana 6064	
	Chamaecrista pilosa (L.) Greene N. Ortega 3	
	Chamaecrista riparia (Kunth) Britton L. Cumana 6053	
	Chamaecrista rotundifolia (Pers.) Greene L. Cumana 1958	
	Copaifera officinalis (Jacq.) L. N. Hernández y L. Cumana 133	Aceite
	Hymenaea courbaril L. R. García s/n	Algarrobo
Parkinsonia aculeata L. L. Cumana y P. Cabeza 2913	Espinillo	
Peltogyne floribunda (Kunth.) Pittier M. Sanabria <i>et al.</i> 329	Morao	

Familias	Especies	Nombres comunes
	Senna alata (L.) Roxb. J. Bello 621	Tarantán
	Senna atomaria (L.) H. S. Irwin & Barneby L. Cumana <i>et al.</i> 4961	
	Senna bacillaris (L. f.) H. S. Irwin & Barneby L. Cumana y P. Cabeza 4525	Lengua e perro
	Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby J. Bello 659	Chiquichique
	Senna occidentalis (L) Link. N. Ortega y N. Medina 58	Brusca
	Senna oxyphylla (Kunth) H.S. Irwin & Barneby L. Cumana <i>et al.</i> 4170	
	Senna pallida (Vahl.) H. S. Irwin & Barneby N. Ortega y N. Medina 34	Brusca
	Senna siamea (Lam.) H. S. Irwin & Barneby N. Medina y N. Ortega 53	Acacia del Siam
	Senna uniflora (Mill.) H. S. Irwin & Barneby A. Torres 2013	
23. Capparaceae	Belencita nemorosa (Jacq.) Dugand M. Guzmán y L. Cumana 41	
	Capparis flexuosa (L) L. ssp. flexuosa L. M. Guzmán y L. Cumana 26	Paniagua
	Capparis frondosa Jacq. L. Cumana y J. Bello 6732	
	Capparis hastata Jacq. fma. coccolobifolia (Mart. ex Eichl.) Iltis M. Guzmán y L. Cumana 102	Paniagua
	Capparis indica (L.) Druce M. Guzmán y L. Cumana 68	
	Capparis linearis Jacq. M. Guzmán y L. Cumana 39	
	Capparis odoratissima Jacq. M. Guzmán y L. Cumana 145	Olivo
	Capparis pachaca Kunth M. Guzmán y L. Cumana 40	Pachaco

Familias	Especies	Nombres comunes
	Capparis sessilis Banks. <i>ex</i> DC. M. Guzmán y L. Cumana 156	
	Capparis stenosepala Urb. M. Guzmán y L. Cumana 33	Paniagua
	Capparis tenuisiliqua Jacq. M. Guzmán y L. Cumana 78	
	Capparis verrucosa Jacq. M. Guzmán y L. Cumana 79	
	Cleome pilosa Benth. L. Cumana y P. Cabeza 2100	
	Cleome spinosa Jacq. J. Bello 582	Garcita, pitopito
	Crateva tapia L. M. Guzmán y L. Cumana 69	Toco
	Morisonia americana L. M. Guzmán y L. Cumana 44	Zorrocloco
	Steriphoma ellipticum (DC.) Spreng. M. Guzmán y L. Cumana 130	
24. Caprifoliaceae	Sambucus mexicana C. Presl <i>ex</i> DC. N. Medina y N. Ortega 39	Sáuco
25. Caricaceae	Carica papaya L. N. Medina 51	Lechosa
	Vasconcellea cauliflora (Jacq.) A. DC. L. Cumana y P. Cabeza 1921	Tapaculo
26. Caryophyllaceae	Drymaria cordata (L.) Willd. <i>ex</i> Roem & Schult. L. Cumana 1901	
	Polycarpha corymbosa (L.) Lam. A. Casanova <i>et al.</i> 304	
27. Chenopodiaceae	Chenopodium ambrosioides L. N. Ortega y N. Medina 51	Pazote
28. Clusiaceae	Clusia rosea Jacq. J. Bello 891	Copey
29. Cochlospermaceae	Cochlospermum orinocense (Kunth) Steud L. Cumana 1179	
	Cochlospermum vitifolium (Willd.) Spreng. Y. Urbáez 973	Carnestolendo

Familias	Especies	Nombres comunes
30. Combretaceae	Combretum fruticosum (Loefl.) Stuntz L. Cumana 1671	Melero
	Conocarpus erectus L. K. Bhat 8	Botoncillo
	Laguncularia racemosa (L.) C. F. Gaertn. K. Bhat 6	Mangle blanco
	Terminalia amazonia (J. F. Gmel.) Exell J. Bello 877	
	Terminalia catappa L. N. Medina 55	Almendrón
31. Connaraceae	Connarus steyermarkii Prance L. Cumana 514	
	Connarus venezuelanus Baill. Y. Urbáez 713	
32. Convolvulaceae	Convolvulus nodiflorus Desr. K. Bhat 161	
	Evolvulus alsinoides (L.) L. J. Bello 850	Santa Lucía
	Evolvulus cardiophyllus Schldt. K. Bhat 156	
	Evolvulus convolvuloides (Willd. ex Schult.) Stearn L. Cumana 1516	Santa Lucia, cielito
	Evolvulus sericeus Sw. M. Ramia y L. Cumana 8839	
	Evolvulus tenuis Mart. ex Choisy K. Bhat 157	
	Ipomoea carnea Jacq. L. Cumana 1008	Pascua, Celedonia
	Ipomoea indica (Burm.) Merr. L. Cumana 1151	
	Ipomoea minutiflora (M. Martens & Galeotti) House L. Cumana 1255	
	Ipomoea nil (L.) Roth L. Cumana 264	
	Ipomoea pes-caprae (L.) R. Br. J. Bello 534	Bejuco de playa
	Ipomoea quamoclit L. L. Cumana 139	Cambustera

Familias	Especies	Nombres comunes
	Ipomoea squamosa Choisy L. Cumana 1008	
	Iseia luxurians (Moric.) O'Donell L. Cumana 1127	
	Jacquemontia cumanensis Kuntze L. Cumana 128	
	Jacquemontia guyanensis (Aubl.) Meisn. L. Cumana 213	
	Jacquemontia pentantha (Jacq.) G. Don L. Cumana 225	
	Jacquemontia sphaerostigma (Cav.) Rusby L. Cumana 1307	
	Merremia aegyptia (L.) Urb. E. Bagdó y L. Cumana 10	
	Merremia macrocalyx (Ruiz & Pav.) O'Donell L. Cumana 1156	
	Merremia umbellata (L.) Hallier f. E. Bagdó <i>et al.</i> 9	
	Operculina triquetra (Vahl) Hallier F. L. Cumana 1145	
33. Crassulaceae	Kalanchoe blossfeldiana Poelln. N. Ortega y N. Medina 56	
	Kalanchoe pinnata (Lam.) Pers. N. Ortega y N. Medina 25	Libertadora
34. Cucurbitaceae	Ceratosanthes palmata (L.) Urb. L. Cumana 568	Patilla del diablo
	Luffa cylindrica (L.) M. Roem. J. Bello 729	Estropajo, Servilleta de pobre
	Luffa sepium (C. Mey.) C. Jeffrey A. Rodríguez 12	Estropajo
	Melothria pendula L. L. Cumana 1107	Patillita del diablo
	Momordica charantia L. N. Ortega y N. Medina 77	Cundeamor
35. Cuscutaceae	Cuscuta americana L.T. Ruiz <i>et al.</i> 4651	Hilo de oro, Cabello de Angel

Tabla III. Lista de familias y especies de Liliopsida (monocotiledóneas) del Parque Nacional Mochima.

Familias	Especies	Nombres comunes
1. Agavaceae	Agave cocui Trel. L. Cumana 5557	Cocuiza
	Furcraea humboldtiana Trel. N. Ortega y N. Medina 47	Agave, Sisal, Cocuiza
	Sansevieria cylindrica Bojer N. Medina y N. Ortega 3	Rabo iguana
2. Alismataceae	Sagittaria guayanensis Kunth L. Cumana 1732	
3. Alstroemeriaceae	Bomarea aurantiaca Herb. L. Cumana <i>et al.</i> 4198	
4. Araceae	Anthurium digitatum (Jacq.) Schott J. Bello 843	Malanga
	Caladium picturatum K. Koch & Bouché J. Bello 889	
	Dieffenbachia seguine (Jacq.) Schott L. Cumana 1118	Picatón
	Monstera adansonii Schott. L. Cumana 4101	Malanga
	Montrichardia arborescens (L.) Schott. L. Cumaná 755	Malanga
	Philodendron acutatum Schott J. Bello 880	Malanga
	Spathiphyllum cannifolium (Dryand.) Schott. J. Bello 887	Cala blanca
5. Arecaceae	Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. <i>ex</i> Mart. J. Bello 880	
	Attalea butyracea (Mutis <i>ex</i> L. f.) Wess. Boer J. Bello 947	
	Cocos nucifera L. J. Bello 797	Coco
	Desmoncus orthacanthos Mart. R. García s/n	
	Mauritia flexuosa L. f. J. Bello 930	Moriche

Familias	Especies	Nombres comunes
	Roystonea oleracea (Jacq.) O. F. Cook J. Bello 955	Chaguaramo
6. Bromeliaceae	Aechmea aquilega (Salisb.) Griseb. J. Bello 862	
	Aechmea fendleri André ex Mez L. Cumana 5856	
	Tillandsia flexuosa Sw. Y. Urbáez 1233	
	Tillandsia juncea (Ruiz & Pav.) Poir. L. Cumana 1339	
	Tillandsia usneoides (L.) L. L. Cumana 4682	Barba 'e palo
7. Burmanniaceae	Burmannia capitata (Walter ex J. F. Gmel.) Mart. L. Cumana 1204	
	Gymnosiphon suaveolens (H. Karst.) Urb. L. Cumana <i>et al.</i> 6322	
8. Cannaceae	Canna glauca L. L. Cumana 1540	Capacho
	Canna indica L. L. Cumana 4086	Capacho
9. Commelinaceae	Commelina diffusa Burm. F. J. Bello 191	
	Commelina erecta L. N. Medina y N. Ortega 100	
	Dichorisandra hexandra (Aubl.) Standl. L. Cumana <i>et al.</i> 5606	
	Gibasis geniculata (Jacq.) Rohweder. L. Cumana y P. Cabeza 4586	
	Murdania nudiflora (L.) Brenan L. Cumana y P. Cabeza 4160a	Suelda con suelda
	Tinantia glabra (Standl. & Steyerm.) Rohweder L. Cumana 674	
10. Cyclanthaceae	Asplundia moritziana (Klotzsch) Harling L. Cumana 5875	
11. Cyperaceae	Bulbostylis capillaris (L.) C. B. Clarke Y. Urbáez s/n	
	Bulbostylis guineensis Cherm. ex Bodard M. Guevara 81	

Familias	Especies	Nombres comunes
	Bulbostylis junciformis (Kunth) C.B. Clarke M. Guevara 5626	
	Bulbostylis paradoxa (Spreng.) Lindm. L. Cumana y P. Cabeza 2747	Mojón de tigre
	Bulbostylis tenuifolia (Rudge) J. F. Macbr. L. Cumana 6014	
	Bulbostylis vestita (Kunth) C.B. Clarke M. Guevara 561	
	Carex polystachya Sw. ex Wahlenb. M. Guevara 837a	
	Cyperus aggregatus (Willd.) Endl. M. Guevara 408	
	Cyperus amabilis Vahl. M. Guevara 487	
	Cyperus articulatus L. M. Guevara 169	
	Cyperus brevifolius (Rottb.) Endl. ex Hassk. M. Guevara 325	
	Cyperus confertus Sw. M. Guevara 363b	
	Cyperus croceus Vahl M. Guevara 483b	
	Cyperus digitatus Roxb. M. Guevara 404b	
	Cyperus distans L. F. M. Guevara 792a	
	Cyperus esculentus L. M. Guevara 791	
	Cyperus haspan L. M. Guevara 883	
	Cyperus involucratus Rottb. M. Guevara 536	
	Cyperus laxus Lam. M. Guevara 397	
	Cyperus ligularis L. M. Guevara 13	
	Cyperus luzulae (L.) Rottb. ex Retz. M. Guevara 775a	
	Cyperus meyenianus Kunth M. Guevara 794	

Familias	Especies	Nombres comunes
	Cyperus ochraceus Vahl M. Guevara 775b	
	Cyperus odoratus L. M. Guevara 332	
	Cyperus polystachyos Rottb. M. Guevara 382	
	Cyperus prolixus Kunth M. Guevara 740	
	Cyperus retrorsus Chapm. M. Guevara 725	
	Cyperus rotundus L. M. Guevara 370	
	Cyperus sphacelatus Rottb. M. Guevara 790	
	Cyperus surinamensis Rottb. M. Guevara 336	
	Diplasia karatifolia Rich. L. Cumana 1533	
	Eleocharis elegans (Kunth) Roem. & Schult. M. Guevara 836	
	Eleocharis geniculata (L.) Roem. & Schult. M. Guevara 11	
	Eleocharis interstincta (Vahl.) Roem. & Schult. M. Guevara 742	
	Fimbristylis dichotoma (L.) Vahl. M. Guevara 735	
	Fimbristylis ferruginea (L.) Vahl. A. Noriega 19	Cabezona
	Fimbristylis miliacea (L.) Vahl. L. Cumana 723	
	Fimbristylis spadicea (L.) Vahl. M. Guevara 511	Cabezona
	Fuirena umbellata Rottb. M. Guevara 746	
	Hypolytrum laxum Kunth. L. Cumana 1571	
	Kyllinga odorata Vahl M. Guevara 521	
	Kyllinga pumila Michx. M. Guevara 360	

Familias	Especies	Nombres comunes
	Lipocarpa micrantha (Vahl) G.C. Tucker L. Cumana y L. Maza 6039	
	Rhynchospora albomarginata Kük. L. Cumana <i>et al.</i> 5347	
	Rhynchospora barbata (Vahl) Kunth Y. Urbáez s/n	
	Rhynchospora caracasana (Kunth) Boeck. M. Guevara 798	
	Rhynchospora cephalotes (L.) Vahl. M. Guevara 7	
	Rhynchospora contracta (Ness) J. Raynal L. Cumana 1072	
	Rhynchospora globosa (Kunth) Roem. & Schult. M. Guevara 562	
	Rhynchospora nervosa (Vahl.) Boeck Y. Urbáez 1300	Corocillo estrella
	Rhynchospora polyphylla (Vahl.) Vahl. M. Guevara 838	
	Rhynchospora pusilla Chapm. <i>ex</i> M. A. Curtis M. Guevara 590	
	Rhynchospora subplumosa C. B. Clarke M. Guevara 793b	
	Scleria bracteata Cav. Y. Urbáez 701	Cortadera
	Scleria macrogyne C. B. Clarke. M. Guevara 515	Cortadera
	Scleria melaleuca Rchb. <i>ex</i> Schltld. & Cham. L. Cumana 1734	Cortadera
12. Dioscoreaceae	Dioscorea polygonoides Humb. & Bonpl. L. Cumana y P. Cabeza 4524	
	Dioscorea trifoliata Kunth L. Cumana y P. Cabeza 4604	
13. Eriocaulaceae	Paepalanthus viridis Körn. L. Cumana 1205	
14. Haemodoraceae	Xyphidium caeruleum Aubl. N. Medina y N. Ortega 72	Caminadora

