

ruderal y segetal solo cuando se antropiza su hábitat

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita.

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Antillas Mayores y Menores, Margarita, México, América del Norte, Central y del Sur.

Tephrosia cinerea (L.) Pers. (Barbesco)
Hierba de América tropical.

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, abundante, en formaciones primarias y secundarias, terrenos arenosos o rocosos y agotados cerca de las costas en áreas abiertas, frecuente como maleza en las vegetaciones ruderal y segetal.

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Complejo de Vegetación de Costa Arenosa, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Bosque de Pinos

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal.

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Aruba, Bonaire, Curazao, Margarita, México, América Central y del Sur.

Teramnus labialis (L. f.) Spreng.

Liana del Caribe.

Características ecológicas: Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila obligada, maleza en matorrales secundarios y terrenos yermos pedregosos.

Formaciones vegetales primarias: Bosque de Galería, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Herbazales de orillas de arroyos y ríos.

Formaciones vegetales secundarias: Matorral, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal.

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Trinidad, Tobago, México, América Central.

Se cultiva.

Teramnus uncinatus (L.) Sw.

Liana de América tropical.

Características ecológicas: Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, algo abundante, en formaciones primarias arbóreas y arbustivas altas, en Vegetación Ruderal solo cuando se antropiza su hábitat.

Formaciones vegetales primarias: Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero.

Formaciones vegetales secundarias: Vegetación Ruderal.

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Antillas Mayores, Islas Caimán, Margarita, México, América Central y del Sur.

Vigna trichocarpa (C. Wright) A. Delgado

Hierba de América tropical.

Características ecológicas: Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, muy escasa.

Formaciones vegetales primarias: Bosque de Ciénaga, Herbazal de Ciénaga, Bosque Semideciduo Mesófilo.

Formaciones vegetales secundarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales, Vegetación Ruderal.

Lugar de origen: Cuba, Jamaica, Trinidad, México, América del Sur.

HAEMODORACEAE

Xiphidium caeruleum Aubl. (Espadilla)

Hierba de América tropical.

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, escasa en formaciones vegetales primarias, desde lugares húmedos y sombreados hasta abiertos y secos, mayormente cultivada o escapada del cultivo.

Formaciones vegetales primarias: Bosque de Pinos, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque de Ciénaga, Complejo de Vegetación de Mogote.

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Vegetación Ruderal.

Lugar de origen: Cuba, La Española, Jamaica, Antillas Menores, México, América Central y del Sur.

Se cultiva como medicinal y ornamental, frecuentemente en jardines.

HYPERICACEAE

Hypericum diosmoides Griseb.

Arbusto de Antillas Mayores.

Características ecológicas: Especie dominada, esciófila.

Formaciones vegetales primarias: Bosque Pluvial Montano, Bosque Siempreverde Mesófilo, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita.

Formaciones vegetales secundarias: Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Cuba, La Española, Puerto Rico.

IRIDACEAE

Sisyrinchium angustifolium Mill.

Hierba de América tropical.

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, relativamente común solo en Herbazal de Ciénaga y en potreros húmedos.

Formaciones vegetales primarias: Herbazal de Ciénaga.

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Antrópicas

Lugar de origen: Cuba, La Española, América del Norte.

Sisyrinchium miamense E.P. Bicknell.

Hierba del norte del Caribe.

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, relativamente común solo en Herbazal de Ciénaga y en potreros húmedos.

Formaciones vegetales primarias: Herbazal de Ciénaga.

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Antrópicas.

Lugar de origen: Cuba, SE Estados Unidos de América.

LAMIACEAE

Salvia setosa Fernald

Hierba del Caribe.

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, escasa, en formaciones primarias litorales, secundarias ruderales, planta litoral que aprovecha las situaciones ruderales para penetrar en el interior.

Formaciones vegetales primarias: Complejo de Vegetación de Costa Roca, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero.

Formaciones vegetales secundarias: Vegetación Ruderal.

Lugar de origen: Cuba, México.

Scutellaria havanensis Jacq. (Escudo de La Habana)

Hierba del norte del Caribe.

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa presente desde la costa hasta los sustratos serpentiniticos (posee vicariancia), mogotes y la Vegetación Ruderal de esas áreas, aparentemente escasa por no ser visible debido a su pequeño tamaño.

