

## Recursos vegetales ornamentales en la Reserva de la Biosfera "Península de Guanahacabibes", Pinar del Río, Cuba\*

Sonia ROSETE\*\* y Pedro HERRERA\*\*

**ABSTRACT.** An ethnobotanical study was made in the Reserva de Biosfera "Península de Guanahacabibes" in order to assess all the ornamental plant resources in that area. Collections of species and interviews on the role of every ornamental plant within gardens were made. As a result, an inventory of 165 *taxa* comprising 63 families and 132 genera was obtained. Orchidaceae is the most species-rich family (12 species). It is a highly ornamental plant resource, most of its members being known by local folks as "orquídeas" that belong to the following genera: *Cattleyopsis*, *Cyrtopodium*, *Epidendrum*, *Laeliopsis*, *Oncidium*, *Pleurothallis*, *Polystachya* and *Vanilla*. Some other families, also well represented, are: Verbenaceae (10), Caesalpiniaceae (8), Euphorbiaceae (7) and Malvaceae (6). 13 species were endemics. Biological forms are: trees (70 species), shrubs (38), herbs (28), lianas (16) and epiphytes (13).

**KEY WORDS.** Ethnobotanical survey, use of ornamental plants, Biosphere Reserve, Guanahacabibes, Cuba.

### INTRODUCCIÓN

Los recursos biológicos son los componentes de la biodiversidad que admiten su uso por la humanidad (WRI, UICN y PNUMA, 1992), ellos influyen directa o indirectamente en el bienestar y subsistencia del hombre (Gómez, 1985).

La Etnobotánica es el campo científico que estudia la interrelación que se establece entre el hombre y las plantas (Hernández, 1979), su método constituye uno de los más conocidos y eficientes para la realización de inventarios de los recursos vegetales ornamentales en cualquier región.

En la Reserva de la Biosfera Península de Guanahacabibes predomina el bosque semideciduo (Delgado y Sotolongo, 1987; Capote *et al.*, 1989) donde, a pesar de la degradación sufrida, se mantienen muchas especies útiles al hombre. Según Herrera y Fernández (1996) es una de las áreas de mayor interés para la diversidad de plantas vasculares, donde la población usa las especies presentes en las diferentes formaciones vegetales del área e introduce aquellas que les reportan algún beneficio, como son las ornamentales.

Con el presente estudio se realizó el inventario de los recursos vegetales ornamentales presentes en cinco comunidades rurales de la Reserva y se determinaron las especies que con mayor frecuencia se reportaron y *taxa* de mayor potencial ornamental en el área.

### MATERIALES Y MÉTODOS

El presente trabajo etnobotánico se llevó a cabo en las comunidades "El Cayuco", "Maspotón", "El Valle", "Vallecito" y "La Bajada", pertenecientes a la Reserva de la Biosfera Península de Guanahacabibes, durante el período 1987-2000.

Se realizaron entrevistas abiertas, observación directa y participativa. Se entrevistaron 140 pobladores, de ellos un total de 17 informantes claves, los cuales se entrevistaron por separado, tres de ellos curanderos y cuatro como experiencia en la extracción de leña y madera como actividad principal. Del total de entrevistados el 65% son

mujeres y el resto hombres. La mayoría tenían edades comprendidas entre 20-73 años, excepto un informante clave de 15 años y otro de 118. Se entrevistaron 23 niños entre 6 y 12 años de edad.

Se colectaron *taxa* siguiendo los criterios de Lot y Chiang (1986) y se determinaron en el Herbario del Instituto de Ecología y Sistemática (HAC), según la Flora de Cuba (León, 1946; León y Alain, 1951; 1953; 1957; Alain, 1964; 1974).

El tipo de formación vegetal se definió de acuerdo a Capote y Berazaín (1984). Los nombres vulgares se seleccionaron de la Base de Datos de Nombres Vulgares del Herbario (HAC) y mediante las entrevistas.

Con la información compilada se confeccionó una base de datos con los campos: clase, subclase, orden, familia, género, especie, infraespecie, autor, infrautor, nombre vernáculo, color de la flor, silvestre, cultivada, endemismo, hábito, formación vegetal de las especies, usos y partes usadas.

Se realizó la actualización taxonómica de *taxa* según lo señalado por Adams (1972) y Liogier (1982, 1983, 1985 *a* y *b*, 1986, 1988, 1989, 1994 *a* y *b*, 1995 *a* y *b*, 1996, 1997). Se utilizó la clasificación de Cronquist (1981), para las especies de Magnoliophyta. Para el hábito de las especies se siguió el criterio utilizado por Whittaker (1975).

### RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En el inventario florístico de la Reserva de la Biosfera Península de Guanahacabibes se registraron 544 *taxa*, de ellos 165 son considerados por la población como recursos vegetales ornamentales, lo que representa 30.3% del total.

Se cuantificaron un total de 165 *taxa* los que comprenden 132 géneros y 63 familias botánicas (Anexo 1). De acuerdo con los resultados obtenidos, la familia botánica que tiene mayor número de especies es Orchidaceae (12), ya que la mayoría de sus integrantes son las llamadas por la población local con el nombre de "orquídeas", pertenecientes a los géneros *Cattleyopsis*, *Cyrtopodium*, *Epidendrum*, *Laeliopsis*, *Oncidium*, *Pleurothallis*, *Polystachya* y *Vanilla*. Otras familias bien

\*Manuscrito aprobado en Septiembre del 2000.

\*\*Instituto de Ecología y Sistemática, A.P. 8029, C.P. 10800, La Habana, Cuba.

representadas fueron Verbenaceae (10), Caesalpiniaceae (8), Euphorbiaceae (7) y Malvaceae (6).

Se pudieron cuantificar 13 especies endémicas lo que representa 7.8% de *taxa* considerados como ornamentales, ellas son *Baccharis halimifolia* var. *angustior*, *Carica cubensis*, *Cattleyopsis ortgiesiana*, *Cedrela cubensis*, *Coccothrinax litoralis*, *Epidendrum boothianum*, *Epidendrum phoeniceum*, *Ficus havanensis*, *Laeliopsis cubensis*, *Piper ossanum*, *Pleurothallis grisebachiana*, *Plumeria emarginata* y *Sabal parviflora*.

Las plantas ornamentales tienen diferentes usos, entre los más reportados tenemos: barreras contra incendios, barreras para animales, céspedes, cortinas rompevientos, cubiertas terrestres, cubrir cercas, cultivar en los centros de los patios, flores cortadas, marcadoras de límites, para cubrir paredes antiestéticas, para rincones de jardines, para sembrar sobre árboles y palmas, plantas en macetas, setos vivos, sombra y soportes de cercas (Anexo 1).

En las entrevistas realizadas a la población local no se reportan plantas usadas como barreras contra incendios ni para céspedes. Estos usos son empleados por la Empresa Forestal Integral de Guanahacabibes, el primero en sus cultivos forestales para evitar la propagación del fuego en caso de efectuarse y el segundo en los jardines de determinados centros de trabajos tales como: escuelas, policlínicas, postas médicas, etc.

Los usos empleados localmente por la población fueron 421 que se dividen en barreras para animales (2 especies), cortinas rompevientos (1), cubiertas terrestres (4), cubrir cercas (6), cultivar en los centros de los patios (20), flores cortadas (28), marcadoras de límites (9), para rincones de jardines (58), para sembrar sobre árboles y palmas (1), plantas en macetas (11), setos vivos (9), sombra (38) y soportes de cercas (2), donde una misma especie puede tener varias formas de utilización. Se recomiendan 616 formas de empleos nuevos para las plantas citadas (Anexo 1).

Es de destacar el número de plantas empleadas para los rincones de los jardines (58 especies), muchas de ellas esotéricas, medicinales y comestibles (Anexo 1). Otro uso frecuente es para sombra (38) y luego le siguen en orden descendente las empleadas por sus flores llamativas en los adornos florales (28) (altares, ofrendas religiosas, búcaros para centros de mesas y cuadros de familiares fallecidos). Las plantas cultivadas para los centros de los patios (20) es otro uso que prevalece en las entrevistas.

Las plantas que se cultivan en macetas (11), son muy populares en “La Bajada”; esta comunidad es la que se encuentra frente al mar y en épocas de tormentas tropicales existen muchas penetraciones del mar, por lo que esto no permite el establecimiento de un jardín.

Las formas biológicas son: árboles (70 especies), arbustos (38), hierbas (28), lianas (16) y epífitas (13) (Tabla 1).

Entre las especies nativas que se encuentran en las comunidades estudiadas con uso ornamental tenemos *Bursera simaruba*, *Calophyllum calaba*, *Cedrela odorata*, *Ceiba pentandra*, *Cordia gerascanthus*, *Cordia sebestena*,

*Talipariti elatum* y *Tabebuia angustata*. Entre las especies introducidas con este mismo uso tenemos *Bauhinia jenningsii*, *Bursera graveolens*, *Casuarina equisetifolia* y *Catharanthus roseus*. La última ha escapado a las dunas arenosas.

El análisis de los recursos vegetales por formaciones vegetales manifiesta que se destaca el bosque semideciduo (66 especies) (Fig. 1) por poseer una mayor riqueza en plantas ornamentales, esta formación es la que ocupa mayor extensión en el área de estudio (Delgado y Sotolongo, 1987).