Familias	Especies	Nombres comunes
15. Heliconiaceae	Heliconia bihai (L.) L. M. Sanabria <i>et al.</i> 613	Riqui rique, Bijagua
	Heliconia spathocircinata Aristeg. M. Sanabria <i>et al.</i> s/n	
	Heliconia psittacorum L. F. L. Cumana 1653	
16. Hydrocharitaceae	Thalassia testudinum Banks & Sol. ex K. D. Koenig K. Bhat 15	
17. Hypoxidaceae	Hypoxis decumbens L. L. Cumana 697	
18. Iridaceae	Trimezia martinicensis (Jacq.) Herb. L. Cumana y J. Véliz 4497	
19. Liliaceae	Aloe vera (L.) Burm. F. N. Medina y N. Ortega 31	
20. Marantaceae	Calathea latifolia (Willd. <i>ex</i> Link) Klotzsch L. Cumana 930	
	Calathea micans (L. Mathieu) Körn. L. Cumana <i>et al.</i> 4157	
	Calathea villosa Lindl. L. Cumana 1829	
	Stromanthe tonckat (Aubl.) Eichler K. Bhat 218	
21. Musaceae	Musa sapientum L. N. Ortega y N. Medina 80	
22. Orchidaceae	Campylocentrum micranthum (Lindl.) Rolfe. C. Leopardi y J. Véliz 09	
	Catasetum macrocarpum Rich. <i>ex</i> Kunth C. Leopardi y J. Véliz 25	
	Catasetum planiceps Lindl. C. Leopardi y J. Véliz 11	
	Caularthron bilamellatum (Rehb. f.) R. E. Schultes C. Leopardi y J. Véliz 2	
	Dimerandra emarginata (G. Mey.) Hoehne. C. Leopardi y J. Véliz 10	
	Epidendrum ciliare L. var. squamatum Schnee C. Leopardi y J. Véliz s/n	
	Epidendrum rigidum Jacq. C. Leopardi y J. Véliz 27	

Familias	Especies	Nombres comunes
	Erycina pusilla (L.) N.H. Williams & M. W. Chase. C. Leopardi 61	
	Govenia utriculata (Sw.) Lindl. L. Cumana <i>et al.</i> 4119	
	Habenaria alata Hook. C. Leopardi y J. Véliz 46	
	Habenaria leprieuri Rchb. F. L. Cumana y J. Véliz 4418	
	Habenaria monorrhiza (Sw.) Rchb. F. L. Cumana y P. Cabeza 4158	
	Habenaria obtusa Lindl. L. Cumana y J. Véliz 4472	
	Liparis nervosa (Thunb.) Lindl. subsp. nervosa C. Leopardi y J. Véliz 42	
	Oeceoclades maculata (Lindl.) Lindl. C. Leopardi y J. Véliz 47	
	Prosthechea livida (Lindl.) W. Higgins C. Leopardi s/n	
	Psychopsis papilio (Lindl.) H. G. Jones C. Leopardi 64	
	Schomburgkia undulata Lindl. C. Leopardi y J. Véliz 37	
	Trichocentrum cebolleta (Jacq.) M. W. Chase & N.H. Williams C. Leopardi y J. Véliz 3	Rabo iguana
	Trichocentrum luridum (Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams C. Leopardi y J. Véliz 24	
	Trizeuxis falcata Lindl. C. Leopardi y J. Véliz 8	
23. Poaceae	Acroceras zizanioides (Kunth) Dandy L. Cumaná y J. Véliz 4192	
	Andropogon bicornis L. J. Fariñas 24	
	Andropogon fastigiatus Sw. L. Cumana <i>et al.</i> 5378	
	Andropogon leucostachyus Kunth L. Cumana y J. Véliz 4369	

Familias	Especies	Nombres comunes
	Andropogon selloanus (Hack.) Hack. L. Cumana y J. Véliz 4428	
	Anthehora hermaphrodita (L.) Kuntze J. Fariñas 65	
	Aristida adscensionis L. J. Fariñas 158	
	Aristida riparia Trin. Y. Urbáez s/n	
	Aristida setifolia Kunth J. Fariñas 164	
	Axonopus anceps (Mez) Hitchc. L. Cumana 2122	
	Axonopus canescens (Nees ex Trin.) Pilg. M. Ramia y L. Cumana 8843	
	Axonopus capillaris (Lam.) Chase J. Fariñas 163	
	Axonopus compressus (Sw.) P. Beauv. G. Wiszniewski 31	
	Axonopus fissifolius (Raddi) Kuhlman. J. Bello 912	
	Axonopus pulcher (Nees) Kuhlman. G. Wiszniewski 33	
	Bothriochloa pertusa (L.) A. Camus E. Bagdó y L. Cumana 31	
	Brachiaria fasciculata (Sw.) Parodi L. Cumana 128	Granadillo
	Brachiaria mollis (Sw.) Parodi J. Fariñas 148	
	Cenchrus brownii Roem. & Schult. L. Cumana <i>et al.</i> 5285	Cadillo
	Cenchrus ciliaris L. J. Fariñas 61	
	Cenchrus echinatus L. J. Fariñas 143	Cadillo
	Chloris radiata (L.) Sw. L. Cumana <i>et al.</i> 4946	Rabo 'e zorro
	Coix lacryma-jobi L. L. Cumana y J. Véliz 4192	
	Cryptochloa concinna (Hook. f.) Swallen L. Cumana y J. Véliz 4417	

Familias	Especies	Nombres comunes
	Cymbopogon citratus (DC.) Stapf N. Medina y N. Ortega 20	
	Dactyloctenium aegyptium (L.) Willd. J. Fariñas 139	
	Digitaria bicornis (Lam.) Roem. & Schult. L. Cumana 4598	
	Digitaria horizontalis Willd. J. Fariñas 142	
	Digitaria insularis (L.) Mez ex Ekman J. Fariñas 157	
	Diplachne uninervia (J. Presl.) Parodi J. Fariñas 46	
	Eleusine indica (L.) Gaertn. J. Fariñas 137	Pata ' gallina
	Enteropogon mollis (Nees) Clayton G. Wiszniewski 19	
	Eragrostis ciliaris (L.) R. Br. L. Cumana 729	
	Eragrostis maypurensis (Kunth) Steud. L. Cumana 729	
	Eriochloa fatmensis (Hochst. & Steud.) Clayton J. Fariñas 178	
	Guadua angustifolia Kunth. J. Fariñas 6	Bambú
	Guadua paniculata Munro L. Cumana 810	Bambú
	Gynerium sagittatum (Aubl.) P. Beauv. J. Fariñas 50	Caña brava
	Hymenachne amplexicaulis (Rudge) Nees L. Cumana 759	
	Hyparrhenia rufa (Nees) Stapf. L. Cumana 1067	
	Ichnanthus nemoralis (Schrad. ex Schult) Hitchc. & Chase J. Fariñas 175	

Familias	Especies	Nombres comunes
	Ichnanthus tenuis (J. Presl) Hitchc. & Chase L. Cumana y J. Véliz 3650	
	Imperata brasiliensis Trin. L. Cumana 1302	
	Isachne rigens (Sw.) Trin. L. Cumana <i>et al.</i> 5877	
	Lasiacis procerrima (Hack.) Hitchc. L. Cumana 733	
	Leptochloa filiformis (Lam.) P. Beauv. E. Bagdó y L. Cumana 27	
	Leptochloa scabra Nees R. García s/n	
	Melinis minutiflora P. Beauv. L. Cumana 5394	
	Olyra latifolia L. L. Cumana 728	
	Oplismenus hirtellus (L.) P. Beauv. L. Cumana y P. Cabeza 4556	
	Otachyrium versicolor (Döll) Henrard L. Cumana 1130	
	Panicum helobium Mez <i>ex</i> Henrard L. Cumana y J. Véliz 4438	
	Panicum hirsutum Swartz L. Cumana y J. Véliz 4484	
	Panicum maximum Jacq. A. Torres 1885	Carrizo
	Panicum pilosum Swartz L. Cumana <i>et al.</i> 3647	
	Panicum sellowii Nees J. Fariñas 176	
	Panicum trichanthum Nees L. Cumana 734	
	Panicum trichoides Swartz. L. Cumana 1258	
	Pappophorum pappiferum (Lam.) Kuntze J. Fariñas 133	

Familias	Especies	Nombres comunes
	Paspalum coryphaeum Trin. J. Fariñas 179	
	Paspalum gardnerianum Nees Y. Urbáez 711	
	Paspalum ligulare Nees J. Fariñas 180	
	Paspalum multicaule Poir. J. Fariñas 165	
	Paspalum plicatulum Michx. G. Wiszniewski 38	
	Paspalum saccharoides Nees ex Trin. L. Cumana 1908	
	Paspalum virgatum L. J. Fariñas 39	
	Rhipidocladum parviflorum (Trin.) McClure J. Fariñas 177	
	Rhynchelytrum repens (Willd.) C. E. Hubb. L. Cumana 212	Paja rosada
	Rottboellia exaltata (L.) L. f. J. Fariñas 135	
	Schizachyrium sanguineum (Retz.) Alston. M. Ramia y L. Cumana 8847	
	Setaria parviflora (Poir.) Kerguélen L. Cumana <i>et al.</i> 4219	
	Setaria scandens Schrad. L. Cumana 730	
	Setaria tenax (Rich.) Desv. L. Cumana y P. Cabeza 5975	
	Sorghum halepense (L.) Pers. J. Fariñas 35	Mijo
	Sporobolus cubensis Hitchc. L. Cumaná y P. Cabeza 2743	
	Sporobolus jacquemontii Kunth J. Fariñas 153	
	Sporobolus pyramidatus (Lam.) Hitchc. L. Cumaná 729	
	Sporobolus tenuissimus (Mart. ex Schrank) Kuntze G. Wiszniewski 27	

Familias	Especies	Nombres comunes
	Sporobolus virginicus (L.) Kunth L. Cumana <i>et al.</i> 5247	
	Steinchisma laxa (Sw.) Zuluaga J. Fariñas 56	
	Streptostachys asperifolia Desv. L. Cumana 1004	
	Trachypogon spicatus (L. f.) Kuntze L. Cumana 6059	
	Vetiveria zizanioides (L.) Nash L. Cumana y P. Cabeza 5973	
24. Smilacaceae	Smilax cumanensis Humb & Bonpl. <i>ex</i> Willd. L. Cumana 1256	Zarza parrilla
	Smilax poeppigii Kunth R. García s/n	
25. Xyridaceae	Xyris jupicai Rich. L. Cumana 1110	
26. Zingiberaceae	Costus comosus (Jacq.) Roscoe N. Medina y N. Ortega 36	Caña de la india

Tabla IV. Lista de familias y especies de Pteridophyta del Parque Nacional Mochima.

Familias	Especies	Nombres comunes
1. Aspleniaceae	Asplenium abscissum Willd. L. Cumana 25	
	Asplenium cristatum Lam. L. Cumana <i>et al.</i> 5871	
	Asplenium formosum Willd. L. Cumana y J. Véliz 4104	
2. Blechnaceae	Blechnum fraxineum Willd. B. Caldera 22	
	Blechnum gracile Kaulf. M. Pérez y C. Alfonzi 62	
	Blechnum occidentale L. M. Pérez 49	
	Blechnum polypodioides Raddi M. Pérez y C. Alfonzi 94	
	Blechnum unilaterale Willd. B. Caldera 124	
3. Cyatheaceae	Cnemidaria spectabilis (Kunze) R.M. Tryon M. Pérez 162	
	Cyathea microdonta (Desv.) Domin M. Pérez y B. Caldera 4	
4. Davalliaceae	Nephrolepis biserrata (Sw.) Schott M. Pérez <i>et al.</i> 40	
	Nephrolepis cordifolia (L.) C. Presl L. Cumana <i>et al.</i> 5812	
5. Dennstaedtiaceae	Lindsaea lancea (L.) Bedd. M. Pérez 141	
	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn L. Cumana <i>et al.</i> 5585	
	Pteridium arachnoideum (Kaulf.) Maxon L. Cumana <i>et al.</i> 5849	
6. Dryopteridaceae	Ctenitis subincisa (Willd.) Ching M. Pérez 121	

Familias	Especies	Nombres comunes
	Tectaria heracleifolia (Willd.) Underw. L. Cumana y J. Véliz 4089	
	Tectaria incisa Cav. M. Pérez <i>et al.</i> 123	
7. Gleicheniaceae	Dicranopteris pectinata (Willd.) Underw. B. Caldera 120	
	Sticherus pallescens (Mett.) Vareschi M. Pérez 166	
8. Hymenophyllaceae	Trichomanes pinnatum Hedw. M. Pérez <i>et al.</i> 149	
9. Lycopodiaceae	Lycopodiella cernua (L.) Pic. M. Pérez 141	
	Lycopodium clavatum L. L. Cumana <i>et al.</i> 5836	
	Lycopodium complanatum L. L. Cumana <i>et al.</i> 5872	
10. Metaxyaceae	Metaxya rostrata (H.B.K.) C. Presl B. Caldera 132	
11. Polypodiaceae	Campyloneurum angustifolium (Sw.) Fée L. Cumana <i>et al.</i> 5918	
	Campyloneurum phyllitidis (L.) C. Presl M. Pérez <i>et al.</i> 5915	
	Microgramma lycopodioides (L.) Copel. M. Pérez 101	
	Microgramma persicariifolia (Schrad.) C. Presl L. Cumana y J. Véliz 4098	
	Pecluma hygrometrica (Splitg.) M.G. Price M. Pérez <i>et al.</i> 110	
	Pecluma plumula (Humb. & Bonpl. <i>ex</i> Willd.) M.G. Price L. Cumana y J. Véliz 4110	
	Phlebodium aureum (L.) J. Sm. L. Cumana y J. Véliz s/n	
	Pleopeltis astrolepis (Liebm.) E. Fourn. L. Cumana <i>et al.</i> 5636	