Formaciones vegetales primarias: Bosque de Pinos, Bosque Semideciduo Mesófilo, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque de Galería estos dos últimos, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre serpentinita, Complejo de Vegetación de Mogote.

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal.

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Antillas Mayores, Florida.

Teucrium cubense Jacq. Yerba del pasmo
Hierba de América tropical.

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, escasa, de lugares húmedos sobre caliza, serpentinita o arenas cuarcíticas.

Formaciones vegetales primarias: Bosque de Galería, Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Matorral Xeromorfo

Subespinoso sobre serpentinita, Herbazales de orillas de arroyos y ríos.

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal.

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Cuba, La Española, México, América del Norte y del Sur.

Teucrium vesicarium Mill.

Hierba de América tropical.

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, escasa, calizas o suelos cuarcíticos húmedos

Formaciones vegetales primarias: Bosque de Galería, Herbazales de orillas de arroyos y ríos.

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal.

Lugar de origen: Cuba, La Española, Jamaica, México, América Central y del Sur.

LOGANIACEAE

Mitreola petiolata (J.F. Gmel.) Torr. & A. Gray

Hierba de América tropical.

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, abundante en sabanas húmedas, ruderal solo cuando se penetra en su hábitat, restringida a ecótopos acuáticos, semiacuáticos o húmedos.

Formaciones vegetales primarias: Herbazal de Ciénaga, Comunidades Acuáticas de agua dulce, Herbazales de orillas de arroyos y ríos.

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Seminaturales, Vegetación Ruderal.

Lugar de origen: Antillas Mayores y Menores, Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur.

Strychnos grayi Griseb. (Zarza cimarrona)

Liana de Antillas Mayores.

Características ecológicas: Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, escasa, componente de la vegetación primaria, tras el impacto su número aumenta, compite con cultivos en el sotobosque.

Formaciones vegetales primarias: Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano.

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Cuba, La Española

LYTHRACEAE

Ammannia latifolia L.

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, abundante en vegetaciones acuáticas, invasora en terrenos más o menos secos y en orillas de cunetas

Formaciones vegetales primarias: Herbazal de Ciénaga, Comunidades Acuáticas de agua dulce, Herbazales de orillas de arroyos y ríos.

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales, Vegetación Ruderal.

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Trinidad, Bonaire, Curazao, Margarita, Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur.

MALPIGHIACEAE

Heteropterys laurifolia (L.) A. Juss. (Bejuco vergajo)

Liana del Caribe

Características ecológicas: Especie trepadora abundante que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, escasa, formaciones primarias arbóreas, secundarias arbóreas, arbustivas y Hierbas, segetal solo cuando se antropiza su hábitat, maleza de café y cacao.

Formaciones vegetales primarias: Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Pluvial Montano, Bosque de Ciénaga.

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral, Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Antillas Mayores, Islas Vírgenes, Margarita, México, América Central.

Malpighia cubensis Kunth (Palo bronco chico)

Arbusto del norte del Caribe.

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, de lugares abiertos, pero puede crecer a la sombra en el Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero alto con altura hasta de 5 m buscando probablemente el sol, localmente abundante y muy molesta.

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Bosque de Pinos.

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Seminaturales, Vegetación Segetal.

Lugar de origen: Cuba, Islas Caimán

Stigmaphyllon diversifolium (Kunth) A. Juss. (San Pedro)

Liana de las Antillas

Características ecológicas: Especie trepadora abundante que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, en formaciones primarias y secundarias, aunque no en segetales

Formaciones vegetales primarias: Bosque Siempreverde Notófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita.

Formaciones vegetales secundarias: bosque, matorral, Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales, Vegetación Ruderal.

Lugar de origen: Cuba, La Española, Antillas Menores.

Stigmaphyllon sagraum A. Juss. (San Pedro)

Liana del norte del Caribe

Características ecológicas: Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, abundante en sabanas serpentiniticas, en formaciones primarias y secundarias, tiene ecomorfos en varios tipos de vegetación cubana.

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Siempreverde Notófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita.

Formaciones vegetales secundarias: bosque, matorral, Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales, Vegetación Segetal.

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Cuba, La Española

Triopterys rigida Sw. (Bejuco San Pedro)

Liana de Antillas Mayores

Características ecológicas: Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, no abundante, en formaciones primarias y secundarias, incluidas las ruderales, segetal, pero no agresiva, solo cuando se penetra en su habitat.