En la vegetación cultural tenemos una hierba introducida en Cuba y cultivada como ornamental en los jardines de las casas (*Alternanthera tenella* cv *bettzickiana*), cuyo efecto antidiarreico es muy efectivo, de ahí su nombre popular de “tapón” en el área; esta especie no había sido reportada como medicinal en la bibliografía consultada.

Las plantas ornamentales cultivadas en los jardines de las casas, principalmente de “El Cayuco”, “Maspotón”, “Vallecito”, “El Valle” y “La Bajada” en ocasiones, desempeñan varias funciones, ya que la población además de usarlas con ese fin les da uso medicinal, como ejemplo tenemos *Ocimum tenuiflorum*, una de las especies frecuentemente usadas por la población local.

La presencia de plantas ornamentales hace que el área se torne importante para los ecólogos interesados en buscar plantas euricológicas para sus diseños de ciudades, patios y jardines.

Si se viaja por la carretera que va de “El Cayuco” a “La Bajada” a principio de año (enero, febrero y marzo), se contemplan las flores blancas que al caer cubren la vía; estas vistosas flores son de *Cordia gerascanthus*. Otro árbol que podemos encontrar casi siempre florecido es *Talipariti elatum* cuyas flores son rojas y amarillas, también *Tabebuia angustata* con flores rosadas. Estas especies son de uso maderable pero están siendo cultivadas con el objetivo de embellecer algunos parques y avenidas de toda Cuba, y en la Reserva de la Biosfera se aprovechan con esta finalidad, ya que son cultivadas o espontáneas, han crecido, forman parte del paisaje, la población las utiliza y adornan el entorno.

Si comparamos la gran cantidad de especies (165) presentes en el área que se pueden emplear como ornamentales, puede considerarse que existen pocas plantas frecuentes (26 especies) usadas con este fin, y que sólo se cultivan en algunos jardines aislados. Estas especies son: *Bauhinia divaricata*, *Bauhinia jenningsii*, *Catharanthus roseus*, *Celosia argentea* var. *argentea*, *Duranta erecta*, *Euphorbia lactea*, *Gliricidia sepium*, *Helianthus annuus*, *Talipariti elatum*, *Hibiscus mutabilis*, *Hibiscus rosa-sinensis*, *Lantana camara* var. *camara*, *Lippia alba*, *Ocimum gratissimum*, *Ocimum tenuiflorum*, *Opuntia dillenii*, *Pedilanthus tithymaloides* ssp. *tithymaloides*, *Pilea microphylla*, var. *microphylla*, *Rhoeo spathacea*, *Stachytarpheta jamaicensis*, *Tabebuia angustata*, *Turbina corymbosa*, *Turnera ulmifolia*, *Vitex agnus-castus*, *Vitex trifolia* y *Zerumbet speciosum*.

En "La Bajada", se debe a los factores climáticos anteriormente mencionados (penetraciones del mar), y en "El Valle", a que es una comunidad que aunque lleva 19 años de creada, los campesinos no se han acomodado a su gusto y, según las entrevistas, a la presencia del ganado vacuno silvestre que destruye el jardín. Sin embargo en los jardines de las casas más antiguas hay gran diversidad de las mismas.

*Chrysobalanus icaco* var. *icaco* es una especie recomendada para el cultivo en los huertos, ya que su fruto es muy apreciado para la confección de dulces caseros. *Dichrostachys cinerea* es una planta introducida como ornamental, que ha pesar de ser considerada la peor maleza de Cuba, se emplea como marcadora de límite, barrera para animales, setos vivos y en ocasiones como cubierta terrestre.

En el análisis realizado a la literatura consultada, se listaron 232 usos ornamentales reportados en las entrevistas realizadas en otras áreas de Cuba y no empleados en Guanahacabibes (Anexo 1) y se reportan 39 especies que además de ser ornamentales presentan otros usos, tales como medicinal, alimenticios, melífero, tintóreo, maderable, etc, las que se consideran recursos ornamentales de mayor importancia por sus múltiples usos, ellas son: *Andira inermis*, *Annona squamosa*, *Bixa orellana*, *Brugmansia candida*, *Brugmansia suaveolens*, *Bursera simaruba*, *Caesalpinia pauciflora*, *Carica cubensis*, *Carica papaya*, *Catharanthus roseus*, *Cecropia peltata*, *Cedrela cubensis*, *Cedrela odorata*, *Celtis trinervia*, *Chrysobalanus icaco* var *icaco*, *Chrysophyllum oliviforme*, *Citrus aurantiifolia*, *Citrus aurantium*, *Citrus sinensis*, *Coccoloba uvifera*, *Cocos nucifera*, *Crescentia cujete*, *Cupania americana*, *Ehretia tinifolia*, *Genipa americana*, *Gliricidia sepium*, *Guarea guidonia*, *Guazuma ulmifolia*, *Gymnanthes lucida*, *Opuntia dillenii*, *Oxandra lanceolata*, *Ricinus communis*, *Roystonea regia* var *regia*, *Swietenia mahagoni*, *Syzygium jambos*, *Terminalia catappa*, *Trichilia havanensis*, *Trichilia hirta* y *Trophis racemosa*.

## CONCLUSIONES

El inventario de los recursos vegetales ornamentales presentes en la Reserva de la Biosfera Península de Guanahacabibes recoge 165 *taxa* que comprenden 132 géneros y 63 familias botánicas.

Las familias botánicas mejor representadas son Orchidaceae, Verbenaceae, Caesalpiniaceae, Euphorbiaceae y Malvaceae.

Los usos reportados son barreras contra incendios, barreras para animales, céspedes, cortinas rompe-vientos, cubiertas terrestres, cubrir cercas, cultivar en los centros de los patios, flores cortadas, marcadoras de límites, para cubrir paredes antiestéticas, para rincones de jardines, para sembrar sobre árboles y palmas, plantas en macetas, setos vivos, sombra y soportes de cercas.

Los usos empleados localmente por la población fueron 421 que se dividen en barreras para animales (2 especies),

cortinas rompe-vientos (1), cubiertas terrestres (4), cubrir cercas (6), cultivar en los centros de los patios (20), flores cortadas (28), marcadoras de límites (9), para rincones de jardines (58), para sembrar sobre árboles y palmas (1), plantas en macetas (11), setos vivos (9), sombra (38) y soportes de cercas (2).

Se listaron 232 usos reportados en las entrevistas realizadas en otras áreas de Cuba, se recomiendan 616 formas de empleo de las plantas ornamentales.

Se registraron 13 endemismos.

El tipo de formación vegetal con mayor representatividad en cuanto al número de especies ornamentales es el bosque semidecídulo.

## RECOMENDACIONES

Profundizar el estudio de las plantas ornamentales en las Reservas de la Biosfera, para su aplicación en el desarrollo de estrategias de manejo y conservación de la biodiversidad. Confeccionar un catálogo que permita la identificación de las plantas ornamentales más frecuentes en el área. Usar como ornamentales las especies colectadas sin uso, por su porte y belleza: *Banara brittonii*, *Jacquinia curtissii* var *curtissii*, *Neobraccia angustifolia*, *Rachicallis americana*, y *Rhytidophyllum wrightianum*.

## REFERENCIAS

- Adams, C. D. 1972. *Flowering plants of Jamaica*. R. MacLehose and Co., The University Press, Glasgow, 848 pp.
- Alain, H. 1964. Flora de Cuba. *Publ. Asoc. Estud. de Cien. Biol.*, 5:1-362.
- 1974. Flora de Cuba. *Suplemento*. Instituto Cubano del libro, La Habana, 150 pp.
- Capote, R. P. y R. Berazaín. 1984. Clasificación de las formaciones vegetales de Cuba. *Rev. Jardín Bot. Nac.*, 5(2):27-75.
- Capote, R. P., N. E. Ricardo, A. V. González, E. E. García, Vilamajó, D. y J. Urbino. 1989. Vegetación actual, escala 1: 1 000 000. En *Nuevo Atlas Nacional de Cuba*. Editado por el Instituto de Geografía de la ACC y el Instituto Cubano de Geodesia y Cartografía. Impreso en el Instituto Geográfico Nacional de España. Gráficas ALBER, X Flora y Vegetación, mapa No. 1, X.1.2-3.
- Cronquist. A. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. Columbia University Press. Nueva York. 1262 pp.
- Delgado, F. y O. Sotolongo. 1987. *Valoración integral de los recursos naturales de la Reserva de la Biosfera Península de Guanahacabibes y propuestas de manejo conservacionista*, [inédito], Instituto de Ecología y Sistemática, Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, Ciudad de La Habana.