Familias	Especies	Nombres comunes
	Polypodium aureum L. M. Pérez y B. Caldera 136	
	Polypodium fraxinifolium Jacq. M. Pérez y C. Alfonzi 88	
12. Polypodiaceae	Polypodium polypodioides (L.) Watt L. Cumana y J. Véliz 4109	
	Polypodium thyssanolepis A. Braun <i>ex</i> Klotzsch L. Cumana <i>et al.</i> 5544	
13. Pteridaceae	Acrostichum aureum L. L. Cumana 803	
	Adiantopsis radiata (L.) Fée L. Cumana y J. Véliz 4111	
	Adiantum af. cajennense Willd. <i>ex</i> Klotzsch M. Pérez <i>et al.</i> 113	
	Adiantum concinnum Humb. & Bonpl. <i>ex</i> Willd. M. Pérez 35	
	Adiantum deflectens Mart. M. Pérez 13	
	Adiantum latifolium Lam. M. Pérez 13	
	Adiantum lucidum (Cav.) Sw. M. Pérez 76	
	Adiantum lunulatum Burm. F. M. Pérez y C. Alfonsi 77	
	Adiantum macrophyllum Sw. K. Bhat 47	
	Adiantum obliquum Willd. M. Pérez 86	
	Adiantum petiolatum Desv. M. Pérez y B. Caldera 132	
	Adiantum polyphyllum Willd. M. Pérez y B. Caldera 7	
	Adiantum pulverulentum L. M. Pérez y B. Caldera 2	
	Adiantum serratodentatum Willd. M. Pérez y B. Caldera 50	
	Adiantum tetraphyllum Humb. & Bonpl. <i>ex</i> Willd. M. Pérez y P. Vivenes 30	

Familias	Especies	Nombres comunes
	Doryopteris pedata (L.) Fée L. Cumana <i>et al.</i> 5582	
	Hemionitis palmata L. M. Pérez 8	
	Pityrogramma calomelanos (L.) Link M. Pérez <i>et al.</i> 20	
	Pityrogramma trifoliata (L.) R.M. Tryon M. Pérez <i>et al.</i> 99	
	Pteris altísima Poir. L. Cumana <i>et al.</i> 5665	
	Pteris vittata L. M. Pérez <i>et al.</i> 33	
14. Schizaeaceae	Anemia flexuosa (Savigny) Sw. L. Cumana <i>et al.</i> 5367	
	Anemia oblongifolia (Cav.) Sw. L. Cumana y J. Véliz 4408	
	Anemia villosa Humb. & Bonpl. <i>ex</i> Willd. R. García s/n	
	Lygodium venustum Sw. L. Cumana y J. Véliz 4457	
15. Selaginellaceae	Selaginella horizontalis (C. Presl) Spring. L. Cumana y J. Véliz 4450	
16. Thelypteridaceae	Thelypteris arborescens (Humb. & Bonpl. <i>ex</i> Willd.) C.V. Morton M. Pérez y B. Caldera 18	
	Thelypteris hispidula (Decne.) C.F. Reed M. Pérez y B. Caldera 27	
	Thelypteris macrophylla (Kunze) C.V. Morton B. Caldera 8	
	Thelypteris patens (Sw.) Small M. Pérez <i>et al.</i> 27	
	Thelypteris poiteana (Bory) Proctor M. Pérez <i>et al.</i> 14	
	Thelypteris serrata (Cav.) Alston M. Pérez y B. Caldera 1	
	Thelypteris tetragona (Sw.) Small M. Pérez y C. Alfonzi 74	
	Thelypteris torresiana (Gaudich.) Alston M. Pérez <i>et al.</i> 53	

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Acevedo-Rodríguez, P. and H.T. Beck. 2005. Sapindaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 9: 46-89. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Alverson, W.S. and J.A. Steyermark. 1997. Bombacaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 3:496-527. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Anderson, W.R. 2001. Malpighiaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 6: 82-185. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Andersson, L. 1999. Heliconiaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 5: 583-591. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Andersson, L.L., H. Kennedy and M. Hagberg. 2001. Marantaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 6: 219-248. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Arbo, M.M. 2005. Turneraceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 9: 373-384. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Austin, D. F. 1998a. Convolvulaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 4: 377-424. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Austin, D.F. 1998b. Cuscutaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 4: 469-470. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Aymard, G.A. 1998. Dilleniaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 4: 671-685. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Aymard, G.A. and N.L. Cuello. 1998. Caryophyllaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 4: 171-174. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.

- Aymard, G.A. 2005. Verbenaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 9: 407-445. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Aymard G. A., N.L.Cuello, P.E. Berry, V.E. Rudd, R.S. Cowan, P.R. Fantz, R.H. Maxwell, C.H. Stirton, H.H. Poppendieck, H. Cavalcante de L., R.H. Fortunato, B. Stergios, N. Xena. D.A. Neill, C. Gil and R.T Pennington. 1999. Fabaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 5: 231-433. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Aymard, G.A. and N.L. Cuello. 2003. Phytolaccaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 7: 672-680. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Aymard, G.A. and P.E. Berry. 2003. Oxalidaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 7: 619-625. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Aymard, G.A., P.E. Berry and B. Eriksen 2004. Polygalaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 8: 316-347. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Aymard, G.A. and R.A. Howard. 2004. Polygonaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 8: 347-370. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Aymard, G.A. and N.L. Cuello. 2004. Rosaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 8: 490-496. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Aymard, G.A. and N.L. Cuello. 2005. Zygophyllaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 9: 580-584. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Badillo, V., C. Rojas y O. Huber. 1984. Lista preliminar de las especies de antofitas del Parque Nacional «Henri Pittier», estado Aragua. *Ernstia* 26: 3-58.
- Barneby, R.C. 2001. Menispermaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 6: 554-578. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.

- Barneby, R.C., B. Stergios, R.S. Cowan, P.E. Berry, J.L. Zarucchi, R.P. Wunderlin, D.M. Kearns, M. Freitas da Silva, A.S. Tavares, D. Velásquez, N. Xena and G. Aymard. 1998. Caesalpiniaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 4:1-121. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Barneby, R.C., J.W. Grimes, P.E. Berry, D. Brunner, E. Forero, L. Cárdenas, G. de Martino, H.C. Hopkins and E.M. de Lamare Occhioni. 2001. Mimosaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 6: 580-686. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Barringer, K.A. and F.A. González. 1997. Aristolochiaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 3:122-129. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Berg, C.C. 2001. Moraceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 6: 693-729. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Berry, P.E. 1995a. Agavaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 2: 374-375. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Berry, P.E. 1995b. Apiaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 2: 470-471. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Berry, P.E. 1998. Commelinaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 4: 353-365. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Berry, P.E. 2005. Trigoniaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 9: 364-368. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Berry, P.E., A. Gröger, B. K. Holst, T. Morley, F.A. Michelangeli, N.G. Luckana, F. Almeda, S.S. Renner, A. Freire-Fierro, O.R. Robinson and K. Yatskievych. 2001. Melastomataceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 6: 263-528. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.

- Berry, P.E. and A.L. Peixoto. 2001. Monimiaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 6: 689-691. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Brako, L. 1999. Krameriaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 5: 674-676. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Bunting, G. 1995. Araceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 2: 600-679. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Cardozo, A. 2001. Lista de familias y especies de espermatófitas de la selva nublada del Parque Nacional Henri Pittier, estados Aragua y Carabobo. *Ernstia* 11 (2): 101-146.
- Carnevali, G., I.M. Ramírez-Morillo, G.A. Romero-González, C.A. Vargas and E. Foldats. 2003. Orchidaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 7: 200-619. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Cristóbal, C.L., J.G. Saunders and P.E. Berry. 2005. Sterculiaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 9: 248-280. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Cumana C., L.J. 1997. *Flora del Parque Nacional Mochima (Magnoliophyta)*. En: *Aportes al conocimiento florístico del nororiente venezolano*. Trabajo de ascenso profesor titular. Departamento de Biología, Universidad de Oriente, Pp. 272 -589.
- Daly, D.C. 1997. Burseraceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 3: 688-728. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- D'Arcy, W.G., C.B. de Rojas and M.H. Nee. 2005. Solanaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 9: 194-246. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Davidse, G., E.J. Judziewicz and F.O. Zuloaga. 2004. Poaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 8: 1-297. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.

- Delascio Ch., F. and J.A. Steyermark. 2005. Vitaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 9: 492-499. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Díaz, P. y F. Delascio-Chitty. 2007. Catálogo de plantas vasculares de Ciudad Bolívar y sus alrededores, estado Bolívar, Venezuela. *Acta Bot. Venez.* 30(1):99161.
- Dorr, L., B. Stergios, A Smith and N. Cuello. 2000. Catalogue of vascular plants of Guacamaryl National Park, Portuguesa and Trujillo states, Venezuela. Smithsonian Institution. *Contributions from the United National Herbarium* 40: 1-155
- Dorr, L.J. and W. Meijer. 2005. Tiliaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 9: 343-362. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Duno de Stefano, R. and A. Culhan. 1998. Droseraceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 4: 697-703. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Fernández del V., A. 2005. Violaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 9: 445-464. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Feuillet, C. and J. A. Steyermark. 1999. Gesneriaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 5: 542-573. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Forero, E. and E. Santana. 1998. Connaraceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 4: 365-376. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Frodin, D.G. 1997. Araliaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 3: 1-31 Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Fryxell, P.A. 2001. Malvaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 6: 186-219. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.

- Gaskin, J.F. and P.E. Barry. 2005. Smilacaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 9: 184-193. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Gentry, A.H. 1997. Bignoniaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 3:403-491. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Goldblatt, P. and J.E. Henrich. 1999. Iridaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 5: 658-664. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Harley, R.M. 1999. Lamiaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 5: 678-700. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Harling, G. and R. Erickson. 1998. Cyclanthaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 4: 471-486. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Haynes, R.R. and L.B. Holm-Nielsen. 1995. Alismataceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 2: 377-383. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Haynes, R.R. and L.B. Holm-Nielsen. 1999. Hydrocharitaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 5: 641-644. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Henderson, A. 1997. Arecaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 3: 32-122. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Hensold, N. 1999. Eriocaulaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 5: 1-58. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Holmgren, N.H. and K.A. Vincent. 2005. Scrophulariaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 9: 144-167. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Holst, B.K. 1997. Bromeliaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 3: 548-676. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.

- Holst, B.K., L. Landrum and F. Grifo. 2003. Myrtaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 7: 1-99. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Huber, O. y C. Alarcón. 1988. Mapa de la vegetación de Venezuela. Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables, División de Vegetación. Caracas, Venezuela. Escala 1:200.000.
- Hutchinson, J. 1973. *The family of Flowering plants*. Clarendon Press. Oxford, USA. 516 p.
- Kallunki, J.A. 2005. Rutaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 9: 1-39. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Kearns, D.M. 1998a. Chenopodiaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 4: 198-199. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Kearns, D.M. 1998b. Crassulaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 4: 430-431. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Kearns, D.M. 1998c. Cucurbitaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 4: 431-461. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Kearns, D.M., P.E. Berry, P.F. Stevens, N.L. Cuello, J.J. Pipoli III, N.K. Robson, B.K. Holst, K. Kubitzki and A.L. Weitman. 1998a. Clusiaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 4: 248-329. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Kearns, D.M., W. Thomas, G.C. Tucker, R. Kral, K. Cameebeke, D.A. Simpson, A.A. Reznicek, M.S. González-Elizondo, M. Strong and P. Goetghebeur. 1998b. Cyperaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 4: 486-662. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Kral, R. 2005. Xyridaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 9: 526-574. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.

- Kuijt, J. 2001. Loranthaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 6: 37-59. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Lárez, A. 2005. Lista de especies del Parque Nacional «El Guácharo», estados Monagas y Sucre. *Ernstia* 13(1-2): 1-28
- Lourteig, A. 2001. Lythraceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 6: 59-80. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Maas, P.J. and H. Maas. 1997. Burmanniaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 3: 678-688. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Maas, P.J. and H. Maas. 1999. Haemodoraceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 5: 576-581. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Maas, H. and P.J. Maas. 2005. Zingiberaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 9: 577-579. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- MacDougal, J.M. 2003. Olacaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 7: 162-186. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Meerow, A.W. and R.W. Cruden. 2001. Liliaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 6: 1-15. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Mennega, A.M. and J.P. Hedin. Hippocrateaceae. 1999. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 5: 594-617. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Miller, J.S. 1997. Balanophoraceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 3: 393-395. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Miller, J.S. 1998a. Cannaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 4: 130-131. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.

- Miller, J.S. 1998b. Caricaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 4: 162-163. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Miller, J.S. 1999. Hydrophyllaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 5: 644-646. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Miller, J.S. 2001a. Loasaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 6: 22. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Miller, J.S. 2001b. Moringaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 6: 729-731. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Miller, J.S., J. Gaviria, R.Gómez and G. Rodríguez 1997. Boraginaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 3: 527-547. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Miller, J.S. and B. Stáhl. 2005. Theophrastaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 9: 325-329. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Miller, J.S. and P.E. Barry. 2005. Ulmaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 9: 386-390. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Mitchell, J.D. 1995. Anacardiaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 2: 399-412. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Mori, S.A. and G.T. Prance 1999. Lecythidaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 5: 750-778. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Morillo, G.N. 1997. Asclepiadaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 3: 129-177. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.

- Naveira, J. 1983. Efectos ecológicos de los incendios forestales en el Parque Nacional Mochima. Tesis de grado, Departamento de Biología, Universidad de Oriente. 207 p.
- Nee, M. 1995. Amaranthaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 2: 384-399. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Olson, M., P.E. Berry and G. A. Aymard. 1999. Flacourtiaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 5: 434-474. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Pennington, T.D. and K.S. Edwards. 2001. Meliaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 6: 528-549. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Pennington, T. D. and K.S. Edwards. 2005. Sapotaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 9: 89-137. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Pipoly III, J.J. and J. Ricketson. 2001. Myrsinaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 6: 748-775. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Pool, A. 2005. Urticaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 9: 391-402. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Pruski, J.F. 1997. Asteraceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 3: 177-393. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Raechal, L.J. 1997. Brassicaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 3: 547-548. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Raechal, L.J. 1999. Lacistemataceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 5: 676-677. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.

- Ramírez, N. and P.E. Berry. 1998. Caprifoliaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 4: 158-161. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Rodríguez, G. 2003. Plantaginaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 7: 739. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Ruiz Z., T. and H.H. Iltis. 1998. Capparaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 4: 132-157. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Sastre, C. 2003. Ochnaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 7: 124-161. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Smith, D.A. and J.A. Steyermark. 1998. Elaeocarpaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 4: 712-730. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Sothers, C. and P.E. Berry. 1998. Ebenaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 4: 704-712. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Stace, C.A. and A.R. Alwan. 1998. Combretaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 4: 329-352. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Steyermark, J.A. 1995. Aizoaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 2: 376. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Steyermark, J.A. 1997. Begoniaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 3: 397-403. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Steyermark, J.A. 2004a. Portulacaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 8: 376-382. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.