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo

Formaciones vegetales secundarias: Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Cuba, La Española

MALVACEAE

Abutilon abutiloides (Jacq.) Garcke ex Hochr.

Arbusto América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, siempre cercana al litoral, está en las terrazas de Pilón, componente de la vegetación primaria, su número no aumenta significativamente con el impacto

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque Siempreverde Notófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo

Formaciones vegetales secundarias: Matorral, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Antillas Mayores, Islas Vírgenes, México, América del Norte, Central y del Sur

Abutilon giganteum (Jacq.) Sweet

Arbusto de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, componente de la vegetación primaria, su número no aumenta significativamente con el impacto, siempre cercana al litoral

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque Siempreverde Notófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Antrópicas, Matorral, Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Cuba, La Española, Jamaica, México, América Central y del Sur

Abutilon hulseanum (Torr. & A. Gray)

Torr. ex A. Gray

Arbusto de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, abundante solo localmente, presente en la manigua costera y formaciones secundarias cerca de su hábitat, Hierbas y ruderales

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Cuba, Jamaica, Puerto Rico, Antillas Menores, México, América del Norte y del Sur

Abutilon permolle (Willd.) Sweet

Arbusto de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, escasa, restringida a vegetaciones primarias arbustivas y Hierbas, ruderal y segetal solo cuando su hábitat es antropizado, no se halla en Cuba Occidental

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Complejo de Vegetación de Costa Rocosa, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

Formaciones vegetales secundarias: Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores, México, América del Norte, Central y del Sur

Ceiba pentandra (L.) Gaertn. (Ceiba)

Árbol de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, muy abundante en numerosas formaciones primarias arbóreas, secundarias Hierbas

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Siempreverde Notófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Complejo de Vegetación de Mogote, Bosque Pluvial de Llanura

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Curazao, Margarita, Tobago, Trinidad, México, América Central y del Sur
Se cultiva

Corchorus hirsutus L. (Marilópez)

Arbusto del Caribe

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, típico elemento litoral o sublitoral, ruderal solamente cuando se antropiza su hábitat

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

Formaciones vegetales secundarias: Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Aruba, Bonaire, Curazao, Venezuela

Gaya occidentalis (L.) Sweet (Botón de oro)
Hierba del Caribe

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, localmente abundante, formaciones primarias arbóreas, arbustivas y Hierbas, secundarias ruderales y segetales solo cuando su hábitat recibe impacto antrópico

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Matorral Xeromorfo

Costero y Subcostero, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

Formaciones vegetales secundarias:

Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Cuba, La Española, Antillas Menores, México, América Central

Guazuma ulmifolia Lam. (Guásima)

Árbol de América tropical

Características ecológicas: Especie arbóreo, dominante o dominada, heliófila facultativa abundante, en numerosas formaciones primarias y secundarias, árbol dicotiledóneo muy ampliamente distribuido en Cuba, es domesticable

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre serpentinita, Bosque de Pinos, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral, Sabanas Antrópicas, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Margarita, México, América Central y del Sur
Se cultiva

Herissantia crispera (L.) Brizicky (Friega plato)

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, escasa, en vegetaciones secas, una maleza de suelos perturbados por el impacto antrópico

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero Formaciones vegetales secundarias: Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Curazao, Margarita, Trinidad, México, Estados Unidos de América, América Central y del Sur

Hibiscus costatus A. Rich. (Hibiscus de sabana)

Arbusto del Caribe

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, restringida a suelos cuarcíticos y serpentiniticos

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Bosque de Pinos

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Cuba, México, América Central

Hibiscus elatus Sw. (Majagua)

Árbol de Antillas Mayores

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, abundante, escasa, en bosques de galería y de Ciénaga

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial de Llanura, Bosque Pluvial Montano

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral, Sabanas Antrópicas

Lugar de origen: Cuba, Jamaica
Muy cultivada como maderable y ornamental

Hibiscus phoeniceus Jacq. (Peregrina)

Arbusto de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, abundante pero restringida a formaciones mayormente litorales, sublitorales y riparias.

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque de Galería, Complejo de Vegetación de Costa Roca.