- Gómez, A. 1985. Los recursos bióticos de México (Reflexiones). INIREB/Editorial, Alhambra. México. 122 pp.
- Hernández, E. 1979. *El concepto de Etnobotánica*. En: Barrera, A. (ed.): *La etnobotánica, tres puntos de vista y una perspectiva*. INIREB. Xalapa, México, 13-18 p.
- Herrera, P. y M. Fernández. 1996. Áreas de mayor interés para la diversidad de plantas vasculares en Cuba y sus especies vegetales notorias. En *V Simposio de Botánica*, La Habana, 1996 (Instituto de Ecología y Sistemática, Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, La Habana), Resúmenes, p. 76.
- León, H. 1946. Flora de Cuba (vol. 1). *Cont. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio La Salle*, 8:1-441.
- León, H. y H. Alain. 1951. Flora de Cuba (vol. 2). *Cont. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio La Salle*, 10:1-456.
- 1953. Flora de Cuba (vol 3). *Cont. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio La Salle*, 13:1-556.
- 1957. Flora de Cuba (vol. 4). *Cont. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio La Salle*, 13:1-502.
- Liogier, A. H. 1982. *La Flora de la Española*. Vol. I. Universidad Central del Este, Centenario de San Pedro de Macoris, Vol. VI, *Serie Científica XII*, Santo Domingo. Rep. Dom., 317 pp.
- 1983. *La Flora de la Española*. Vol. II. Universidad Central del Este, Centenario de San Pedro de Macoris, Vol. XLIV, *Serie Científica XV*, Santo Domingo. Rep. Dom., 420 pp.
- 1985a. *La Flora de la Española*. Vol. III. Universidad Central del Este, Centenario de San Pedro de Macoris, Vol. LVI, *Serie Científica XXII*, Santo Domingo. Rep. Dom., 431 pp.
- 1985b. Descriptive flora of Puerto Rico and adjacent islands. Spermatophyta. Vol. I Casuarinaceae to Connaraceae. Editorial de la Universidad de Puerto Rico (impreso en República Dominicana, Ediciones de la UCE, Editora Taller, 377 pp.
- 1986. *La Flora de la Española*. Vol. IV. Universidad Central del Este, Centenario de San Pedro de Macoris, Vol. LXIV, *Serie Científica XXIV*, Santo Domingo. Rep. Dom., 377 pp.
- 1988. Descriptive flora of Puerto Rico and adjacent islands. Spermatophyta. Vol. II. Leguminosae to Anacardiaceae. Editorial de la Universidad de Puerto Rico (impreso en República Dominicana), 481 pp.
- 1989. *La Flora de la Española*. Vol. V. Universidad Central del Este, Centenario de San Pedro de Macoris, Vol. LXIX, *Serie Científica XXVI*, Santo Domingo. Rep. Dom., 398 pp.
- 1994a. Descriptive flora of Puerto Rico and adjacent islands. Spermatophyta. Vol. III. Cyrrillaceae to Myrtaceae. Editorial de la Universidad de Puerto Rico (impreso en República Dominicana), 461 pp.
- 1994b. *La Flora de la Española*. Vol. VI. Universidad Central del Este, Centenario de San Pedro de Macoris, Vol. LXX, *Serie Científica XXVII*, Santo Domingo. Rep. Dom., 518 pp.
- 1995a. Descriptive flora of Puerto Rico and adjacent islands. Spermatophyta. Vol. IV. Melastomataceae to Lentibularaceae. Editorial de la Universidad de Puerto Rico (impreso en República Dominicana), 617 pp.
- 1995b. *La Flora de la Española*. Vol. VII. Universidad Central del Este, Centenario de San Pedro de Macoris, Vol. LXXI, *Serie Científica XXVIII*, Santo Domingo. Rep. Dom., 491 pp.
- 1996. *La Flora de la Española*. Vol. VIII. Universidad Central del Este, Centenario de San Pedro de Macoris, Vol. LXXII, *Serie Científica XXIX*, Santo Domingo. Rep. Dom., 588 pp.
- 1997. Descriptive flora of Puerto Rico and adjacent islands. Spermatophyta. Vol. V. Acanthaceae to Compositae. Editorial de la Universidad de Puerto Rico (impreso en República Dominicana), 436 pp.
- Lot, A. y F. Chiang. 1986. *Manual de herbario. Administración y manejo de colecciones técnicas de recolección y preparación de ejemplares botánicos*. Talleres de Programas Educativos, S. A. de C. V. 142 pp.
- Whittaker, R. H. 1975. *Communities and Ecosystems*. London, The Macmillan Company, 158 pp.
- WRI, UICN y PNUMA 1992. *Estrategia Global para la Biodiversidad. Pautas de acción para salvar, estudiar y usar en forma sostenible y equitativa la riqueza biótica de la Tierra*, 243 pp.

Anexo 1. Inventario de los recursos vegetales ornamentales presentes en la Reserva de la Biosfera Península de Guanahacabibes, Pinar del Río, Cuba. \* Uso actual en el área, \*\* Uso en el resto de Cuba pero no en el área, \*\*\* Uso recomendado. Color de la flor/Familia/Especie /Nombres vulgares /Endemismo /Silvestre o cultivada /Hábito /Formación vegetal y cultural /Uso ornamental.

Amarillo

Anacardiaceae

*Mangifera indica* L./Mango, manga /Silvestre y cultivada /Árbol /Huertos, jardines, terrenos yermos, potreros, ruderal

y segetal. / sombra\*, cortinas rompe-vientos\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*

Annonaceae

*Annona squamosa* L. /Anón /Cultivada /Árbol /Huertos / sombra\*, cultivar en los centros de los patios\*

Asteraceae

*Helianthus annuus* L. /Girasol /Cultivada /Hierba /Huertos y Jardines /sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*.

Cactaceae

*Opuntia stricta* Haw. /Tuna /Silvestre y cultivada /Arbusto /Bosque siempreverde micrófilo y jardines / marcadores de límites\*\*\*, setos vivos\*\*\*.

Caesalpinziaceae

*Peltophorum adnatum* Griseb. /Moruro abey, sabicú moruro, abey macho, sabicú colorado /Silvestre /Árbol /Bosque semideciduo mesófilo / marcadores de límites\*\*\*, soportes de cercas\*\*\*, sombra\*, cortinas rompe-vientos\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*\*.

*Caesalpinia violacea* (Mill.) Standl. /Yarúa, yarua de Pinar del Río /Silvestre y cultivada /Árbol /Bosque semideciduo mesófilo y jardines / marcadores de límites\*\*\*, sombra\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*\*.

*Senna alata* (L.) Roxb. /Guacamaya francesa /Silvestre y cultivada /Arbusto /Ruderal, segetal, jardines, terrenos yermos, terrenos cultivados / cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*\*.

Combretaceae

*Terminalia catappa* L. /Almendro de la india, almendra, almendrón /Silvestre y cultivada /Árbol /Vegetación de costa arenosa, jardines y huertos / marcadores de límites\*\*, soportes de cercas\*\*\*, sombra\*, cultivar en los centros de los patios\*.

Cucurbitaceae

*Momordica charantia* L. /Cundeamor, cundiamor /Silvestre /Liana /Ruderal, terrenos yermos, potreros / cubrir cercas\*\*.

Lauraceae

*Persea americana* Mill. var. americana /Aguacate /Silvestre y cultivada /Árbol /Ruderal, huertos, terrenos yermos y potreros / sombra\*, cortinas rompe-vientos\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*, rincones de jardines\*.

Malpighiaceae

*Stigmaphyllon sagraeanum* A. Juss. /Bejuco San Pedro /Silvestre /Liana /Bosque siempreverde micrófilo y matorral xeromorfo costero y subcostero / cubrir cercas\*\*\*.

Malvaceae

*Sida repens* Dombey ex Cav. /Silvestre /Hierba /Bosque siempreverde micrófilo / cubiertas terrestres\*\*, céspedes\*\*, sembrar en macetas\*\*\*, rincones de jardines\*.

*Thespesia populnea* (L.) Soland. ex Correa /Majagua de la florida /Silvestre y cultivada /Árbol /Bosque de mangle, vegetación de costa arenosa y jardines / marcadores de límites\*\*, soportes de cercas\*\*\*, sombra\*, cortinas rompe-vientos\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*\*.

Meliaceae

*Trichilia havanensis* Jacq. /Siguaraya /Silvestre y cultivada /Árbol /Bosque siempreverde micrófilo, bosque semideciduo mesófilo y jardines / marcadores de límites\*\*\*, soportes de cercas\*\*\*, sombra\*, setos vivos\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*\*.

Orchidaceae

*Epidendrum fucatum* Lindl. /Flor de San Pedro /Silvestre /Epífita /Bosque semideciduo mesófilo /sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, sembrar sobre árboles, troncos muertos y palmas\*\*\*.

*Pleurothallis grisebachiana* Cogn. /Endemismo /Orquídea /Silvestre /Epífita /Bosque semideciduo mesófilo / sembrar sobre árboles, troncos muertos y palmas\*\*\*.

Papaveraceae

*Argemone mexicana* L. /Cardo santo /Silvestre /Hierba /Ruderal, segetal, terrenos yermos y potreros / cultivar en los centros de los patios\*\*\*, rincones de jardines\*.

Simaroubaceae

*Simarouba glauca* DC. /Gavilán, palo amargo, simaruba /Silvestre /Árbol /Bosque siempreverde micrófilo y bosque semideciduo mesófilo / marcadores de límites\*\*\*, soportes de cercas\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*\*.

Sterculiaceae

*Guazuma ulmifolia* Lam. /Guásima, guásima de caballos /Silvestre /Árbol /Bosque semideciduo, ruderal, terrenos yermos y potreros / marcadores de límites\*\*, soportes de cercas\*\*, sombra\*, cortinas rompe-vientos\*\*\*.