- Steyermark, J.A. 2004b. Proteaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 8: 384-393. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Steyermark, J.A. 2004c. Rhizophoraceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 8: 484-490. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Steyermark, J. y O. Huber. 1978. Flora del Avila. Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales La Salle. Caracas. 971 p.
- Steyermark, J.A. González, B. Vera, M. Guariglia, H. Debrot, R. Gómez, F. Delascio, G. Morillo y H. Garófalo. 1994. Flora del Parque Nacional Morrocoy (Edit. Bruno Manara) Fundación Instituto. Botánico de Venezuela y Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) Caracas. 415 p.
- Steyermark, J.A., J.D. Mass, P.E. Berry, D.M. Johnson, N.A. Murray and R. Heimo. 1995. Annonaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 2: 413-469. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Steyermark, J.A. and P.E. Berry. 1995. Aquifoliaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 2: 571-599. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Steyermark, J.A. and B.K. Holst. 1997. Bixaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 3: 492-495. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Steyermark, J.A and G.A. Aymard. 2003. Nyctaginaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 7: 101-118. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Steyermark, J.A. and R. Callejas-Posada. 2003. Piperaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 7: 681-738. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Steyermark, J. A. and P.E. Berry. 2004. Rhamnaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). Flora of the Venezuelan Guayana 8: 473-484. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.

- Struwe, L., P.J. Maas, O. Pihlar and V.A. Albert. 1999. Gentianaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 5: 474-542. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Taylor, C.M., J.A. Stejlermark, P.G. Delprete, A. Vicentini, R. Cortés, D. Zappi, C. Persson, C. B. Costa, and E. Araujo da Anunciação. 2004. Rubiaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 8: 497-847. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Taylor, P. 1999. Lentibulariaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 5: 782-803. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Téllez, O. 1998. Dioscoreaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 4: 686-696. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Texera, A. 1991. *La exploración botánica en Venezuela (1754-1950)*. Fondo Editorial Acta Científica Venezolana. Caracas. 186 p.
- Thomas, W.W. and E.V. Franceschinelli 2005. Simaroubaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 9: 168-176. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Tillett, S. S. 2003. Passifloraceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 7: 625-667. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Trujillo, B. 1997. Cactaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 3: 732-749. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Tryon, R. and A. Tryon. 1982. *Fern and allied plants, with special reference to tropical America*. New York, Springer Verlag. 857 p.
- van der Werff, H. and J.G. Rohwer. 1999. Lauraceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 5: 700-750. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Vargas, C.A. 2003. Plumbaginaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 7: 740-741. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.

- Vívenes, P. y L.J. Cumana. 1996. **Phaulopsis oppositifolia** (Wendl.) Lindau, género y especie nuevos para la flora de Venezuela. *Saber* 8(2):86.
- Wasshausen, D.C. 1995. Acanthaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 2: 335-374. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Webster, G. L., P. E. Berry, W. S. Armbruster, H. Esser, L. J. Gillespie, W. J. Hayden, G. A. Levin, R. de S. Secco. and S.V. Heald. 1999. Euphorbiaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 5: 72-217. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Xena de E., N. 2005. Valerianaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 9: 402-404. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Yatskievych, K. 2001. Musaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 6: 731-733. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Zardini, E.M. and P.H. Raven. 2003. Onagraceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 7:188-197. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.
- Zaruchi, J.L., G.N. Morillo, M.E. Endress, B.F. Hansen and A.J. Leeuwenberg. 1995. Apocynaceae. In: Berry, P., B. Holst and K. Yatskievych (Eds.). *Flora of the Venezuelan Guayana* 2: 471-571. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.

ADDENDA

Por un error de imprenta no se incorporó al Vol. 18(2) de esta revista todo el listado de taxa incluidos en la Tabla II, del artículo titulado: «**Plantas vasculares del Parque Nacional Mochima estados Anzoátegui y Sucre**».

Ofrecemos disculpas al autor y a nuestros lectores. El error mencionado fue subsanado con la reproducción total de dicha tabla, la cual se encarta en este volumen, para que pueda ser incorporada en el número correspondiente.

Tabla II. Lista de familias y especies de Magnoliopsida (dicotiledóneas) del Parque Nacional Mochima

Familias	Especies	Nombres comunes
1. Acanthaceae	Anisacanthus secundus Leonard. P. Vivenes 305	
	Aphelandra pulcherrima (Jacq.) Kunth L. Cumana y P. Cabeza 4533	
	Aphelandra scabra (Vahl) Sm. L. Cumana 220	Flor de chiro
	Asystasia gangetica (L.) T. Anderson P. Vivenes <i>et al.</i> 941	Campanita
	Barleria lupulina Lindl. N. Medina 049	Lengua 'e culebra
	Blechnum pyramidatum (Lam) Urb. P. Vivenes y J. Martínez 171	Cascabelito, gusanillo
	Bravaisia integerrima (Spreng.) Standl. P. Vivenes 225	Limoncillo
	Dicliptera moritziana Lindau L. Cumana <i>et al.</i> 5793	
	Dicliptera sexangularis (L.) Juss. L. Cumana 263	
	Elytraria imbricata (Vahl.) Pers. L. Cumana 919	Pata 'e guacharaca
	Hygrophila costata Nees P. Vivenes <i>et al.</i> 997	
	Justicia carthaginensis Jacq. L. Cumana 2825	Chinchamuchina, quiebra quiebra
	Justicia comata (L.) Lam P. Vivenes y L. Cumana 884	
	Justicia pectoralis Jacq. N. Ortega y N. Medina 33	
	Justicia secunda Vahl N. Ortega y N. Medina 21	Sanguinaria
	Lepidagathis alopecuroidea (Vahl) R. Br. ex Griseb. K. Bhat 225	
	Megaskepasma erythrochlamys Lindau Vivenes <i>et al.</i> 25	
	Odontonema cuspidatum (Ness) Kuntze P. Vivenes <i>et al.</i> 946	
	Phaulopsis oppositifolia (J.C. Wendl.) Lindau P. Vivenes y J. Vivenes 753	

- Pseuderanthemum cuspidatum** (Nees) Radlk
L. Cumana y P. Cabeza 4526
- Ruellia fulgida** Andrews
P. Vivenes *et al.* 336
- Ruellia geminiflora** Kunth
P. Vivenes y J. Vivenes 700
- Ruellia geminiflora** Kunth. var. **angustifolia**
(Nees) Griseb. P. Vivenes y J. Vivenes 698
- Ruellia humboldtiana** (Nees) Lindau
P. Vivenes *et al.* 574
- Ruellia tuberosa** L.
P. Vivenes *et al.* s/n
- Siphonoglossa sessilis** (Jacq.) D.N. Gibson
L. Cumana *et al.* 4960
- Thunbergia alata** Bojer ex Sims
L. Cumana 1898
- Thunbergia fragrans** Roxb. Tensión
P. Vivenes *et al.* 995
2. Aizoaceae
- Sesuvium portulacastrum** (L.) L.
L. Cumana *et al.* 5290
- Trianthema portulacastrum** (L.) Mill. Verdolaga
E. Bagdó y L. Cumana 22
3. Amaranthaceae
- Achyranthes indica** (L.) Mill. Lengua 'e vaca
N. Medina y N. Ortega 64
- Alternanthera canescens**l. (Humb. & Bop ex Willd.) Moq. L. Cumana 6533 Bicho 'e sabana
- Alternanthera lanceolata** (Benth.) Schinz.
L. Cumana *et al.* 4950
- Alternanthera pungens** Kunth
J. Bello 551
- Alternanthera sessilis** (L.) R.Br. ex DC.
L. Cumana 4191
- Amaranthus dubius** Mart. Pira
L. Cumana y P. Cabeza 3032
- Amaranthus spinosus** L. Pira brava
J. Bello 34
- Celosia virgata** Jacq.
L. Cumana 249
- Cyathula achyranthoides** (Kunth) Moq.
B. Keshava 185
- Gomphrena globosa** L. Siempre viva
N. Ortega y N. Medina 108

	Iresine acicularis Standl.	Canilla 'cabra
	L. Cumana y P. Cabeza 4534	
	Iresine angustifolia Euphrasén	
	L. Cumana 5330	
	Pfaffia iresinoides (Kunth) Spreng.	Valeriana
	L. Cumana 1285	
	Philoxerus vermicularis (L.) R. Br. ex Sm.	Bicho 'e sabana
	L. Cumana 521	
4. Anacardiaceae	Anacardium occidentale L.	Merey
	M. Quijada y L. Cumana 120	
	Astronium graveolens Jacq.	
	R. García s/n	
	Mangifera indica L.	Mango
	N. Medina 27	
	Spondias dulcis Parkinson	Jobo de la India
	N. Medina 60	
	Spondias mombin L.	Jobito
	J. Bello 590	
	Spondias purpurea L.	Ciruela
	N. Medina 40	
5. Annonaceae	Annona glabra L.	Guanábana
	J. Bello 594	
	Annona montana Macfad.	Guanábano
	L. Cumana 1498	cimarrón
	Annona muricata L.	Guanábana,
	N. Medina 22	Catuche
	Annona squamosa L.	Chirimoya,
	N. Medina 41	riñón, anón
	Xylopia aromatica (Lam.) Mart.	Fruta 'e burro
	N. Medina 42	
	Xylopia sericea A. St.-Hil.	Fruta 'e burro
	R. García s/n	
6. Apiaceae	Eryngium foetidum L.	Culantro
	N. Ortega y N. Medina 66	
	Hydrocotyle leucocephala Cham. & Schltld.	Lochita
	L. Cumana 1491	
	Sanicula liberta Cham. & Schlecht.	
	L. Cumana <i>et al.</i> 5623	
	Spananthe paniculata Jacq.	
	L. Cumana 710	
7. Apocynaceae	Aspidosperma cuspa (Kunth.) S.F. Blake	Cuspa
	ex Pittier L. Cumana 160	

- Forsteronia acouci** (Aubl.) A. DC.
L. Cumana 1114
- Himatanthus articulatus** (Vahl.) Woodson
L. Cumana 518
- Mandevilla hirsuta** (Rich.) K. Schum.
L. Cumana 870
- Mandevilla subsagitata** (Ruíz & Pav.) Woodson
L. Cumana y P. Cabeza 1896
- Nerium oleander** L. Flor de la reina
N. Medina 44
- Odontadenia nitida** (Vahl.) Müll. Arg.
L. Cumana 813
- Plumeria rubra** L.
N. Medina 49
- Prestonia acutifolia** (Benth. ex Müll. Arg.)
K. Schum. L. Cumana 1586
- Rauvolfia psychotrioides** Kunth
L. Cumana y P. Cabeza 2818
- Rhabdadenia biflora** (Jacq.) Müll. Arg.
L. Cumana 752
- Tabernaemontana amygdalifolia** Jacq. Lechero
L. Cumana 1618
- Tabernaemontana cymosa** Jacq. Lechero
L. Cumana 53
- Thevetia neriifolia** Juss. ex Steud. Retama
N. Medina 8
8. Aquifoliaceae **Ilex divaricata** Mart. ex Reissek
M. Quijada y L. Cumana 169
9. Araliaceae **Schlefflera morototoni** (Aubl.) Maguire, Yagrumo macho
Steyerm. & Frodin L. Cumana 6375
10. Aristolochiaceae **Aristolochia maxima** Jacq. Astroloja,
L. Cumana y J. Véliz 4374 Raíz de mato
Aristolochia ringens Vahl Astroloja
N. Ortega y N. Medina 145
11. Asclepiadaceae **Asclepias curassavica** L. Camburito
L. Cumana 1273
Blepharodon glaucescens (Decne.)
Fontella Y. Urbáez s/n
Calotropis procera (Aiton) W.T. Aiton Algodón de
L. Cumana 4071 Piedra
Cynanchum parviflorum Sw.
L. Cumana 2136

	Gomphocarpus fruticosus (L.) R. Br. L. Cumana 5593	
	Matelea maritima (Jacq.) Woodson L. Cumana 2138	Curichagua
	Sarcostemma clausum (Jacq.) Schult. L. Cumana 4052	Bejuco del diablo
12. Asteraceae	Acanthospermum australe (Loefl.) Kuntze L. Cumana 1201	
	Acanthospermum hispidum DC. L. Cumana 148	Cachito 'e chivo
	Acanthostyles buniifolius (Hook et Arn) R.M. King. & H. Rob. L. Cumana 1627	Pinito
	Achyrocline satureioides (Lam.) DC. L. Cumana 871	
	Ageratum conyzoides L. L. Cumana y L. Cabeza 4618	Curía
	Ambrosia peruviana Willd. N. Ortega y N. Medina 59	Artamisa
	Ayapana amygdalina (Lam.) R.M. King et H. Rob. L. Cumana 530	
	Ayapana trinitensis (Kuntze) R.M. King et H. Rob. L. Cumana 1480	
	Baccharis trinervis (Lam.) Pers. L. Cumana y P. Cabeza 2104	
	Baltimora geminata (Bradegee) Stuessy L. Cumana 1210	
	Bidens cynapiifolia Kunth L. Cumana 6279	Amores secos, Lévame contigo
	Bidens pilosa L. L. Cumana y P. Cabeza 2107	Amores secos
	Brickellia diffusa (Vahl) A. Gray. L. Cumana 1582	
	Calea solidaginea Kunth L. Cumana 1302	
	Centratherum punctatum Cass. L. Cumana 297	Cuspaquina, mastranza
	Chaptalia nutans (L.) Pol. L. Cumana <i>et al.</i> 4222	Sanalotodo
	Chromolaena laevigata (Lam.) R.M. King & H. Rob. L. Cumana 6111	
	Chromolaena odorata (L.) R.M. King & H. Rob. L. Cumana 1146	Cruceto
	Chromolaena squalida (DC.) R.M. King & H. Rob. L. Cumana 1117	

- Chromolaena steyermarkiana** (V.M. Badillo)
R.M. King & H. Rob. L. Cumana *et al.* 5355
- Chromolaena xestolepidoides** (Wurdack)
R.M. King & H. Rob. L. Cumana 908
- Clibadium surinamense** L.
J. Bello 735
- Condylium iresinoides** (Kunth).
R.M. King & H. Rob. L. Cumana 5714
- Conocliniopsis prasiifolia** (DC). Barba de tigre
R.M. King & H. Rob. K. Bhat 192
- Conyza apurensis** Kunth
L. Cumana 1173
- Conyza bonariensis** (L.) Cronquist.
L. Cumana 1917
- Conyza canadensis** (L.) Cronquist. Pinito, hinojo
L. Cumana *et al.* 4139
- Conyza primulifolia** (Lam.)
Cuatrec. & Lourteig
L. Cumana y P. Cabeza 1913
- Cosmos caudatus** Kunth
L. Cumana 4268
- Cosmos sulphureus** Cav. Flor de muerto,
L. Cumana *et al.* 4139 María Luisa
- Cyanthilium cinereum** (L.) H. Rob.
J. Bello 442
- Delilia biflora** (L.) Kuntze
K. Bhat 222
- Eclipta prostata** (L.) L. Congalalá
J. Bello 630
- Elaphandra sucrensis** (Aristeg.) H. Rob.
L. Cumana y J. Véliz 4435
- Elephantopus mollis** Kunth
K. Bhat 178
- Elephantopus nudatus** A. Gray
L. Cumana 1229
- Eleutheranthera ruderalis** (Sw.) Sch. Bip.
J. Bello 874
- Emilia fosbergii** Nicolson Clavelito
L. Cumana *et al.* 5317
- Emilia sonchifolia** (L.) DC
L. Cumana 1192
- Erechtites hieraciifolius** (L.) Raf. ex DC
L. Cumana 534