Formaciones vegetales secundarias: Matorral, Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Aruba, Curazao, Bonaire, México, América Central y del Sur
Se cultiva en ocasiones

Malvastrum corchorifolium (Desr.) Britton ex Small (Malva)

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, restringida a formaciones Hierbas litorales y sublitorales, elemento típico costero

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Curazao, Florida, México, América Central y del Sur

Melochia manducata C. Wright

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, escasa, presente en pinares y arenas cuarcíticas

Formaciones vegetales primarias: Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Seminaturales

Lugar de origen: Cuba, La Española, Jamaica, México, Brasil

Melochia pyramidata L. (Malva de caballo)

Arbusto de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, abundante, en formaciones primarias arbóreas abiertas y arbustivas, secundarias arbustivas, Hierbas, ruderales y segetales, más frecuente en formaciones secundarias que primarias

Formaciones vegetales primarias: Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

Formaciones vegetales secundarias: Matorral, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas

Vírgenes, Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

Pavonia fruticosa (Mill.) Fawc. & Rendle (Tábano)

Arbusto de América tropical

Características ecológicas: Especie dominada, esciófila, localmente abundante, pero restringida solo a formaciones primarias arbóreas y secundarias arbóreas y arbustivas y no en formaciones ruderales y segetales

Formaciones vegetales primarias: Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano, Bosque de Galería, Bosque Semideciduo Mesófilo

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral

Lugar de origen: Antillas Mayores y Menores, Tobago, Trinidad, América Central y del Sur.

Pavonia spinifex (L.) Cav. (Guizazo de tres filos)

Arbusto de América tropical

Características ecológicas: Especie dominada, esciófila, restringida a formaciones primarias arbóreas y secundarias arbóreas y arbustivas, abundante, no penetra en vegetaciones ruderales ni segetales

Formaciones vegetales primarias: Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Pluvial Montano, Bosque de Galería

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Margarita, Trinidad, Estados Unidos de América de América

Sida abutilifolia Mill.

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, escasa, ruderal solo cuando se antropiza su hábitat

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Antillas Mayores y Menores, Islas Menores, Aruba, Bonaire, Curazao, Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

Sidastrum multiflorum (Jacq.) Fryxell
Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, típica invasora de origen litoral, en arboledas, potreros, parques, se propaga detrás de los cultivos o a medida que los terrenos se labran.

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque Siempreverde Notófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo

Formaciones vegetales secundarias: Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, La Española, Cuba, Puerto Rico, Islas Vírgenes, Antillas Menores, Margarita, Trinidad, América del Sur

Waltheria indica L. (Malva blanca)
Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, de suelos serpentínicos o calizos, abundante en formaciones primarias y secundarias, caminos y claros de bosques

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo

Formaciones vegetales secundarias: Matorral, Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Aruba, Bonaire, Curazao, Margarita, Tobago, Trinidad, Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

Wissadula periplocifolia (L.) C. Presl ex Thwaites (Escoba)

Arbusto de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, escasa

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral, Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales, Vegetación Ruderal,

Lugar de origen: Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Margarita, Trinidad, México, América del Norte, Central y del Sur

MARCGRAVIACEAE

Marcgravia rectiflora Triana & Planch.
(Bejuco palmar)

Liana del norte del Caribe

Características ecológicas: Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, en árboles y palmas solitarias de Banao, cerca del pueblo, hasta los 800 m, en bosques pluviales y de galería, vegetación secundaria y segetal, calizas, serpentinitas

Formaciones vegetales primarias: Bosque Pluvial Montano, Bosque Pluvial de Llanura, Bosque de Galería, Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre serpentinita

Formaciones vegetales secundarias: Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre serpentinita, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Cuba, La Española, Puerto Rico, Islas Vírgenes

MELASTOMATACEAE

Clidemia capitellata (Bonpl.) D. Don
Arbusto de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, dominante en espacios abiertos

Formaciones vegetales primarias: Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Bosque de Pinos, Bosque de Galería

Lugar de origen: Cuba, Jamaica, Trinidad, América Central y del Sur

Clidemia strigillosa (Sw.) DC.