Turneraceae

*Turnera ulmifolia* L. /Marilope /Silvestre y cultivada /Arbusto /Matorral xeromorfo costero y subcostero, vegetación de costa rocosa, ruderal, jardines y terrenos yermos / cubiertas terrestres\*\*\*, sembrar en macetas\*\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, cultivar en los centros de los patios\*\*\*, rincones de jardines\*.

Amarillo con manchas carmelita oscuro

Orchidaceae

*Epidendrum boothianum* Lindl. /Endemismo /Orquídea /Silvestre y cultivada /Epífita /Bosque semideciduo mesófilo y jardines / sembrar sobre árboles, troncos muertos y palmas\*\*\*.

Amarillo o blanco

Sapotaceae

*Pouteria dominicensis* (C.F. Gaertn.) Baehni /Sapote culebra, siguapa /Silvestre y cultivada /Árbol /Bosque siempreverde micrófilo, bosque semideciduo, huertos / marcadores de límites\*\*\*, soportes de cercas\*\*\*, sombra\*, cortinas rompe-vientos\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*\*.

Amarillo o verde

Sapotaceae

*Chrysophyllum oliviforme* L. /Caimitillo, caimito cimarrón /Silvestre /Arbusto /Bosque siempreverde micrófilo, bosque semideciduo, matorral xeromorfo costero y subcostero / soportes de cercas\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

Amarillo pálido

Caricaceae

*Carica cubensis* Solms /Endemismo /Fruta bomba cimarrona, papaya cimarrona /Silvestre /Arbusto /Matorral xeromorfo costero y subcostero y vegetación de costa rocosa / rincones de jardines\*\*\*.

*Carica papaya* L. /Fruta bomba, papaya /Silvestre y cultivada /Arbusto /Ruderal, huertos, terrenos yermos y terrenos cultivados / rincones de jardines\*.

Amarillo pasando a anaranjado

Cactaceae

*Opuntia dillenii* (Ker-Gawl.) Haw. /Tuna brava, tuna /Silvestre y cultivada /Arbusto /Matorral xeromorfo costero y subcostero, vegetación de costa rocosa y jardines / marcadores de límites\*, barreras para animales\*, setos vivos\*, cultivar en los centros de los patios\*\*.

Amarillo pasando a naranja o escarlata

Verbenaceae

*Lantana camara* L. var. *camara* /Filigrana /Silvestre y cultivada /Arbusto /Matorral xeromorfo costero y subcostero, ruderal, jardines, terrenos yermos y potreros /barreras para animales\*\*\*, setos vivos\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*\*, cubrir cercas\*\*\*, rincones de jardines\*.

Amarillo y carmelita

Orchidaceae

*Oncidium guttatum* (L.) Rchb. f. /San Pedro, guataca de burro, guataca de burro amarilla /Silvestre y cultivada /Epífita /Bosque semideciduo mesófilo y jardines /sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, sembrar sobre árboles, troncos muertos y palmas\*\*.

Amarillo y rojo

Orchidaceae

*Cyrtopodium punctatum* (L.) Lindl. /Cañuela /Silvestre y cultivada /Epífita /Bosque semideciduo mesófilo y jardines / sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, sembrar sobre árboles, troncos muertos y palmas\*\*.

Anaranjado, escarlata

Boraginaceae

*Cordia sebestena* L. /Anacahuita, aloe, vomitel encarnado, platanillo, vomitel colorado /Silvestre y cultivada /Árbol /Matorral xeromorfo costero y subcostero y jardines / marcadores de límites\*\*\*, soportes de cercas\*\*\*, sombra\*, setos vivos\*\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*.

Anaranjado-rojizo

Rubiaceae

*Hamelia patens* Jacq. /Coralillo, palo de coral, ponasí, coral, bonasí, coralito /Silvestre y cultivada /Arbusto /Bosque siempreverde micrófilo, bosque semideciduo mesófilo y jardines / cultivar en los centros de los patios\*\*\*, rincones de jardines\*.

Azul

Bignoniaceae

*Jacaranda coerulea* (L.) Griseb. /Abey macho, ciruelillo, framboyan azul /Silvestre y cultivada /Árbol /Bosque siempreverde micrófilo, matorral xeromorfo costero y jardines / marcadores de límites\*\*\*, soportes de cercas\*\*\*, sombra\*\*, cortinas rompe-vientos\*\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*.

## Verbenaceae

*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl /Verbena azul, verbena cimarrona /Silvestre y cultivada /Hierba /Vegetación de costa rocosa, ruderal, jardines y terrenos yermos / marcadores de límites\*\*\*, cubiertas terrestres\*\*\*, sembrar en macetas\*\*, rincones de jardines\*.

*Vitex agnus-castus* L. /Incienso japonés, vencedor /Cultivada /Arbusto /Jardines / setos vivos\*\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

*Vitex trifolia* L. /Vencedor, vencebatalla /Cultivada /Arbusto /Jardines / setos vivos\*\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

Azul pálido o blanco

## Asteraceae

*Chromolaena odorata* (L.) King & Robins. /Albahaquillo, zanca de grullo, rompezaragüey, rompezaragüey falso /Silvestre y cultivada /Arbusto /Ruderal, Jardines y terrenos yermos / cultivar en los centros de los patios\*\*\*, rincones de jardines\*.

Blanco

## Amaryllidaceae

*Pancratium arenicola* (Northrop) Alain /Lirio /Silvestre y cultivada /Hierba /Vegetación de costa arenosa y jardines / marcadores de límites\*\*, sembrar en macetas\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*\*, rincones de jardines\*.

## Anacardiaceae

*Spondias mombin* L. /Jobo, jobo hembra, ciruela amarilla /Silvestre y cultivada /Árbol /Bosque semideciduo mesófilo y jardines / marcadores de límites\*\*, soportes de cercas\*\*, sombra\*, cultivar en los centros de los patios\*\*

## Apocynaceae

*Catharanthus roseus* (L.) G. Don /Vicaria blanca /Silvestre y cultivada /Hierba /Vegetación de costa rocosa, vegetación de costa arenosa y jardines / marcadores de límites\*\*, cubiertas terrestres\*\*, sembrar en macetas\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, cultivar en los centros de los patios\*\*.

*Plumeria tuberculata* Lodd. /Lirio de costa, sucheli /Silvestre /Árbol /Matorral xeromorfo costero y subcostero y vegetación de costa rocosa / marcadores de límites\*\*\*, soportes de cercas\*\*\*, setos vivos\*\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, cultivar en los centros de los patios\*\*\*.

*Rauvolfia tetraphylla* L. /Palo boniato, lirio alelí, fruta de aura /Silvestre /Arbusto /Bosque siempreverde micrófilo y matorral xeromorfo costero y subcostero / rincones de jardines\*.

## Araliaceae

*Schefflera morototoni* (Aubl.) Maguire /Steyerm. & Frodin /Gavilán, yagruma macho, arriero, badana /Silvestre /Árbol /Bosque semideciduo mesófilo / marcadores de límites\*\*\*, soportes de cercas\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*\*, rincones de jardines\*.

## Arecaceae

*Coccothrinax litoralis* León /Endemismo /Yuraguano de costa /Silvestre /Árbol /Vegetación de costa arenosa / marcadores de límites\*\*\*, soportes de cercas\*\*\*, setos vivos\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*\*.

*Roystonea regia* (Kunth) O. F. Cook var. *regia* /Palma real /Silvestre y cultivada /Árbol /Bosques semideciduo mesófilo y jardines / marcadores de límites\*, soportes de cercas\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*.

*Sabal parviflora* Becc. /Endemismo /Guano cana, palma cana, palma /Silvestre /Árbol /Bosque siempreverde micrófilo y matorral xeromorfo costero y subcostero / marcadores de límites\*\*\*, soportes de cercas\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*\*

*Thrinax radiata* Lodd. ex Schult. /Guano de costa, miraguano de lana, guano de campeche, guanito de sierra, palma de escoba /Silvestre /Árbol /Vegetación de costa rocosa / marcadores de límites\*\*\*, soportes de cercas\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*\*.

## Asteraceae

*Baccharis halimifolia* L. var. *angustior* DC. /Endemismo /Tapa frío, espanta mosquitos, bajaquillo, chicoria, tre María /Silvestre y cultivada /Arbusto /Jardines / marcadores de límites\*\*\*, setos vivos\*\*, rincones de jardines\*

## Boraginaceae

*Cordia collococca* L. /Ateje, ateje hembra /Silvestre y cultivada /Árbol /Bosque siempreverde micrófilo, bosque semideciduo mesófilo y jardines / marcadores de límites\*, soportes de cercas\*\*\*, sombra\*, cortinas rompe-vientos\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*.

*Cordia gerascanthus* L. /Varia, baría, varía negra, varia prieta /Silvestre y cultivada /Árbol /Bosque siempreverde micrófilo, bosque semideciduo mesófilo y jardines / marcadores de límites\*, sombra\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, cultivar en los centros de los patios\*\*.

*Ehretia tinifolia* L. /Ateje macho, roble prieto, quiebra hacha, guayo prieto /Silvestre y cultivada /Árbol /Bosque siempreverde micrófilo, bosque semideciduo mesófilo y jardines / marcadores de límites\*\*\*, soportes de cercas\*\*\*, sombra\*, cultivar en los centros de los patios\*\*.