Fleischmannia microstemon (Cass.) R.M. King & H. Rob. L. Cumana y P. Cabeza 2111	Oreganillo
Gnaphalium elegans Kunth L. Cumana 1455	
Gochnatia calophylla (Sch. Bip.) V.M. Badillo L. Cumana 1845	
Hebeclinium macrophyllum (L.) DC. L. Cumana 1683	Concierto, Hoja de gato
Helenium amarum (Raf.) H. Rock. L. Cumana 1651	Manzanilla
Ichthyothere terminalis (Spreng.) S.F. Blake L. Cumana y J. Bello 6000	Jaricha
Isocarpha atriplicifolia (L.) R.Br. ex DC J. Bello 760	
Isocarpha oppositifolia (L.) Cass. L. Cumana 670	
Lagascea mollis Cav. L. Cumana 1912	
Lepidaploa gracilis (Kunth) H. Rob. L. Cumana 540	
Lepidaploa pari (V.M. Badillo) H. Rob. L. Cumana 872	
Lepidaploa salzmännii (DC.) H. Rob. L. Cumana 671	
Melanthera nivea (L.) Small K. Bhat 201	
Mikania congesta DC. L. Cumana 6300 a	
Mikania cordifolia (L.f.) Willd. L. Cumana 1981	
Mikania micrantha Kunth L. Cumana y P. Cabeza 1949	
Mikania parviflora (Aubl.) H. Karst. L. Cumana 1147	
Milleria quinqueflora L. L. Cumana 1946	
Neurolaena lobata (L.) Cass. L. Cumana 1314	
Oyedaea verbesinoides DC. L. Cumana y P. Cabeza 4615	
Pectis elongata Kunth L. Cumana y P. Cabeza 2135	Comino sabanero
Piptocoma milleri (J.R. Johnst.) Pruski M. Quijada y L. Cumana 172	

Pluchea carolinensis (Jacq.) G. Don N. Medina y N. Ortega 1	Salvia real
Porophyllum ruderale (Jacq.) Cass. L. Cumana 2110	
Praxelis pauciflora (Kunth) R.M. King et H. Rob. L. Cumana 663	
Pseudoelephantopus spicatus (B. Juss. ex Aubl.) C.F Baker K. Bhat 190	
Riencourtia latifolia Gaerdner L. Cumana 1925	
Rolandra fruticosa (L.) Kuntze L. Cumana 538	
Sclerocarpus baranguillae (Spreng) Blake L. Cumana 1892	
Sonchus oleraceus L. L. Cumana <i>et al.</i> 4143	Chicoria
Spilanthes ocymifolia (Lam.) A.H. Moore J. Bello 766	
Spilanthes oppositifolia (Lam.) D'arcy L. Cumana 4121	
Spiracantha cornifolia Kunth L. Cumana 207	
Synedrella nodiflora (L.) Gaertn. L. Cumana <i>et al.</i> 4196	
Tessaria integrifolia Ruiz & Pav. J. Bello 647	
Tilesia baccata (L.) Pruski L. Cumana <i>et al.</i> 4114	
Tithonia diversifolia (Hemsl.) Gray. N. Medina y N. Ortega 17	Arnica
Tithonia rotundifolia (Mill.) Blake L. Cumana <i>et al.</i> 4179	
Trichospira verticillata (L.) S.F. Blake L. Cumana 906	
Tridax procumbens L. Bagdó <i>et al.</i>	Botoncillo
Trixis divaricata (Kunth) Spreng. T. Ruiz <i>et al.</i> 4659	Juan de la calle
Vernonanthera brasiliiana (L.) H. Rob. K. Bhat 183.	
Wedelia calycina Rich.	Girasolito
M. Quijada y L. Cumana 176	
Wedelia fruticosa Jacq.	Girasolito
K. Bhat 246	

13. **Balanophoraceae** **Helosis cayennensis** (Sw.) Spreng.
L. Cumana y J. Véliz 445 1
14. **Begoniaceae** **Begonia humilis** Aiton
L. Cumana 1287
Begonia ulmifolia Willd. Berro salado
L. Cumana y P. Cabeza 4607
15. **Bignoniaceae** **Amphilophium paniculatum** (L.) Kunth
L. Cumana 1905
Arrabidaea candicans (Rich.) A. DC.
L. Cumana 542
Arrabidaea corallina (Jacq.) Sandwith
L. Cumana 1975
Arrabidaea pubescens (L.) A.H. Gentry
L. Cumana 391
Crescentia cujete L. Taparo, Totumo
N. Medina y N. Ortega 19
Cydista aequinoctialis (L.) Miers
L. Cumana 397
Jacaranda caucana Pittier Clavellino
L. Cumana 1400
Jacaranda obtusifolia Humb. & Bonpl. Clavellino
M. Quijada y L. Cumana 153
Lundia corymbifera (Vahl) Sandwith
M. Sanabria *et al.* 440
Macfadyena unguis-cati (L.) A.H. Gentry
J. Bello 845
Memora patula Miers
L. Cumana 6098
Paragonia pyramidata (Rich.) Bureau
L. Cumana 1357
Pleonotoma clematis (Kunth) Miers
M. Sanabria *et al.* 440
Pleonotoma variabilis (Jacq.) Miers.
Y. Urbáez s/n
Tabebuia chrysantha (Jacq.) G. Nicholson Araguaney
R. García s/n
Tabebuia ochracea (Cham.) Standl. Araguaney
M. Sanabria *et al.* 398
Tabebuia rosea (Bertol.) A. DC. Apamate
J. Bello 628
Tabebuia serratifolia (Vahl) G. Nicholson Puy
M. Sanabria *et al.* 225

	Tecoma stans (L.) Juss. ex Kunth N. Medina y N. Ortega 018	Ruibarbo
	Xylophragma seemannianum (Kuntze) Sandwith L. Cumana 1543	
16. Bixaceae	Bixa orellana L. N. Medina y N. Ortega 18	Onoto, caituco
17. Bombacaceae	Ceiba pentandra (L.) Gaertn. L. Cumana 2341	Ceiba
	Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb. L. Cumana <i>et al.</i> 4320	
18. Boraginaceae	Heliotropium angiospermum Murray J. Bello 631	Rabo alacrán
	Heliotropium curassavicum L. L. Cumana 1530	Rabo alacrán de playa
	Heliotropium indicum L. J. Bello 890	Borrejón
	Heliotropium ternatum Vahl K. Bhat 174	
19. Brassicaceae	Lepidium virginicum L. L. Cumana 3676	Mastuerzo
20. Burseraceae	Bursera karsteniana Engl. J. Bello 560	
	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch. L. Cumana <i>et al.</i> 5281	
	Bursera velutinifolia R.S. Cowan M. Quijada y L. Cumana 122	
	Protium guianense (Aubl.) March. Y. Urbáez 1595	Curruquey
21. Cactaceae	Lemaireocereus griseus (Haw.) Brit. & Rose J. Bello 78	Cardón
	Nopalea cochenillifera (L.) Salm & Dyck N. Medina y N. Ortega 33	Tuna mansa
	Opuntia elatior Mill. J. Bello 544	Tuna
	Pereskia guamacho F.A.C. Weber L. Cumana <i>et al.</i> 5960	Guamache
	Subpilocereus repandus (L.) Backeb. L. Cumana 2710	Cardón
22. Caesalpiniaceae	Bauhinia glabra Jacq. L. Cumana 1032	Bejuco de cadena

cadena	Bauhinia guianensis Aubl.	Bejuco de L. Cumana 1167
	Bauhinia monandra Kurz N. Medina 29	Casco de vaca
montaña	Brownea coccinea Jacq.	Rosa de N. Medina 13
	Caesalpinia coriaria (Jacq.) Willd. N. Hernández y L. Cumana 15	Dividive, Guatapanare
	Caesalpinia granadillo Pittier N. Hernández y L. Cumana 28	Granadillo
	Caesalpinia pulcherrima (L.) Sw. N. Medina 6	Clavellina
	Cassia moschata Kunth L. Cumana 515	Caña fistula
	Chamaecrista diphylla (L.) Greene M. Quijada y L. Cumana 148	
	Chamaecrista fagonioides (Vogel) H.S. Irwin & Barneby Y. Urbáez s/n	
	Chamaecrista flexuosa (L.) Greene L. Cumana 607	
	Chamaecrista hispidula (M. Vahl) H.S. Irwin & Barneby L. Cumana y R. Delgado 4842	
	Chamaecrista nictitans (L.) Moench L. Cumana 6064	
	Chamaecrista pilosa (L.) Greene N. Ortega 3	
	Chamaecrista riparia (Kunth) Britton L. Cumana 6053	
	Chamaecrista rotundifolia (Pers.) Greene L. Cumana 1958	
	Copaifera officinalis (Jacq.) L. N. Hernández y L. Cumana 133	Aceite
	Hymenaea courbaril L. R. García s/n	Algarrobo
	Parkinsonia aculeata L. L. Cumana y P. Cabeza 2913	Espinillo
	Peltogyne floribunda (Kunth.) Pittier M. Sanabria <i>et al.</i> 329	Morao
	Senna alata (L.) Roxb. J. Bello 621	Tarantán
	Senna atomaria (L.) H.S. Irwin & Barneby L. Cumana <i>et al.</i> 4961	

	Senna bacillaris (L. f.) H.S. Irwin & Barneby L. Cumana y P. Cabeza 4525	Lengua e perro
	Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby J. Bello 659	Chiquichique
	Senna occidentalis (L.) Link. N. Ortega y N. Medina 58	Brusca
	Senna oxyphylla (Kunth) H.S. Irwin & Barneby L. Cumana <i>et al.</i> 4170	
	Senna pallida (Vahl) H.S. Irwin & Barneby N. Ortega y N. Medina 34	Brusca
	Senna siamea (Lam.) H.S. Irwin & Barneby N. Medina y N. Ortega 53	Acacia del Siam
	Senna uniflora (Mill.) H.S. Irwin & Barneby A. Torres 2013	
23. Capparaceae	Belencita nemorosa (Jacq.) Dugand M. Guzmán y L. Cumana 41	
	Capparis flexuosa (L.) L. ssp. <i>flexuosa</i> L. M. Guzmán y L. Cumana 26	Paniagua
	Capparis frondosa Jacq. L. Cumana y J. Bello 6732	
	Capparis hastata Jacq. f. <i>coccolobifolia</i> (Mart. ex Eichl.) Iltis M. Guzmán y L. Cumana 102	Paniagua
	Capparis indica (L.) Druce M. Guzmán y L. Cumana 68	
	Capparis linearis Jacq. M. Guzmán y L. Cumana 39	
	Capparis odoratissima Jacq. M. Guzmán y L. Cumana 145	Olivo
	Capparis pachaca Kunth M. Guzmán y L. Cumana 40	Pachaco
	Capparis sessilis Banks. ex DC. M. Guzmán y L. Cumana 156	
	Capparis stenosepala Urb. M. Guzmán y L. Cumana 33	Paniagua
	Capparis tenuisiliqua Jacq. M. Guzmán y L. Cumana 78	
	Capparis verrucosa Jacq. M. Guzmán y L. Cumana 79	
	Cleome pilosa Benth. L. Cumana y P. Cabeza 2100	
	Cleome spinosa Jacq. J. Bello 582	Garcita, pitopito

	Crateva tapia L. M. Guzmán y L. Cumana 69	Toco
	Morisonia americana L. M. Guzmán y L. Cumana 44	Zorrocloco
	Steriphoma ellipticum (DC.) Spreng M. Guzmán y L. Cumana 130	
24. Caprifoliaceae	Sambucus mexicana C. Presl ex DC. N. Medina y N. Ortega 39	Saúco
25. Caricaceae	Carica papaya L. N. Medina 51	Lechosa
	Vasconcellea cauliflora (Jacq.) A. DC. L. Cumana y P. Cabeza 1921	Tapaculo
26. Caryophyllaceae	Drymaria cordata (L.) Willd. ex Roem & Schult. L. Cumana 1901	
	Polycarpha corymbosa (L.) Lam. A. Casanova <i>et al.</i> 304	
27. Chenopodiaceae	Chenopodium ambrosioides L. N. Ortega y N. Medina 51	Pazote
28. Clusiaceae	Clusia rosea Jacq. J. Bello 891	Copey
29. Cochlospermaceae	Cochlospermum orinocense (Kunth) Steud L. Cumana 1179	
	Cochlospermum vitifolium (Willd.) Spreng. Y. Urbáez 973	Carnestolendo
30. Combretaceae	Combretum fruticosum (Loefl.) Stuntz L. Cumana 1671	Melero
	Conocarpus erectus L. K. Bhat 8	Botoncillo
	Laguncularia racemosa (L.) C.F. Gaertn. K. Bhat 6	Mangle blanco
	Terminalia amazonia (J.F. Gmel.) Exell J. Bello 877	
	Terminalia catappa L. N. Medina 55	Almendrón
31. Connaraceae	Connarus steyermarkii Prance L. Cumana 514	
	Connarus venezuelanus Baill. Y. Urbáez 713	
32. Convolvulaceae	Convolvulus nodiflorus Desr. K. Bhat 161	

- Evolvulus alsinoides** (L.) L. Santa Lucía
 J. Bello 850
- Evolvulus cardiophyllus** Schltld.
 K. Bhat 156
- Evolvulus convolvuloides** (Willd. ex Schult.) Stearn Santa Lucía, cielito
 L. Cumana 1516
- Evolvulus sericeus** Sw.
 M. Ramia y L. Cumana 8839
- Evolvulus tenuis** Mart. ex Choisy
 K. Bhat 157
- Ipomoea carnea** Jacq. Pascua, Celedonia
 L. Cumana 1008
- Ipomoea indica** (Burm.) Merr.
 L. Cumana 1151
- Ipomoea minutiflora** (M. Martens & Galeotti) House
 L. Cumana 1255
- Ipomoea nil** (L.) Roth
 L. Cumana 264
- Ipomoea pes-caprae** (L.) R. Br. Bejuco de playa
 J. Bello 534
- Ipomoea quamoclit** L. Cambustera
 L. Cumana 139
- Ipomoea squamosa** Choisy
- Iseia luxurians** (Moric.) O'Donell
 L. Cumana 1127
- Jacquemontia cumanensis** Kuntze
 L. Cumana 128
- Jacquemontia guyanensis** (Aubl.) Meisn.
 L. Cumana 213
- Jacquemontia pentantha** (Jacq.) G. Don.
 L. Cumana 225
- Jacquemontia sphaerostigma** (Cav.) Rusby
 L. Cumana 1307
- Merremia aegyptia** (L.) Urb.
 E. Bagdó y L. Cumana 10
- Merremia macrocalyx** (Ruiz & Pav.) O'Donell
 L. Cumana 1156
- Merremia umbellata** (L.) Hallier f.
 E. Bagdó *et al.* 9
- Operculina triquetra** (Vahl) Hallier f.
 L. Cumana 1145
33. Crassulaceae **Kalanchoe blossfeldiana** Poelln.
 N. Ortega y N. Medina 56

	Kalanchoe pinnata (Lam.) Pers. N. Ortega y N. Medina 25	Libertadora
34. Cucurbitaceae	Ceratosanthes palmata (L.) Urb. L. Cumana 568 Luffa cylindrica (L.) M. Roem. J. Bello 729 Luffa sepium (C. Mey.) C. Jeffrey A. Rodríguez 12 Melothria pendula L. L. Cumana 1107 Momordica charantia L. N. Ortega y N. Medina 77	Patilla del diablo Estropajo, Servilleta de pobre Estropajo Patillita del diablo Cundeamor
35. Cuscutaceae	Cuscuta americana L. T. Ruíz <i>et al.</i> 4651	Hilo de oro, Cabello de Angel
36. Dilleniaceae	Curatella americana L. M. Quijada y L. Cumana 14 Davilla kunthii A. St.-Hil. M. Sanabria <i>et al</i> 422 Doliocarpus dentatus (Aubl.) Standl. L. Cumana 1419	Chaparro Chaparro bejuco
37. Droseraceae	Drosera communis A. St.-Hil. L. Cumana y G. Sánchez 1061	
38. Ebenaceae	Diospyros ierensis Britton L. Cumana 5932 Diospyros inconstans Jacq. J. Bello 800	
39. Ehretiaceae	Bourreria cumanensis (Loefl.) O.E. Schulz R. García s/n Cordia alliodora (Ruiz & Pav.) Oken L. Cumana 1749 Cordia bicolor A. DC. L. Cumana 1592 Cordia bullata (L.) Roem. & Schult. K. Bhat 256 Cordia collococca Sandmark ex L. L. Cumana 1492 Cordia curassavica (Jacq.) Roem. & Schult. K. Bhat 262 Cordia dentata Poir. N. Medina y N. Ortega 24 Cordia polycephala (Lam.) I.M. Johnst. L. Cumana 4093	Guatacare Pardillo Cabeza 'e negro Alatrique Cautaro, baba 'e perro

	Tournefortia hirsutissima L. L. Cumana 396	Niguanigua
	Tournefortia scandens Mill. L. Cumana 297	
40. Elaeocarpaceae	Muntingia calabura L. J. Bello 853	Majaguillo
41. Euphorbiaceae	Acalypha alopecuroides Jacq. L. Cumana <i>et al.</i> 4122	Hierba meona
	Acalypha cuspidata Jacq. K. Bhat 264	
	Acalypha diversifolia Jacq. L. Cumana 1842	
	Acalypha macrostachya Jacq. K. Bhat 232	
	Acalypha schiedeana Schltld. K. Bhat 230	
	Acalypha villosa Jacq. K. Bhat 230	
	Chamaesyce hirta (L.) Millsp. E. Bagdó y L. Cumana 6	
	Chamaesyce hypericifolia (L.) Millsp. N. Ortega y N. Medina 33	Tripa de pollo
	Chamaesyce hyssopifolia (L.) Small L. Cumana 1536	Tripa de pollo
	Chamaesyce thymifolia (L.) Millsp. J. Bello 593	
	Cnidoscolus urens (L.) Arthur N. Medina y N. Ortega 123	Guaritoto
	Croton gossypifolius Vahl L. Cumana y M. Olivares 6443	
	Croton grossedentatus Pittier L. Cumana 1715	Carcanapire
	Croton guildingii Griseb. L. Cumana 157	
	Croton hircinus Vent. K. Bhat 163	
	Croton hirtus L'Hér. L. Cumana 1268	
	Croton lobatus L. L. Cumana 6532	
	Croton megalodendron Müll. Arg. L. Cumana 1920	

Croton niveus Jacq. L. Cumana <i>et al.</i> 4966	Carcanapire plateado
Croton ovalifolius Vahl L. Cumana 158	
Croton pungens Jacq. K. Bhat 257	Carcanapire
Croton rhamnifolius Willd. K. Bhat 11	Carcanapire
Croton ruizianus Muell. Arg. M. Quijada y L. Cumana 155	
Dalechampia scandens L. K. Bhat 169	
Dalechampia tiliifolia Lam. L. Cumana 1187	
Ditaxis rubricaulis Pax & K. Hoffm. J. Bello 580	
Euphorbia graminea Jacq. L. Cumana 1435	
Euphorbia heterophylla L. L. Cumana y P. Cabeza 4117	Tripa 'e pollo
Hura crepitans L. J. Bello 557	Javillo
Jatropha curcas L. N. Medina y N. Ortega 5	Piñón
Jatropha gossypifolia L. N. Medina y N. Ortega 7	Túatúa
Mabea occidentalis Benth. M. Quijada y L. Cumana 142	
Manihot carthaginensis (Jacq.) Müll. Arg. J. Bello 588	
Manihot esculenta Crantz K. Bhat 197	Yuca
Microstachys corniculata (Vahl) Griseb. K. Bhat 197	
Phyllanthus acuminatus Vahl L. Cumana 1937	
Phyllanthus lathyroides Kunth J. Bello 796	
Phyllanthus niruri L. E. Bagdó y L. Cumana 12	Huevo abajo
Ricinus communis L. N. Medina y N. Ortega 15	Tártago, Higuera
42. Fabaceae	
Abrus precatorius L. J. Bello 538	Bejuco de peonía

Aeschynomene americana L. J. Bello 774	
Aeschynomene brasiliiana (Poir.) DC. M. Quijada y L. Cumana 163	
Aeschynomene histrix Poir. M. Quijada y L. Cumana 44	
Aeschynomene paniculata Willd. ex Vogel Y. Urbáez 801	
Alysicarpus vaginalis (L.) DC. T. Ruíz <i>et al.</i> 4669	
Andira inermis (W. Wright) Kunth ex DC. M. Sanabria <i>et al.</i> 333	Pilón
Arachis hypogaea L. L. Cumana 591	Maní
Bowdichia virgilioides Kunth M. Quijada y L. Cumana 141	Alcornoque
Cajanus cajan (L.) Millsp. N. Medina y N. Ortega 10	Chícharo
Calopogonium mucunoides Desv. L. Cumana 1282	
Canavalia ensiformis (L.) DC. M. Silva 12	
Canavalia rosea (Sw.) DC. L. Cumana 2687	Bejuco 'playa
Centrosema brasilianum (L.) Benth. L. Cumana 224	
Centrosema macrocarpum Benth. L. Cumana 1249	
Centrosema molle Mart. ex Benth. L. Cumana 1017	
Chaetocalyx scandens (L.) Urb. L. Cumana 226	
Clitoria guianensis (Aubl.) Benth. L. Cumana 6072	
Clitoria ternatea L. A. Torres 2005	
Coursetia ferruginea (Kunth.) Lavin L. Cumana 509	
Cracca caribaea (Jacq.) Benth. L. Cumana <i>et al.</i> 5264	
Crotalaria incana L. L. Cumana 4163	Espadilla
Crotalaria retusa L. A. Torres 2031	Maraquita

Crotalaria stipularis Desv. L. Cumana <i>et al.</i> 4199	Maraquita
Dalbergia ecastophyllum (P. Browne ex L.) Taub. M. Quijada y L. Cumana 126	
Dalea phymatodes (Jacq.) Willd. L. Cumana 2822	
Desmodium affine Schlttdl. J. Bello 711	Pega pega
Desmodium barbatum (L.) Benth. & Oerst. M. Quijada y L. Cumana 140	Pega pega
Desmodium caripense (Kunth) G. Don L. Cumana 694	Pega pega
Desmodium distortum (Aubl.) J.F. Macbr. L. Cumana 654	Pega pega
Desmodium incanum DC. N. Medina y N. Ortega 61	Pega pega
Dioclea guianensis Benth. M. Quijada y L. Cumana 130	
Eriosema crinitum (Kunth) G. Don M. Quijada y L. Cumana 154	
Eriosema simplicifolium (Kunth.) G. Don L. Cumana 1081	
Erythrina fusca Lour. J. Bello 591	Bucare
Fissicalyx fendleri Benth. L. Cumana 289	Tasajo
Galactia jussiaeana Kunth A. Torres 2025	Generalá
Galactia striata (Jacq.) Urb. L. Cumana 5295	
Galactia velutina Benth. Y. Urbáez s/n	
Geoffroea spinosa Jacq. L. Cumana 1554	Taque
Gliricidia sepium (Jacq.) Kunth ex Walp N. Medina y N. Ortega 68	Mata ratón
Indigofera lespedezioides Kunth L. Cumana <i>et al.</i> 4195	
Indigofera suffruticosa Mill. P. Cabeza 41	Añil, Camburito
Lonchocarpus atropurpureus Benth. L. Cumana 6313	Mahomo
Lonchocarpus punctatus Kunth L. Cumana 394	Mahomo

Lonchocarpus sericeus (Poir.) Kunth ex DC. J. Bello 851	Mahomo
Lupinus mutabilis Sweet L. Cumana <i>et al.</i> 4311	
Machaerium acuminatum Kunth M. Sanabria <i>et al.</i> 227a	
Machaerium humboldtianum Vogel L. Cumana 5246	
Machaerium robiniifolium (DC.) Vogel M. Quijada y L. Cumana 129	
Machaerium striatum I.M. Johnst. L. Cumana 289	
Mucuna pruriens (L.) DC. J. Bello 872	Picapica
Phaseolus atropurpureus Sessé & Moc. ex DC. L. Cumana 1006	
Phaseolus linearis Kunth Y. Urbáez s/n	
Platymiscium pinnatum (Jacq.) Dugand J. Bello 661	Roble
Pterocarpus officinalis Jacq. R. García s/n	
Rhynchosia melanocarpa Grear L. Cumana 228	
Sesbania sericea (Willd.) DC. J. Bello 662	
Stylosanthes capitata Vogel M. Quijada y L. Cumana 71	
Stylosanthes guianensis (Aubl.) Sw. Y. Urbáez s/n	
Stylosanthes scabra Vogel M. Sanabria <i>et al.</i> 293	
Stylosanthes viscosa (L.) Sw. M. Quijada y L. Cumana 160	
Swartzia pinnata (Vahl) Willd. J. Bello 948	
Tephrosia cinerea (L.) Pers. J. Bello 636	Barbasco
Tephrosia sinapou (Buc'hoz) A. Chev. M. Quijada y L. Cumana 108	
Tephrosia tenella A. Gray K. Bhat 137	
Zornia curvata Mohlenbr. Y. Urbáez s/n	

- Zornia diphylla** (L.) Pers.
K. Bhat 144
43. Flacourtiaceae **Casearia hirsuta** Sw.
R. García s/n
Casearia sylvestris Sw.
M. Quijada y L. Cumana 58
Casearia tremula (Griseb.) Griseb. ex C. Wright
L. Cumana 1262
Casearia ulmifolia Vahl ex Ventener
L. Cumana 1220
Ryania speciosa Vahl Fruta aguacero
L. Cumana 1170
44. Gentianaceae **Coutoubea spicata** Aubl.
M. Quijada y L. Cumana 98
Voyria aphylla (Jacq.) Pers.
K. Bhat 112
45. Gesneriaceae **Besleria laxiflora** Benth.
O. Crescente s/n.
Chelonanthus alatus (Aubl.) Pulle
L. Cumana 1199
Gloxinia pallidiflora Hook.
L. Cumana 1972
Koellikeria erinoides (DC.) Mansfeld
L. Cumana 4193
Kohleria tubiflora (Cav.) Hanst.
L. Cumana 2101
46. Hippocrateaceae **Prionostemma aspera** (Lam.) Miers
L. Cumana 1599
47. Hydrophyllaceae **Hydrolea spinosa** L.
L. Cumana *et al.* 3835
48. Hypericaceae **Vismia cayennensis** (Jacq.) Pers.
L. Cumana 1105
Vismia lauriformis (Lam.) Choisy
M. Quijada y L. Cumana 107
49. Krameriaceae **Krameria ixine** Loefl.
K. Bhat 16
50. Lacistemataceae **Lacistema aggregatum** (Bergius) Rusby
L. Cumana y G. Sánchez 1222
51. Lamiaceae **Chamaedrys hyptoides** (Vahl) Kuntze.
K. Bhat 181

	Hypenia salzmännii (Benth.) Harley L. Cumana 690	
	Hyptis americana (Poir.) Briq. L. Cumana 533	
	Hyptis atrorubens Poit. L. Cumana 673	
	Hyptis brachiata Briq. Y. Urbáez 338	
	Hyptis capitata Jacq. K. Bhat 187	Botonera
	Hyptis mutabilis (Rich.) Briq. K. Bhat 198	
	Hyptis suaveolens (L.) Poit. Y. Urbáez 577	Mastranto
	Leonotis nepetifolia (L.) R. Br. P. Cabeza 37	Molinillo, Juan sin pantaloncillo
	Leonurus japonicus Houtt. L. Cumana <i>et al.</i> 5548	
	Melissa officinalis L. N. Medina y N. Ortega 19	Toronjil
	Mentha piperita L. N. Medina y N. Ortega 53	Hierba buena
	Ocimum basilicum L. N. Medina y N. Ortega 22	Albahaca
	Plectranthus amboinicus (Lour.) Spreng. N. Medina y N. Ortega 50	
	Salvia coccinea Buc'hoz ex Etl. L. Cumana 160	
52. Lauraceae	Nectandra concinna Nees L. Cumana 4271	Laurel
53. Lecythidaceae	Eschweilera subglandulosa (Steud. ex O.Berg) Miers M. Quijada y L. Cumana 159	
54. Lentibulariaceae	Utricularia gibba L. L. Cumana y P. Cabeza 2692	
55. Loasaceae	Mentzelia aspera L. J. Bello 575	
56. Lobeliaceae	Centropogon cornutus (L.) Druce K. Bhat 216	
	Isotoma longiflora (L.) C. Presl L. Cumana 215	Juan de calle
57. Loranthaceae	Oryctanthus alveolatus (Kunth) Kuijt L. Cumana 219	