Bromeliaceae

*Tillandsia flexuosa* Sw. /Curujey /Silvestre /Epífita /Bosque siempreverde micrófilo y bosque semideciduo mesófilo / sembrar sobre árboles, troncos muertos y palmas\*\*\*.

*Tillandsia usneoides* L. /Curujey, guajaca /Silvestre /Epífita /Bosque siempreverde micrófilo y bosque semideciduo mesófilo / sembrar sobre árboles, troncos muertos y palmas\*\*\*.

Burseraceae

*Bursera graveolens* (Kunth) Triana & Planch. /Sasafrás, salsifra, salsafra /Cultivada /Árbol /Huertos y jardines / marcadores de límites\*\*\*, soportes de cercas\*\*\*, sombra\*, setos vivos\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*.

Caesalpinaceae

*Bauhinia glabra* Jacq. /Bejuco de tortuga /Silvestre /Liana /Bosque siempreverde / setos vivos\*\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, cubrir cercas\*\*\*, cubrir paredes antiestéticas\*\*\*.

Campanulaceae

*Hippobroma longiflora* (L.) G. Don /Revientacaballo, revienta caballos, quibey, quivey /Silvestre /Hierba / Cerca de las lagunas (riparia) y jardines / cubiertas terrestres\*\*\*, sembrar en macetas\*\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*\*\*, rincones de jardines\*.

Capparaceae

*Capparis cynophallophora* L. /Picha de perro, aceitunillo, carbonero, mostacilla /Silvestre /Árbol /Bosque siempreverde micrófilo y bosque semideciduo mesófilo / setos vivos\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*\*.

Caryophyllaceae

*Drymaria cordata* (L.) Willd. ex Roem. & Schult. /Silvestre /Hierba /Ruderal /jardines y terrenos yermos / cubiertas terrestres\*\*\*, céspedes\*\*\*, rincones de jardines\*.

Chrysobalanaceae

*Chrysobalanus icaco* L. var. *icaco* /Icaco, hicaco, hicaco de playa, hicaco dulce, hicaco de costa /Silvestre y cultivada / Arbusto /Jardines / marcadores de límites\*\*, barreras contra incendios\*\*, setos vivos\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, cubrir cercas\*\*, rincones de jardines\*.

Clusiaceae

*Calophyllum calaba* L. /Ocuje, bálsamo de María, ocuje rojo, ocuje blanco /Silvestre y cultivada /Árbol /Bosque semideciduo mesófilo y jardines / marcadores de límites\*\*, soportes de cercas\*\*, barreras contra incendios\*\*\*, cortinas rompe-vientos\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*.

Commelinaceae

*Rhoeo spathacea* (Sw.) Stearn /Cordobán, barquito /Silvestre y cultivada /Hierba /Ruderal, jardines, terrenos yermos y potreros / marcadores de límites\*, cubiertas terrestres\*\*, sembrar en macetas\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

Convolvulaceae

*Turbina corymbosa* (L.) Raf. /Aguinaldo de pascua, aguinaldo blanco, aguinaldo de campanilla /Silvestre /Liana / Ruderal, terrenos yermos y potreros /sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, cubrir cercas\*, rincones de jardines\*, cubrir paredes antiestéticas\*\*\*.

Cyperaceae

*Rhynchospora stellata* (Lam.) Griseb. var. *stellata* /Estrella blanca /Silvestre /Hierba /Bosque siempreverde micrófilo, ruderal, segetal, jardines y terrenos yermos./ cubiertas terrestres\*, céspedes\*\*, sembrar en macetas\*\*\*.

Flacourtiaceae

*Zuelania guidonia* (Sw.) Britt. & Millsp. /Guaguasí /Silvestre /Árbol /Bosque siempreverde micrófilo y bosque semideciduo mesófilo / marcadores de límites\*\*\*, soportes de cercas\*\*\*, rincones de jardines\*\*\*.

Myrtaceae

*Psidium guajava* L. /Guayabo /Silvestre y cultivada /Árbol /Huertos, jardines, terrenos yermos y potreros / marcadores de límites\*\*, soportes de cercas\*\*, setos vivos\*\*, cultivar en los centros de los patios\*.

*Syzygium jambos* (L.) Alston /Pomarrosa, manzana rosa /Silvestre /Árbol / Cerca de las lagunas (riparia) / soportes de cercas\*\*\*, barreras contra incendios\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*\*\*.

Orchidaceae

*Epidendrum nocturnum* Jacq. /San Pedro /Silvestre y cultivada /Epífita /Bosque semideciduo mesófilo /sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*\*\*, sembrar sobre árboles, troncos muertos y palmas\*.

*Laeliopsis cubensis* (Lindl.) Lindl. ex Cogn. /Endemismo /Orquídea /Silvestre /Epífita /Bosque semideciduo mesófilo / sembrar sobre árboles, troncos muertos y palmas\*\*\*.

Papilionaceae

*Lablab purpureus* (L.) Sweet /Frijol de cerca, frijol caballero /Silvestre y cultivada /Liana /Sabanas antrópicas, ruderal, huertos y terrenos yermos /sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*\*\*, cubrir cercas\*.

Rhamnaceae

*Gouania lupuloides* (L.) Urb. var. *lupuloides* /Jaboncillo, bejuco leñatero /Silvestre /Liana / Bosque siempreverde



micrófilo y matorral xeromorfo costero y subcostero / cubrir cercas\*, rincones de jardines\*\*\*, cubrir paredes antiestéticas\*\*\*.

#### Rubiaceae

*Calycophyllum candidissimum* (Vahl) DC. /Dagame /Silvestre y cultivada /Árbol /Bosque semideciduo mesófilo y jardines / marcadores de límites\*\*, soportes de cercas\*\*\*, sombra\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*.

#### Rutaceae

*Citrus aurantiifolia* (Christm.) Swing. /Limón criollo, limón /Silvestre y cultivada /Árbol /Bosque semideciduo, ruderal, huertos, jardines y terrenos yermos /barreras para animales\*\*\*, sombra\*\*, setos vivos\*\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*\*, cultivar en los centros de los patios\*.

*Citrus aurantium* L. /Naranja agria /Silvestre y cultivada /Árbol /Ruderal, huertos, terrenos yermos y potreros /barreras para animales\*\*\*, sombra\*\*, setos vivos\*\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*\*, cultivar en los centros de los patios\*.

*Citrus sinensis* (L.) Osbeck /Naranja dulce, naranja china /Cultivada /Árbol /Huertos y jardines /barreras para animales\*\*\*, sombra\*\*, setos vivos\*\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*\*, cultivar en los centros de los patios\*.

*Zanthoxylum martinicense* (Lam.) DC. /Ayúa macho, ayuda /Silvestre /Árbol /Bosque semideciduo mesófilo / marcadores de límites\*\*\*, sombra\*, cultivar en los centros de los patios\*\*\*.

#### Sapindaceae

*Sapindus saponaria* L. /Jaboncillo /Silvestre y cultivada /Árbol /Bosque siempreverde micrófilo, bosque siempreverde y jardines / marcadores de límites\*\*\*, soportes de cercas\*\*\*, sombra\*, cultivar en los centros de los patios\*\*\*.

#### Sapotaceae

*Pouteria sapota* (Jacq.) H. E. Moore & Stearn /Mamey colorado, sapote /Silvestre y cultivada /Árbol /Ruderal, huertos y terrenos yermos / sombra\*, cortinas rompe-vientos\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*.

#### Solanaceae

*Brugmansia candida* Pers. /Campana /Silvestre y cultivada /Arbusto /Ruderal, jardines y terrenos yermos / setos vivos\*\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, cultivar en los centros de los patios\*, rincones de jardines\*.

*Brugmansia suaveolens* (Willd.) Bercht. & Pers /Campana /Silvestre y cultivada /Arbusto /Ruderal, jardines y terrenos yermos /barreras para animales\*\*\*, sombra\*\*, setos vivos\*\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*\*, cultivar en los centros de los patios\*.

#### Verbenaceae

*Citharexylum caudatum* L. /Penda, collarete /Silvestre /Árbol /Bosque siempreverde micrófilo, bosque semideciduo mesófilo / marcadores de límites\*\*\*, soportes de cercas\*\*\*, setos vivos\*\*\*, rincones de jardines\*\*\*.

*Citharexylum ellipticum* Sessé & Moc. /Anacahuita /Silvestre y cultivada /Arbusto /Ruderal, jardines y terrenos yermos y cultivados / marcadores de límites\*\*, setos vivos\*\*, cubrir cercas\*\*, rincones de jardines\*\*.

*Citharexylum fruticosum* L. var. fruticosum /Canilla de venado, guayo blanco, penda /Silvestre /Árbol /Bosque siempreverde micrófilo, bosque semideciduo, matorral xeromorfo costero y subcostero / marcadores de límites\*\*\*, soportes de cercas\*\*\*, setos vivos\*\*\*, rincones de jardines\*\*\*.

*Tectona grandis* L. /Teca /Silvestre y cultivada /Árbol /Ruderal, huertos y jardines / marcadores de límites\*\*, soportes de cercas\*\*, sombra\*, cortinas rompe-vientos\*\*.

#### Blanco amarillento

#### Amaranthaceae

*Alternanthera tenella* Colla cv. *betzickiana* /Tapón /Cultivada /Hierba /Jardines / marcadores de límites\*, cubiertas terrestres\*, céspedes\*\*, sembrar en macetas\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

#### Cecropiaceae

*Cecropia schreberiana* Miq. /Yagruma hembra, yagruma /Silvestre /Árbol /Bosque semideciduo mesófilo / marcadores de límites\*\*\*, soportes de cercas\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*.

#### Rubiaceae

*Catesbaea spinosa* L. /Huevo vegetal, huevo de gallo, huevo de aura, catesbea /Silvestre y cultivada /Arbusto /Matorral xeromorfo costero y subcostero y jardines / marcadores de límites\*\*\*, barreras para animales\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*.

*Genipa americana* L. /Jagua /Silvestre /Árbol /Bosque siempreverde / soportes de cercas\*\*\*, barreras contra incendios\*\*\*, setos vivos\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*\*, rincones de jardines\*.

#### Blanco con ojo amarillo

#### Apocynaceae

*Plumeria emarginata* Griseb. /Endemismo /Lirio, lirio indígena /Silvestre /Árbol /Matorral xeromorfo costero y subcostero y vegetación de costa rocosa / marcadores de límites\*\*\*, soportes de cercas\*\*\*, barreras contra

incendios\*\*\*, setos vivos\*\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, cultivar en los centros de los patios\*\*\*.

Blanco o rosado

Bixaceae

*Bixa orellana* L. /Bija, achiote /Silvestre y cultivada /Arbusto /Huertos y jardines / marcadores de límites\*\*\*, setos vivos\*\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*, cubrir cercas\*\*\*, rincones de jardines\*.

Bombacaceae

*Ceiba pentandra* (L.) Gaertn. /Ceiba /Silvestre y cultivada /Árbol /Bosque siempreverde micrófilo, bosque semideciduo mesófilo y jardines / sombra\*, cortinas rompe-vientos\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*.

Caesalpiniaceae

*Bauhinia divaricata* L. /Pata de vaca /Silvestre /Arbusto /Bosque semideciduo, jardines / marcadores de límites\*\*, setos vivos\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, cubrir cercas\*\*.

Clusiaceae

*Clusia rosea* Jacq. /Copey, cupey /Silvestre y cultivada /Árbol /Bosque semideciduo mesófilo y jardines / sombra\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

Lamiaceae

*Ocimum gratissimum* L. /Albahaca cimarrona /albahaca de clavo, orégano cimarrón, albahaca gratisima /Silvestre / Hierba /Ruderal, jardines, terrenos yermos y potreros / marcadores de límites\*\*, cubiertas terrestres\*\*\*, sembrar en macetas\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

Phytolaccaceae

*Rivina humilis* L. /Ojo de ratón /coralito /Silvestre y cultivada /Hierba /Bosque siempreverde micrófilo, matorral xeromorfo costero y subcostero, ruderal, jardines y terrenos yermos / marcadores de límites\*\*\*, cubiertas terrestres\*\*\*, sembrar en macetas\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, cultivar en los centros de los patios\*\*.

Rubiaceae

*Morinda royoc* L. /Curamagüey, pina de ratón, piñipiñi, ruibarbo de la tierra, raíz de indio, garañón /Silvestre /Liana / Bosque siempreverde micrófilo, matorral xeromorfo costero y subcostero y vegetación de costa rocosa / rincones de jardines\*.

Sapindaceae

*Serjania diversifolia* (Jacq.) Radlk. /Bejuco baracoa, bejuco colorado /Silvestre /Liana /Bosque siempreverde micrófilo, matorral xeromorfo costero y subcostero / cubrir cercas\*\*\*, cubrir paredes antiestéticas\*\*\*.

Blanco pasando a rosado y rojo

Malvaceae

*Hibiscus mutabilis* L. /Malva rosa, malpacifico /Silvestre y cultivada /Arbusto /Ruderal, jardines y terrenos yermos / marcadores de límites\*\*\*, setos vivos\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, cultivar en los centros de los patios\*, cubrir cercas\*\*\*.

Blanco verdoso

Sapindaceae

*Melicoccus bijugatus* Jacq. /Mamoncillo, anoncillo /Silvestre y cultivada /Árbol /Ruderal, huertos, jardines y terrenos yermos / marcadores de límites\*\*, , soportes de cercas\*\*, sombra\*, cortinas rompe-vientos\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*.

Blanco-crema

Arecaceae

*Cocos nucifera* L. /Coco, cocotero /Silvestre y cultivada /Árbol /Vegetación de costa arenosa, jardines y huertos / marcadores de límites\*, cultivar en los centros de los patios\*.

Carmelita claro grisáceo

Casuarinaceae

*Casuarina equisetifolia* Forst. /Casuarina, pino de Australia /Silvestre y cultivada /Árbol / marcadores de límites\*\*, soportes de cercas\*\*, sombra\*, cortinas rompe-vientos\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*.

Crema

Meliaceae

*Cedrela cubensis* Bisse /Endemismo /Cedro caoba, cedro macho /Silvestre /Árbol /Bosque siempreverde micrófilo y bosque semideciduo mesófilo / sombra\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*\*.

*Cedrela odorata* L. /Cedro, cedro hembra, cedro macho, cedro amargo /Silvestre y cultivada /Árbol /Bosque semideciduo mesófilo y jardines / sombra\*, cultivar en los centros de los patios\*\*.

*Guarea guidonia* (L.) Sleumer /Yamao, yamagua /Silvestre /Árbol /Bosque semideciduo mesófilo / marcadores de límites\*\*\*, sombra\*, cultivar en los centros de los patios\*\*\*.

*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq. /Caoba de Cuba, caoba, caoba antillana, caoba dominicana, caoba caracolillo /Silvestre y cultivada /Árbol /Bosque siempreverde micrófilo, bosque semideciduo, vegetación de costa arenosa y jardines / marcadores de límites\*\*, soportes de cercas\*\*, sombra\*, cortinas rompe-vientos\*\*, cultivar en los centros de los patios\*.

*Trichilia hirta* L. /Cabo de hacha, guaban /Silvestre /Árbol /Bosque siempreverde micrófilo, bosque semideciduo mesófilo / soportes de cercas\*\*, sombra\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

Escarlata

Euphorbiaceae

*Pedilanthus tithymaloides* (L.) Poit. ssp. *tithymaloides* /Zapatitos, itamo real, gallito, dictamo real /Silvestre y cultivada /Arbusto /Matorral xeromorfo costero y subcostero, ruderal, jardines y terrenos yermos / marcadores de límites\*, setos vivos\*, cubiertas terrestres\*\*, sembrar en macetas\*, cultivar en los centros de los patios\*\*.

Escarlata o carmín

Euphorbiaceae

*Jatropha integerrima* Jacq. /Peregrina, yuramira, coralillo /Silvestre y cultivada /Arbusto /Bosque siempreverde micrófilo, bosque semideciduo mesófilo y jardines / marcadores de límites\*, setos vivos\*, cubiertas terrestres\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, cubrir cercas\*\*, rincones de jardines\*.

Morado grisáceo

Meliaceae

*Melia azedarach* L. /Paraíso, árbol quitasol /Silvestre y cultivada /Árbol /Ruderal, jardines y terrenos yermos / soportes de cercas\*\*, sombra\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*.

Morado oscuro, azul pálido o blanco

Verbenaceae

*Duranta erecta* L. /No me olvides, celosa, celosa cimarrona, garbancillo, violetina /Silvestre y cultivada /Arbusto /Matorral xeromorfo costero y subcostero y jardines / marcadores de límites\*\*, setos vivos\*\*, cubiertas terrestres\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

Morado pálido o blanco

Asteraceae

*Koanophyllon villosum* (Sw.) King & Robins. ssp. *villosum* /Rompezaragüey de sabana, albahaquilla, travesera, casco de mula, albahaca de sabana, trebolillo, abre camino /Silvestre y cultivada /Arbusto /Ruderal, jardines, terrenos yermos y potreros / marcadores de límites\*\*\*, setos vivos\*\*\*, cubiertas terrestres\*\*\*, sembrar en macetas\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

Morado, rosado o blanco

Verbenaceae

*Lippia alba* (Mill.) N. E. Br. /Quita dolor, salvia americana, flor de España, menta americana /Silvestre y cultivada /Arbusto /Ruderal, jardines y terrenos yermos / marcadores de límites\*\*, setos vivos\*\*, cubiertas terrestres\*\*, cultivar en los centros de los patios\*, rincones de jardines\*.

Plata y púrpura

Amaranthaceae

*Celosia argentea* L. var. *argentea* /Guaniquiqui, moco de pavo, moco de guanajo /Silvestre y cultivada /Hierba /Ruderal, jardines y terrenos yermos / marcadores de límites\*\*, cubiertas terrestres\*\*, sembrar en macetas\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

Púrpura oscuro

Orchidaceae

*Cattleyopsis ortgiesiana* (Rchb. F.) Cogn. /Endemismo /Orquídea /Silvestre y cultivada /Epífita /Bosque semideciduo mesófilo y jardines /sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, sembrar sobre árboles, troncos muertos y palmas\*\*.