- Phoradendron strongyloclados** Eichl.
M. Quijada y L. Cumana 144
- Phthirusa stelis** (L.) Kuijt Guatepajarito
K. Bhat 7b
- Struthanthus dichotrianthus** Eichler
K. Bhat 7a
58. Lythraceae **Ammannia latifolia** L.
L. Cumana 1559
- Cuphea denticulata** Kunth
L. Cumana 4279
- Pehria compacta** (Rugby) Sprague
L. Cumana 6168
59. Malpighiaceae **Banisteriopsis muricata** (Cav.) Cuatrec.
M. Quijada y L. Cumana 146
- Bunchosia mollis** Benth.
L. Cumana 4180
- Bunchosia odorata** (Jacq.) DC.
M. Sanabria *et al.* 330
- Byrsonima coccolobifolia** Kunth Chaparro merey
M. Quijada y L. Cumana 146
- Byrsonima crassifolia** (L.) Kunth Chaparro
M. Quijada y L. Cumana 86 manteco
- Heteropterys macradena** (DC.) W.R. Anderson
L. Cumana 1417
- Heteropterys purpurea** Kunth
L. Cumana 2362
- Heteropterys quetepensis** Steyermark.
K. Bhat 168
- Stigmaphyllon bogotense** Triana & Planch.
L. Cumana 1577
60. Malvaceae **Abutilon umbellatum** (L.) Sweet
E. Bagdó 14
- Allosidastrum pyramidatum** (Cav.) Krap.
N. Galantón 61
- Anoda hastata** Cav.
L. Cumana *et al.* 5892
- Bastardia viscosa** (L.) Kunth Pega pega
N. Galantón 10
- Briquetia spicata** (Kunth) Fryxell
L. Cumana 1257
- Cienfuegosia heterophylla** (Vent.) Garcke Pujo
J. Bello 652

Gossypium hirsutum L. N. Medina y N. Ortega 14	Algodón
Herissantia crispa (L.) Brizicky L. Cumana 4368	
Hibiscus phoeniceus Jacq. A. Torres 1999	
Malachra alceifolia Jacq. N. Galantón 30	Malva
Malachra fasciata Jacq. N. Ortega y N. Medina 144	Malva pelúa
Malvastrum americanum (L.) Torrey E. Bagdó 21	Malvavisco
Malvastrum coromandelianum (L.) Garcke L. Cumana 1629	
Malvaviscus cuspidatus Turcz. L. Cumana <i>et al.</i> 4207	
Pavonia cancellata (L.) Cav. L. Cumana 5380	María Lucana
Pavonia fruticosa Fawcett & Rendle L. Cumana 1943	
Peltaea trinervis (C. Presl) Krapov. & Cristóbal N. Galantón 44	
Sida abutifolia Millar J. Bello 652	
Sida acuta Burm. f. N. Galantón 44	
Sida aggregata C. Presl A. Torres 1970	Escoba
Sida ciliaris L. J. Bello 715	
Sida cordifolia L. N. Galantón 10	Escoba
Sida glomerata Cav. J. Bello 673	
Sida glutinosa Comm. ex Cav. L. Cumana 142	
Sida jussieuana DC N. Galantón 62	
Sida linifolia Juss. ex Cav. L. Cumana 695	
Sida rhombifolia L. N. Medina y N. Ortega 041	Escoba negra
Sida salviifolia C. Presl. J. Bello 674	Escoba

- Sida spinosa** L.
 A. Torres 66
Sida tuberculata R.E. Fries
 L. Cumana 142
Sidastrum micrantum (A. St. Hil.) Fryxell
 J. Bello 659
Thespesia populnea (L.) Soland. ex Correa Punte cabeza
 L. Rodríguez 8
Urena lobata L. Cadillo de perro
 L. Cumana 2862
Urena sinuata L.
 G. Hidalgo 14
Wissadula periplocifolia (L.) C. Presl ex Thwaites
 L. Cumana 1291
61. Martyniaceae **Craniolaria annua** L. Escorzonera
 L. Cumana 1079
62. Melastomataceae **Acisanthera quadrata** Pers.
 L. Cumana 1083
Clidemia bullosa DC.
 L. Cumana 1774
Clidemia hirta (L.) D. Don
 L. Cumana 632
Clidemia sericea D. Don
 M. Quijada y L. Cumana 10
Henriettea ramiflora (Sw.) DC.
 L. Cumana 1266
Miconia alata (Aubl.) DC.
 M. Quijada y L. Cumana 85
Miconia albicans (Sw.) Triana
 M. Quijada y L. Cumana 97
Miconia ciliata (Rich.) DC.
 M. Quijada y L. Cumana 105
Miconia ibaguensis (Bonpl.) Triana
 L. Cumana 1214
Miconia lacera (Bonpl.) Naudin
 L. Cumana 621
Miconia prasina (Sw.) DC.
 L. Cumana 1215
Miconia rubiginosa (Bonpl.) DC.
 L. Cumana 1844
Miconia rufescens (Aubl.) DC
 L. Cumana y L. Maza 6029

- Miconia serialis** DC.
L. Cumana 565
- Miconia spinulosa** Naudin
R. García s/n
- Miconia tomentosa** (Rich.) D. Don ex DC.
L. Cumana 1190
- Nepsera aquatica** (Aubl.) Naudin
L. Cumana 1176
- Pterolepis glomerata** (Rottb.) Miq.
L. Cumana 942
- Pterolepis trichotoma** (Rottb.) Cogn.
L. Cumana 2834
- Rhynchanthera grandiflora** (Aubl.) DC.
L. Cumana 941
- Tibouchina longifolia** (Vahl) Baill
L. Cumana 1298.
63. Meliaceae **Melia azederach** L. Paraíso
N. Medina y N. Ortega 20
- Trichilia hirta** L.
L. Cumana 1476
- Trichilia trifolia** L.
L. Cumana *et al.* 5268
64. Menispermaceae **Cissampelos glaberrima** A. St.-Hil.
L. Cumana 1585
- Cissampelos ovalifolia** DC.
Y. Urbáez 1010
65. Mimosaceae **Acacia farnesiana** (L.) Willd. Cují
N. Hernández y L. Cumana 215
- Acacia glomerosa** Benth. Tiamo
N. Hernández y L. Cumana 71
- Acacia macracantha** Humb. & Bonpl. Cují hembra
A. Torres 1878
- Acacia striata** Humb. & Bonpl.
N. Hernández y L. Cumana 220
- Acacia tamarindifolia** (L.) Willd.
N. Hernández y L. Cumana 7
- Albizia barinensis** L. Cárdenas
N. Hernández y L. Cumana 52
- Albizia lebbeck** (L.) Benth. Acacia
N. Medina y N. Ortega 62
- Anadenanthera peregrina** (L.) Speg. Mulato
M. Quijada y L. Cumana 147

- Balizia pedicellaris** (DC.) Barneby & J.W. Grimes
N. Hernández y L. Cumana 261
- Calliandra cf. bicolor** Benth.
N. Hernández y L. Cumana 63
- Calliandra caracasana** (Jacq.) Benth.
M. Quijada y L. Cumana 158
- Calliandra cruegeri** Griseb.
K. Bhat 12
- Calliandra glomerulata** H. Karst.
L. Cumana 1313
- Calliandra polyphylla** Harás.
L. Cumana 1422
- Calliandra cf. saeri** Pitt.
N. Hernández y L. Cumana 40
- Desmanthus virgatus** (L.) Willd.
L. Cumana 1666
- Entada polystachya** (L.) D.C.
L. Cumana 1076
- Inga fastuosa** (Jacq.) Willd. Guama
L. Cumana 1306
- Inga ingoides** (Rich.) Willd.
L. Cumana 1421
- Inga vera** Willd. Guama
N. Hernández y L. Cumana 143
- Mimosa arenosa** (Willd.) Poir
L. Cumana 2886
- Mimosa camporum** Benth.
M. Quijada y L. Cumana 106
- Mimosa casta** L.
L. Cumana 947
- Mimosa debilis** Humb. & Bonpl. Dormidera
L. Cumana 1226
- Mimosa pellita** Humb. & Bonpl.
N. Hernández y L. Cumana 27
- Mimosa pudica** L. Dormidera
L. Cumana 207
- Mimosa quadrivalvis** L.
L. Cumana 1279
- Mimosa sensitiva** L. Dormidera
L. Cumana 1311
- Piptadenia flava** (Spreng. ex DC.) Benth.
L. Cumana 1851a
- Piptadenia leucoxylon** Barneby & Grines
L. Cumana y P. Cabeza 4809

- Piptadenia viridiflora** (Kunth) Benth.
L. Cumana y C. Torrens 5930
- Pithecellobium concinum** (G Don) Benth.
N. Hernández y L. Cumana 132
- Pithecellobium ligustrinum** (Vahl) Benth.
L. Cumana 381
- Pithecellobium oblongum** Benth.
N. Hernández y L. Cumana 78
- Pithecellobium roseum** (Vahl) Barneby & J.W. Grimes
N. Hernández y L. Cumana 74
- Pithecellobium tortum** Mart.
L. Cumana 6301a
- Pithecellobium unguis-cati** (L.) Benth.
N. Hernández y L. Cumana 69
- Pseudosamanea guachapele** (Kunth) Harms.
N. Hernández y L. Cumana 181
- Stryphnodendron microstachyum** Poepp.
L. Cumana 1180
66. Monimiaceae **Siparuna guianensis** Aubl.
L. Cumana 1120
67. Moraceae **Artocarpus altilis** (Park.) Fosb. Castaña
N. Medina y N. Ortega 58
- Brosimum alicastrum** Sw.
R. García s/n
- Cecropia peltata** L. Yagrumo
L. Cumana 1541
- Ficus amazonica** (Miq.) Miq.
L. Cumana 1277
- Ficus guianensis** Desv. ex Ham.
L. Cumana 1683
- Ficus maxima** P. Miller
L. Cumana y G. Sánchez 1237
- Ficus nymphaeifolia** Miller
L. Cumana 1236
- Maclura tinctoria** (L.) Steud.
J. Bello 618
68. Moringaceae **Moringa oleifera** Lam. Ben
N. Medina y N. Ortega 21
69. Myrsinaceae **Myrsine guianensis** (Aubl.) Kuntze
L. Cumana 4486
70. Myrtaceae **Calyptanthes fasciculata** O.Berg.
L. Cumana 1088
-

Campomanesia aromatica (Aubl.) Griseb.
L. Cumana 1590
Eucalyptus robusta Sm. Eucalipto
N. Medina y N. Ortega 28
Eugenia puniceifolia (Kunth) DC.
N. Medina y N. Ortega 25
Myrcia compressa Gleason
L. Cumana 1675
Myrcia splendens (Sw.) DC.
L. Cumana 553

Pimenta racemosa (Mill.) Moore. Bayrun
N. Medina y N. Ortega 31

Psidium guajava L. Guayaba
A. Torres 2084

Psidium sartorianum (Berg.) Nied
Y. Urbáez 936

Syzygium cumini (L.) Skeels Uvero pesjua
R. García s/n

Syzygium jambos (L.) Alston Pomarosa
K. Bhat 179

Syzygium malaccense (L.) Merr. & Perry Pomalaca
N. Medina y N. Ortega 66

71. Nyctaginaceae **Boerhavia coccinea** Mill. Tostón
E. Bagdó y L. Cumana 19

Boerhavia erecta L. Tostón
P. Cabeza 35

Bougainvillea spectabilis Willd. Trinitaria
M. Sanabria *et al.* s/n

Guapira ferruginea (Klotzsch ex Choisy) Lundell
M. Sanabria *et al.* 451

72. Ochnaceae **Ouratea guildingii** (Planch.) Urb.
M. Quijada y L. Cumana 157

Sauvagesia erecta L.
L. Cumana 619

Sauvagesia ramosissima Spruce ex Eichler
L. Cumana 1119

73. Olacaceae **Ximenia americana** L.
M. Quijada y L. Cumana 148

74. Onagraceae **Ludwigia decurrens** Walter Clavo 'e pozo
L. Cumana 756

Ludwigia erecta (L.) H. Hara. Clavo 'e pozo
L. Cumana 746

	Ludwigia hyssopifolia (G. Don) Exell L. Cumana 567	Clavo 'e pozo
	Ludwigia leptocarpa (Nutt.) H. Hara L. Cumana 807	Clavo 'e pozo
	Ludwigia octovalvis (Jacq.) P.H. Raven N. Medina y N. Ortega 78	Clavo 'e pozo
	Ludwigia peruviana (L.) H. Hara L. Cumana 292	Clavo 'e pozo
75. Oxalidaceae	Oxalis frutescens L. L. Cumana 193	
76. Passifloraceae	Passiflora edulis Sims. N. Medina y N. Ortega 24	Parchita
	Passiflora foetida L. M. Quijada y L. Cumana 87	Tagua tagua
77. Periplocaceae	Cryptostegia grandiflora R. Br. L. Cumana 2878	Uña del Diablo
78. Petiveriaceae	Microtea debilis Sw. P. Cabeza 15	Curía 'e botica
	Petiveria alliacea L. N. Medina y N. Ortega 69a	Mapurite
	Rivina humilis L. F. Centeno 14	
79. Phytolaccaceae	Phytolacca icosandra L. L. Cumana y P. Cabeza 4515	
80. Piperaceae	Peperomia angustata Kunth L. Cumana <i>et al.</i> 4051	
	Peperomia blanda (Jacq.) Kunth L. Cumana 1968	
	Peperomia glabella (Sw.) A. Dietr. L. Cumana 1990	
	Peperomia pellucida (L.) Kunth N. Medina y N. Ortega 45	Hierba 'e sapo
	Peperomia quadrangularis (J.V. Thomps.) A. Dietr. L. Cumana 1493	
	Peperomia rotundifolia (L.) Kunth K. Bhat 98	
	Peperomia tetraphylla (G. Forst.) Hook. & Arn. L. Cumana <i>et al.</i> 4145	
	Piper aduncum L. K. Bhat 231	

- Piper amalago** L.
L. Cumana 1479
- Piper hispidum** Sw.
L. Cumana 1475
- Piper marginatum** Jacq. Fortaleza
N. Medina y N. Ortega 59
- Piper peltatum** L. Guayuyo
L. Cumana 1270
- Piper trigonum** C. DC.
L. Cumana y J. Véliz 4447
- Piper tuberculatum** Jacq.
J. Bello 834
- Piper umbellatum** L.
L. Cumana *et al.* 1967
81. Plantaginaceae **Plantago major** L. Llantén
N. Medina y N. Ortega 84
82. Plumbaginaceae **Plumbago zeylanica** L.
L. Cumana 4784
83. Polygalaceae **Bredemeyera lucida** (Benth.) Klotzsch ex Hassk.
M. Quijada y L. Cumana 95
- Polygala longicaulis** Kunth
Y. Urbáez s/n
- Polygala paniculata** L.
L. Cumana 263
- Polygala violacea** Aubl.
Y. Urbáez s/n
- Securidaca diversifolia** (L.) S.F. Blake
L. Cumana 525
- Securidaca scandens** Jacq.
M. Quijada y L. Cumana 67
84. Polygonaceae **Coccoloba latifolia** Poir.
M. Quijada y L. Cumana 112
- Coccoloba llewelynii** R.A. Howard
M. Quijada y L. Cumana 113
- Coccoloba uvifera** Salzm. ex Lindau Uvero
N. Medina y N. Ortega 56
- Ruprechtia ramiflora** (Jacq.) C.A. Mey. Jamincillo
M. Quijada y L. Cumana 133
85. Portulacaceae **Portulaca halimoides** L. Verdolaga
J. Bello 612
- Portulaca oleracea** L. Verdolaga
N. Medina y N. Ortega 9