Púrpura, carmelita y lila

Orchidaceae

*Epidendrum phoeniceum* Lindl. /Endemismo /Flor de San Pedro /Silvestre y cultivada /Epífita /Bosque semideciduo mesófilo y jardines /sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, sembrar sobre árboles, troncos muertos y palmas\*\*.

Purpúreo-amarillento

Bignoniaceae

*Crescentia cujete* L. /Güira /Silvestre y cultivada /Árbol /Jardines / marcadores de límites\*\*, barreras contra incendios\*\*\*, sombra\*\*, setos vivos\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

Púrpura pálido

Lamiaceae

*Mentha nemorosa* Willd. ex L. /Hierba buena /Silvestre y cultivada /Hierba /Comunidades acuáticas de agua dulce, ruderal, huertos, jardines y terrenos yermos / marcadores de límites\*\*, cubiertas terrestres\*\*, céspedes\*\*, sembrar en macetas\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

Púrpura pálido a blanco

Convolvulaceae

*Ipomoea batatas* (L.) Lam. /Boniato /Cultivada /Liana /Huertos / cubiertas terrestres\*\*\*

Lamiaceae

*Mentha piperita* L. /Hierbabuena, toronjil de menta /Cultivada /Hierba /Huertos y jardines / marcadores de límites\*\*, cubiertas terrestres\*\*, céspedes\*\*, sembrar en macetas\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

Púrpura rosa, amarillo, rojo, blanco, naranja, salmón

Malvaceae

*Hibiscus rosa-sinensis* L. /Mar pacífico, marpacífico /Cultivada /Arbusto /Jardines / marcadores de límites\*, barreras para animales\*\*\*, barreras contra incendios\*\*\*, setos vivos\*, cubiertas terrestres\*\*\*, sembrar en macetas\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, cultivar en los centros de los patios\*, cubrir cercas\*, rincones de jardines\*, cubrir paredes antiestéticas\*\*.

Roja con borde amarillo, amarillo o rojo salmón

Caesalpiniaceae

*Caesalpinia pulcherrima* (L.) Sw. /Guacamaya, clavellina, framboyán francés /Silvestre y cultivada /Arbusto /Ruderal, segetal / marcadores de límites\*\*\*, setos vivos\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, cubrir cercas\*\*\*, rincones de jardines\*.

Rojo

Malvaceae

*Malvaviscus arboreus* Cav. var. *mexicanus* Schlecht. /Farolito, amapola sencilla, malvaviscun /Silvestre /Arbusto / Bosque siempreverde micrófilo y bosque semidecuido mesófilo / marcadores de límites\*\*\*, setos vivos\*\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, cultivar en los centros de los patios\*\*\*, rincones de jardines\*\*\*.

Papilionaceae

*Erythrina standleyana* Krukoff /Piñón /Silvestre /Árbol /Bosque semidecuido mesófilo / marcadores de límites\*, soportes de cercas\*, setos vivos\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*\*.

Rojo anaranjado

Caesalpiniaceae

*Delonix regia* (Hook.) Raf. /Framboyán, framboyán rojo /Silvestre y cultivada /Árbol /Bosque semidecuido, ruderal, jardines, terrenos yermos y potreros / marcadores de límites\*\*, soportes de cercas\*\*, sombra\*, cortinas rompe-vientos\*\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, cultivar en los centros de los patios\*\*.

Rojo con centro amarillo

Asclepiadaceae

*Asclepias curassavica* L. /Flor de la calentura, cura, mata o vuelve loco /Silvestre y cultivada /Hierba /Ruderal, segetal, terrenos yermos y cultivados / marcadores de límites\*\*, cubiertas terrestres\*\*, sembrar en macetas\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*\*.

Rojo salmón

Papilionaceae

*Indigofera suffruticosa* Mill. /Azul, azul de hojas, añil cimarrón, añil /Silvestre /Arbusto /Matorral xeromorfo costero y subcostero, ruderal y terrenos yermos / cubiertas terrestres\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

Rojo, amarillo, salmón

Cannaceae

*Canna orchoides* Bailey /Platanillo /Cultivada /Hierba /Jardines / marcadores de límites\*\*, setos vivos\*\*, cubiertas terrestres\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

Rosa pálido

Bignoniaceae

*Tabebuia angustata* Britt. /Roble blanco, roble, roble yugo /Silvestre y cultivada /Árbol /Jardines / soportes de cercas\*\*, cortinas rompe-vientos\*\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*.

Orchidaceae

*Cattleyopsis lindenii* (Lindl.) Cogn. /Orquídea /Silvestre y cultivada /Epífita /Bosque siempreverde micrófilo, matorral xeromorfo costero y subcostero, vegetación de costa rocosa y jardines /sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*\*, sembrar sobre árboles, troncos muertos y palmas\*\*.

Rosa y amarillo

Mimosaceae

*Dichrostachys cinerea* (L.) Wight & Arn. /Aroma, marabú /Silvestre /Árbol /Sabanas antrópicas / marcadores de límites\*\*, barreras para animales\*\*, setos vivos\*\*, cubiertas terrestres\*.

Rosa, amarillo y rojo

Zingiberaceae

*Zerumbet speciosum* Wendl. /Colonia, dragón /Silvestre y cultivada /Hierba /Ruderal, jardines y terrenos yermos / marcadores de límites\*\*, barreras contra incendios\*\*\*, setos vivos\*\*, cubiertas terrestres\*\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, cultivar en los centros de los patios\*\*.

Rosado intenso

Alstroemeriaceae

*Bomarea ovata* (Cav.) Mirb. /Gloriosa del país, campanillitas /Silvestre /Liana /Bosque semideciduo mesófilo / sembrar en macetas\*\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*, rincones de jardines\*\*\*.

Asteraceae

*Pluchea carolinensis* (Jacq.) G. Don /Salvia de playa /Silvestre y cultivada /Arbusto /Matorral xeromorfo costero y subcostero y jardines / marcadores de límites\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*\*, rincones de jardines\*.

Caesalpiniaceae

*Bauhinia jenningsii* P. Wilson /Mariposa /Silvestre /Arbusto /Bosque semideciduo mesófilo /sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*\*, rincones de jardines\*\*\*.

Capparaceae

*Cleome hasslerana* Chodat /Quita maldición /Cultivada /Hierba /Jardines / marcadores de límites\*\*, cubiertas terrestres\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

Rosado a amarillo y rojo

Malvaceae

*Talipariti elatum* (Sw.) Fryxell. /Majagua azul, majagua /Silvestre y cultivada /Árbol /Bosque semideciduo mesófilo y jardines / marcadores de límites\*\*, soportes de cercas\*\*, sombra\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*\*.

Rosado, púrpuro

Papilionaceae

*Andira inermis* (W. Wright) DC. /Yaba /Silvestre y cultivada /Árbol /Bosque semideciduo mesófilo y jardines / marcadores de límites\*\*, soportes de cercas\*\*\*, sombra\*, cortinas rompe-vientos\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*\*.

*Gliricidia sepium* (Jacq.) Steud. /Piñón florido, piñón violento, café con leche, Júpiter, piñón amoroso, piñón, bienvestido, piñón francés /Silvestre y cultivada /Árbol /Bosque semideciduo, ruderal, jardines, terrenos yermos y cultivados / marcadores de límites\*\*, soportes de cercas\*\*, sombra\*, cortinas rompe-vientos\*\*, setos vivos\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

Rosado, violeta

Bromeliaceae

*Ananas comosus* (L.) Merrill. var. *comosus* /Piña, piña blanca /Cultivada /Arbusto /Huertos / marcadores de límites\*\*, barreras para animales\*\*\*, setos vivos\*\*\*, cubiertas terrestres\*\*\*, sembrar en macetas\*\*, rincones de jardines\*.

Salmón por fuera y blanco por dentro

Cactaceae

*Selenicereus grandiflorus* (L.) Britt. & Rose /Pitahaya /Silvestre y cultivada /Liana /Bosque siempreverde micrófilo, matorral xeromorfo costero y subcostero y jardines / cultivar en los centros de los patios\*\*, cubrir cercas\*\*\*, rincones de jardines\*\*\*.

Verde

Combretaceae

*Bucida buceras* L. /Júcaro, júcaro negro /Silvestre /Árbol / marcadores de límites\*\*, soportes de cercas\*\*, sombra\*\*,

cortinas rompe-vientos\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*\*.

#### Euphorbiaceae

*Euphorbia lactea* Haw. /Tuna de cruz, cola de caimán, cardón /Silvestre y cultivada /Arbusto /Ruderal, segetal, huertos, jardines y terrenos yermos / marcadores de límites\*\*, barreras para animales\*, setos vivos\*, cubrir cercas\*, rincones de jardines\*.

*Margaritaria nobilis* L. /Llorón, azulejo, guaicaje, cacao /Silvestre /Árbol /Bosque siempreverde / cubrir cercas\*\*\*, rincones de jardines\*\*\*.

*Savia sessiliflora* (Sw.) Willd. /Maco, amansaguapo, ahorca jíbaro, carbonero /Silvestre /Árbol /Bosque siempreverde y bosque semideciduo mesófilo mesófilo/ marcadores de límites\*\*\*, setos vivos\*\*\*, rincones de jardines\*.