	Portulaca pilosa L. M. Ramia y L. Cumana 8837	Verdolaga
	Portulaca rubricaulis Kunth L. Cumana <i>et al.</i> 5305	
	Portulaca teretifolia Kunth L. Cumana <i>et al.</i> 4926	
	Talinum fruticosum (L.) Juss. L. Cumana 135	Quetepe
	Talinum paniculatum (Jacq.) Gaertn. L. Cumana 659	
86. Proteaceae	Roupala montana Aubl. M. Quijada y L. Cumana 42	
87. Punicaceae	Punica granatum L. N. Medina y N. Ortega 35	Quetepe
88. Rhamnaceae	Gouania polygama (Jacq.) Urb. L. Cumana 1016	Bejuco 'e reuma
	Zizyphus mauritiana Lam. N. Medina y N. Ortega 36	Poncigué
	Zizyphus saeri Pittier L. Cumana <i>et al.</i> 5431	Chica
89. Rhizophoraceae	Rhizophora mangle L. K. Bhat 13	Mangle rojo
90. Rosaceae	Chrysobalanus icaco L. A. Torres 1804	
	Hirtella triandra Sw L. Cumana y P. Cabeza 2811	
91. Rubiaceae	Amaioua corymbosa Kunth L. Cumana <i>et al.</i> 3663	
	Borreria capitata (Ruiz & Pav.) DC. M. Quijada y L. Cumana 116	Botoncillo
	Borreria latifolia (Aubl.) Schum. L. Cumana 218	
	Borreria ocymoides (Burm. f.) DC. L. Cumana y P. Cabeza 4603	
	Borreria verticillata (L.) G.F.W. Meyer N. Medina y N. Ortega 102	Botoncillo
	Chiococca alba (L.) A.S. Hitchc. J. Bello 848	
	Chiococca pubescens Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult. L. Cumana y J. Véliz 4403	

- Chomelia polyantha** Blake.
L. Cumana 1482
- Coccocypselum hirsutum** Bartling ex DC.
L. Cumana 1172
- Coffea arabica** L. Café
L. Cumana 1954
- Declieuxia fruticosa** (Willd. ex Roem. & Schult.)
Kuntze L. Cumana 1054
- Diodia apiculata** (Willd. ex Roem. & Schult.)
K. Schum. Y. Urbáez 369
- Diodia radula** (Willd. & Hoffmanns ex Roem. & Schult.) & Schltld. Y. Urbáez 215 Cham
- Diodia sarmentosa** Sw.
L. Cumana 1281
- Dioidia teres** Walt.
J. Bello 816
- Genipa americana** L. Caruto
L. Cumana y P. Cabeza 5972
- Geophila repens** (L.) I.M. Johnst.
L. Cumana y J. Véliz 4434
- Gonzalagunia spicata** (Lam.) Gómez
K. Bhat 91
- Guettarda divaricata** (Humb. & Bonpl. & Roem. & Schult.) Standl. L. Cumana 1711
- Hamelia patens** Jacq.
L. Cumana 2102.
- Mitracarpus hirtus** (L.) DC.
Y. Urbáez 202
- Palicourea rigida** Kunth Chaparro 'e vidrio
Y. Urbáez 509
- Psychotria bracteocardia** (DC.) Müll. Arg.
L. Cumana y J. Véliz 4499
- Psychotria hoffmannseggiana**
(Willd. ex Roem. & Schult.) Müll. Arg.
L. Cumana y J. Véliz 4500
- Psychotria lucentifolia** (Blake) Steyerm.
L. Cumana y J. Véliz 4449
- Psychotria microdon** (DC.) Urb.
J. Bello 951
- Randia armata** (Sw.) DC.
L. Cumana 1484
- Randia dioica** H. Karst.
J. Bello 938

	Rondeletia cumanensis Kunth	
	L. Cumana 1711	
	Sabicea cinerea Aubl.	
	L. Cumana 696	
	Spermacoce confusa Rendl.	
	K. Bhat 14	
	Spermacoce tenuior L.	
	M. Sanabria <i>et al.</i> 302	
	Warszewiczia coccinea (Vahl.) Klotzsch	Papagayo
	L. Cumana y J. Véliz 4386	
92. Rutaceae	Amyris simplicifolia Roxb.	Candil
	R. García s/n	
	Angostura trifoliata (Willd.) T. S. Elias	Amargo de
	L. Cumana 1840	angostura
	Citrus aurantifolia (Christm.) Swingle	Limón
	N. Medina y N. Ortega 9	
	Ertela trifolia (L.) Kuntze	Albahaca 'e cruz
	K. Bhat 108	
	Esenbeckia pilocarpoides Kunth	
	L. Cumana 764	
	Zanthoxylum fagara (L.) Sarg.	Jala patrás
	L. Cumana <i>et al.</i> 4976	
93. Sapindaceae	Allophylus racemosus Sw.	
	L. Cumana 398	
	Cardiospermum halicacabum L.	Hoja de bicho
	L. Cumana 280	
	Cupania americana L.	
	K. Bhat 203	
	Melicoccus oliviformis Kunth	Cotoperiz
	J. Bello 725	
	Paullinia leiocarpa Griseb.	
	R. García s/n	
	Paullinia pinnata L.	
	R. García s/n	
	Sapindus saponaria L.	Parapara
	A. Torres 2046	
	Serjania mexicana (L.) Willd.	
	A. Torres 1952	
94. Sapotaceae	Bumelia obtusifolia Humb. ex Roem.	
	& Schult. J. Bello 727	
	Pouteria simulans Monach.	
	J. Bello 913	

95. Scrophulariaceae **Achetaria guianensis** Pennell
L. Cumana y G. Sánchez 1131
Achetaria scutellarioides (Benth.) Wettst
L. Cumana 2128
Alectra aspera (Cham. & Schtdl.) L.O. Williams
L. Cumana *et al.* 3829
Angelonia salicariifolia Humb. & Bonpl. Angelón
N. Medina y N. Ortega 12
Anisantherina hispidula (Mart.) Pennell
L. Cumana 1062
Buchnera ternifolia Kunth
L. Cumana y J. Véliz 4367
Capraria biflora L. Fregosa
N. Medina y N. Ortega 18
Castilleja arvensis Schtdl. & Cham.
L. Cumana 1769
Conobea aquatica Aubl.
L. Cumana 1562
Lindernia crustacea (L.) F. Muell.
L. Cumana 1562a
Russelia equisetiformis Schtdl. & Cham. Coral
N. Medina y N. Ortega 88
Scoparia dulcis L. Anicillo
K. Bhat 147
Stemodia durantifolia (L.) Sw.
L. Cumana 925
Stemodia foliosa Benth
L. Cumana 1080
Stemodia af. humilis (Solana.) G. Dawson
L. Cumana 1289
96. Simaroubaceae **Picramnia caracasana** Engl
J. Bello 885
Simarouba amara Aubl
L. Cumana 1580
97. Solanaceae **Brugmansia candida** Pers. Tabaquero
L. Cumana y J. Véliz 4155
Brugmansia suaveolens (Humb. & Bonpl.) Tabaquero
Bercht. & J. Presl L. Cumana y J. Véliz 4154
Capsicum frutescens L. Aji
N. Medina y N. Ortega 97
Capsicum rhomboideum (Dunal) Kuntze
L. Cumana 4135

Cestrum latifolium Lam.	
L. Cumana 1130	
Cestrum tomentosum L. f.	
L. Cumana 6124	
Datura inoxia Miller	Ñonguei
L. Cumana 1507	
Datura metel L.	Ñonguei morado
L. Cumana 5952	
Lycianthes lenta (Cav.) Bitter	
L. Cumana 1850	
Lycium nodosum Miers	
L. Cumana <i>et al.</i> 5276	
Lycopersicon esculentum Mill.	Tomate balita
L. Cumana 2849	
Physalis angulata L.	Topo topo
L. Cumana 921	
Physalis cordata Mill.	Topo topo
L. Cumana 4128	
Physalis pubescens L.	Topo topo
L. Cumana 640	
Solanum acerifolium Dunal	
L. Cumana y P. Cabeza 1907	
Solanum agrarium Sendtn.	
L. Cumana 134	
Solanum americanum Mill.	
N. Medina y N. Ortega 10	
Solanum aripoense R.E.D. Baker & N.W. Simmonds	
L. Cumana y J. Véliz 4507	
Solanum asperum Rich.	
L. Cumana 6301	
Solanum bicolor Willd. ex Roem. & Schult.	
L. Cumana 6736	
Solanum capsicoides Allioni	
L. Cumana y J. Véliz 4147	
Solanum chlamydogynum Bitter	
L. Cumana y P. Cabeza 4756a	
Solanum crinitum Lam.	
L. Cumana 1106	
Solanum gardneri Send.	
L. Cumana 636	
Solanum jamaicense Mill.	
A. Torres 2028	

98. Spigeliaceae

Spigelia anthelmia L.
P. Cabeza 139

Lombricera

99. Sterculiaceae **Ayenia magna** L.
J. Rondón 84
Byttneria aculeata (Jacq.) Jacq.
L. Cumana y M. Olivares 6448
Byttneria catalpifolia Jacq.
J. Rondón 105
Guazuma ulmifolia Lam. Guácimo
L. Cumana 4264
Helicteres baruensis Jacq. Guácimo tornillo
J. Rondón y L. Cumana 25
Helicteres guazumifolia Kunth Tornillo
L. Cumana 1534
Melochia caracasana Jacq. Bretónica blanca
A. Torres 1992
Melochia nodiflora Sw.
R. García s/n
Melochia parvifolia Kunth
L. Cumana 638
Melochia pyramidata L.
L. Cumana y M. Olivares 6492
Melochia tomentosa L. Bretónica
Bagdó y L. Cumana 18 morada
Waltheria indica L. Escoba
R. García s/n
Waltheria viscosissima A. St.-Hil.
L. Cumana 1227
100. Strychnaceae **Strychnos fendleri** Sprague & Sandwith
L. Cumana 1286
101. Theophrastaceae **Jacquinia armillaris** Jacq. Barbasco
K. Bhat 129
102. Tiliaceae **Apeiba tibourbou** Aubl. Majagua erizo
L. Cumana 208
Corchorus hirtus L.
K. Bhat 207
Heliocarpus americanus L.
R. García s/n
Luehea seemannii (DC.) Mart.
L. Cumana 1247
Triumfetta lappula L. Cadillo burrero
K. Bhat 221
Triumfetta semitriloba Jacq. Cadillo burrero
L. Cumana 1230
103. Trigoniaceae **Trigonía villosa** Aubl.
Y. Urbáez 131

104. Turneraceae **Piriqueta viscosa** Griseb.
 Y. Urbáez 1055
Turnera odorata Rich.
 M. Quijada y L. Cumana 75
Turnera scabra Millsp.
 L. Cumana 1754
105. Ulmaceae **Trema micrantha** (L.) Blume
 L. Cumana y P. Cabeza 4516
106. Urticaceae **Boehmeria cylindrica** (L.) Sw.
 L. Cumana 1309
Boehmeria ramiflora Jacq.
 L. Cumana 2112
Laportea aestuans (L.) Chew
 J. Bello 946
Phenax rugosus (Poir.) Wedd.
 J. Bello 916
Pilea microphylla (L.) Liebm. Siempre verde
 L. Cumana 1975
Pilea hyaline Fenzl
 L. Cumana 1751
Urera baccifera (L.) Gaudich. ex Wedd.
 L. Cumana 1553
107. Vacciniaceae **Macleania nitida** (Kunth) Hoerold
 L. Cumana *et al.* 6237
Vaccinium corymbodendron Klotzsch
 L. Cumana *et al.* 6147
108. Valerianaceae **Valeriana scandens** L. Valeriana
 L. Cumana y P. Cabeza 4621
109. Verbenaceae **Aegiphila fendleri** Moldenke
 L. Cumana y J. Véliz 4140
Aegiphila integrifolia (Jacq.) B.D. Jacks.
 L. Cumana 887
Aegiphila membranacea Turcz.
 L. Cumana 395
Amasonia campestris (Aubl.) Moldenke
 L. Cumana 1796
Avicennia germinans (L.) L. Mangle negro
 M. Sanabria 2
Bouchea prismatica (L.) Kuntze
 L. Cumana 161
Duranta erecta L.
 L. Cumana *et al.* 4183
-

	Lantana camara L. N. Medina y N. Ortega s/n	Cariaquito
	Lantana canescens Kunth M. Sanabria 205	Cariaquito blanco
	Lantana caracasana Turcz. L. Cumana 5388	Cariaquito
	Lantana trifolia L. N. Ortega y N. Medina 38	Cariaquito morado
	Lippia alba (Mill.) N.E. Br. N. Ortega y N. Medina 2	Citrona
	Lippia micromera Schauer K. Bhat 142	Orégano
	Lippia origanoides Kunth K. Bhat 126	Orégano
	Phyla nodiflora (L.) Greene L. Cumana 1630	
	Priva lappulacea (L.) Pers. L. Cumana y J. Véliz 4129	
	Stachytarpheta cayennensis (Rich.) Vahl N. Medina y N. Ortega 64a	Verbena blanca
	Stachytarpheta jamaicensis (L.) Vahl N. Medina y N. Ortega 14	Verbena morada
	Stachytarpheta mutabilis (Jacq.) Vahl L. Cumana 393	Verbena rosada
	Tamonea spicata Aubl. L. Cumana 1231	
	Verbena litoralis Kunth L. Cumana 5684	
	Vitex capitata Vahl L. Cumana 1710	
110. Violaceae	Hybanthus calceolaria (L.) Schulze-Menz L. Cumana 293	Ipecacuana
	Rinorea riana Kuntze L. Cumana 1160	
111. Vitaceae	Cissus erosa Rich. L. Cumana y P. Cabeza 5988	
	Cissus verticillata (L.) Nicolson & C.E. Jarvis L. Cumana 1140	Bejuco
112. Zygophyllaceae	Guaiacum officinale L. N. Medina y N. Ortega 63	Guaiacán
	Kallstroemia maxima (L.) Hook. & Arn. E. Bagdó y L. Cumana 3	
	Tribulus cistoides L. N. Ortega y N. Medina 91	Abrojo