#### Moraceae

*Ficus aurea* Nutt. /Jagüey hembra /Silvestre y cultivada /Árbol /Bosque semideciduo mesófilo mesófilo y jardines / marcadores de límites\*\*, soportes de cercas\*\*, sombra\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

*Ficus havanensis* Rossb. /Endemismo /Jagüey /Silvestre /Árbol /Bosque siempreverde y jardines / marcadores de límites\*\*, soportes de cercas\*\*, sombra\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

*Ficus membranacea* Wr. /Jagüey, jagüey de vaca /Silvestre y cultivada /Árbol /Bosque semideciduo mesófilo y jardines / marcadores de límites\*\*, soportes de cercas\*\*, sombra\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

#### Orchidaceae

*Polystachya foliosa* (Hook.) Rchb. F. /Orquídea /Silvestre /Epífita /Bosque semideciduo mesófilo / Observar su belleza en la naturaleza.

#### Piperaceae

*Piper ossanum* (C. DC.) Trel. /Endemismo /Caisimón de anís /Silvestre y cultivada /Arbusto /Bosque semideciduo, huertos y jardines / marcadores de límites\*\*, setos vivos\*\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

#### Poaceae

*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf /Caña santa, hierba limón, hierba de la calentura /Cultivada /Hierba /Huertos y jardines / marcadores de límites\*\*, cubiertas terrestres\*\*, céspedes\*\*, sembrar en macetas\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

*Cynodon dactylon* (L.) Pers. /Hierba fina, hierba de la bermuda, grama, pasto estrella /Silvestre y cultivada /Hierba /Sabanas antrópicas, ruderal, jardines, terrenos yermos y potreros / cubiertas terrestres\*\*, céspedes\*\*, rincones de jardines\*\*.

*Olyra latifolia* L. /Pito, tibisi /Silvestre /Hierba /Bosque semideciduo.

*Paspalum notatum* Flugge /Cambute, sacasebo, cañamazo /Silvestre /Hierba /Sabanas antrópicas, ruderal y terrenos yermos / cubiertas terrestres\*\*, céspedes\*\*.

#### Polygonaceae

*Coccoloba uvifera* (L.) L. /Uva caleta, uvero /Silvestre y cultivada /Árbol /Matorral xeromorfo costero y subcostero, vegetación de costa rocosa, vegetación de costa arenosa y jardines / marcadores de límites\*\*, soportes de cercas\*\*, barreras contra incendios\*\*, sombra\*, cortinas rompe-vientos\*, setos vivos\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*\*.

#### Rhamnaceae

*Colubrina elliptica* (Sw.) Brizicki & Stern /Amargo, carbonero de costa, carbonero, jayajabico /Silvestre /Árbol /Bosque siempreverde micrófilo y matorral xeromorfo costero y subcostero / marcadores de límites\*\*\*, rincones de jardines\*\*\*.

#### Rutaceae

*Ruta chalepensis* L. /Ruda /Cultivada /Hierba /Huertos y jardines / marcadores de límites\*\*, cubiertas terrestres\*\*, sembrar en macetas\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

#### Urticaceae

*Pilea microphylla* (L.) Liebm. var. *microphylla* /Frescura /Silvestre y cultivada /Hierba /Ruderal, jardines, terrenos yermos y potreros / marcadores de límites\*, cubiertas terrestres\*, céspedes\*\*, sembrar en macetas\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

#### Vitaceae

*Ampelopsis arborea* (L.) Koehne /Parrita de playa /Silvestre /Liana /Matorral xeromorfo costero y subcostero / cubrir cercas\*, cubrir paredes antiestéticas\*\*.

*Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch. /Ubí colorado, parrita cimarrona /Silvestre /Liana /Matorral xeromorfo costero y subcostero. / cubrir cercas\*\*\*, cubrir paredes antiestéticas\*\*.

#### Verde o amarillo

#### Burseraceae

*Bursera simaruba* (L.) Sargent /Azucarero, almácigo colorado, almácigo /Silvestre y cultivada /Árbol /Bosque

siempreverde micrófilo, bosque semideciduo, matorral xeromorfo costero y subcostero, huertos y jardines / marcadores de límites\*\*, soportes de cercas\*, sombra\*, cortinas rompe-vientos\*\*, setos vivos\*, cultivar en los centros de los patios\*, rincones de jardines\*\*.

Verde pasando a amarillo

Orchidaceae

*Polystachya cerea* Lindl. /Orquídea /Silvestre /Epífita /Bosque semideciduo mesófilo / sembrar sobre árboles, troncos muertos y palmas\*\*\*.

Verde rojizo y carmelita rojizo

Crassulaceae

*Kalanchoe pinnata* (Lam.) Pers. / Hoja bruja, inmortal, siempreviva, prodigiosa, belladona /Silvestre y cultivada / Hierba / Comunidades acuáticas de agua dulce, ruderal, jardines y terrenos yermos / marcadores de límites\*, setos vivos\*, cubiertas terrestres\*\*, sembrar en macetas\*\*, sus flores cortadas para los adornos florales del interior de las viviendas\*\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

Verde, blanco

Euphorbiaceae

*Jatropha curcas* L. /Piñón purgante, piñón de cerca, piñón botija /Silvestre y cultivada /Arbusto /Ruderal, jardines y terrenos yermos / marcadores de límites\*\*, setos vivos\*, cubiertas terrestres\*\*, sembrar en macetas\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

Verde, rojizo

Euphorbiaceae

*Ricinus communis* L. /Palmacristi, higueta, ricino /Silvestre y cultivada /Arbusto /Ruderal, segetal, jardines, terrenos yermos y cultivados / cultivar en los centros de los patios\*\*\*, rincones de jardines\*.

Violeta

Bromeliaceae

*Tillandsia fasciculata* Sw. /Curujey /Silvestre /Epífita /Bosque siempreverde micrófilo y bosque semideciduo mesófilo / sembrar sobre árboles, troncos muertos y palmas\*\*\*.

*Tillandsia juncea* (R. & P.) Poir. /Curujey /Silvestre /Epífita /Bosque siempreverde micrófilo y bosque semideciduo mesófilo / sembrar sobre árboles, troncos muertos y palmas\*\*\*.

Lamiaceae

*Ocimum tenuiflorum* L. /Albahaca cimarrona, albahaca morada, albahaca morada criolla /Silvestre y cultivada /Hierba /Bosque siempreverde micrófilo, ruderal, segetal, jardines, potreros, terrenos yermos y cultivados / marcadores de límites\*\*, cubiertas terrestres\*\*, sembrar en macetas\*, cultivar en los centros de los patios\*\*, rincones de jardines\*.

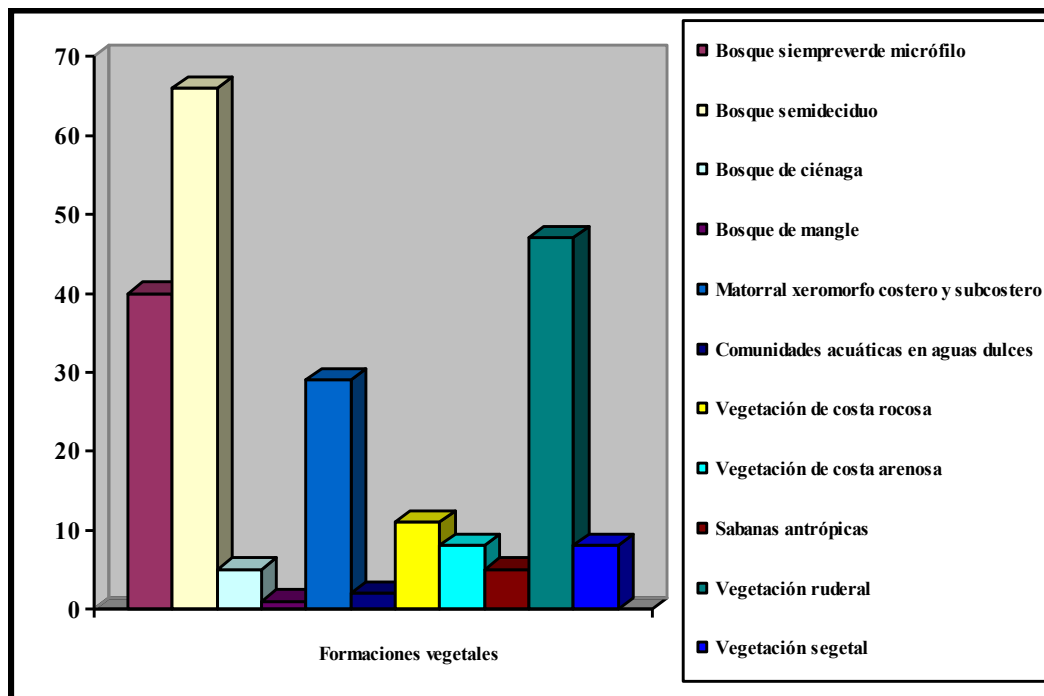


Fig. 1. Distribución de los recursos vegetales ornamentales presentes en la Reserva de la Biosfera Península de Guanahacabibes por formación vegetal.