Arbusto de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, dominante en espacios abiertos

Formaciones vegetales primarias: Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque de Pinos, Bosque Pluvial Montano, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Bosque de Galería

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Antrópicas

Lugar de origen: Cuba, La Española, Puerto Rico, América Central y del Sur

Clidemia umbellata (Mill.) L.O. Williams

Arbusto de Antillas Mayores

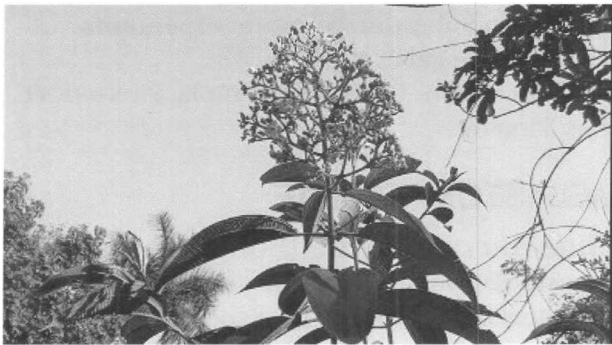
Características ecológicas: Especie dominada, esciófila, escasa, componente de la vegetación primaria, su número no aumenta con el impacto

Formaciones vegetales primarias: Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano, Bosque Pluvial de Llanura, Bosque de Pinos, Bosque de Galería

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Antrópicas

Lugar de origen: Cuba, La Española, Jamaica

Conostegia xalapensis D. Don (Cordobancillo)



Árbol de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, componente de la vegetación primaria, su número aumenta con el impacto, interfiere con los cultivos en suelos arenosos

Formaciones vegetales primarias: Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano, Bosque de Pinos, Bosque de Galería

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Cuba, México, América Central y del Sur

Miconia mirabilis (Aubl.) L.O. Williams

Árbol de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, escasa, componente de la vegetación primaria, su número no aumenta con el impacto, pero lo resiste bien

Formaciones vegetales primarias: Bosque Pluvial Montano, Bosque de Galería

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral

Lugar de origen: Cuba, La Española, Puerto Rico, Islas Vírgenes, Antillas Menores, Tobago, Trinidad, México, América del Sur

Tibouchina longifolia (Vahl) Baill.

Arbusto de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, pionera fuerte, componente de la vegetación primaria, abundante sobre todo en lugares antropizados, su número aumenta explosivamente con el impacto antrópico

Formaciones vegetales primarias: Bosque Pluvial Montano, Bosque de Pinos, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque de Galería

Formaciones vegetales secundarias: matorral, Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Cuba, La Española, Antillas Menores, Trinidad, América Central y del Sur

MELIACEAE

Cedrela odorata L. (Cedro)

Árbol de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, abundante en

formaciones primarias y secundarias arbóreas, prefiere pisos altitudinales superiores y suelos bien drenados de los tipos Ferralítico, Fersialítico, Pardo, Rendzina

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano, Complejo de Vegetación de Mogote, Bosque de Galería

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Tobago, Trinidad, México, América Central y del Sur

Se cultiva como maderable, pero con dificultad y no en grupos

Swietenia mahagoni (L.) Jacq. (Caoba)

Árbol de norte del Caribe

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, abundante en formaciones primarias y secundarias arbóreas y arbustivas, tolera el mal drenaje y las condiciones planícolas, habita los suelos Arenoso cuarcítico, Ferralítico rojo, Fersialítico pardo rojizo, Rendzina negra, Gley ferralítico, Húmico carbonatado, Oscuro plástico

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque de Ciénaga, Bosque semideciduo micrófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque de Galería, Matorral

Xeromorfo Costero y Subcostero, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Matorral xeromorfo sobre serpentinita

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral, Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Islas Caimán, Cuba, La Española

Se cultiva como maderable

MOLLUGINACEAE

Mollugo verticillata L.

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, escasa, en suelos arenoso-

cuarcíticos, en formaciones vegetales primarias y secundarias seminaturales, maleza en regiones tropicales y templadas

Formaciones vegetales primarias: Bosque de Pinos

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Seminaturales

Lugar de origen: Cuba, La Española, Puerto Rico, Islas Vírgenes, Aruba, Bonaire, Curazao, Margarita, Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

MYRTACEAE

Calyptanthus chytraculia (L.) Sw. (Comecará)

Árbol de América tropical

Características ecológicas: Especie dominada, esciófila, componente de la vegetación primaria, su número no aumenta con el impacto

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque de Galería

Formaciones vegetales secundarias: Matorral

Lugar de origen: Cuba, Jamaica, México, América Central y del Sur

ORCHIDACEAE

Encyclia fucata (Lindl.) Britton & Millsp.

Hierba del norte del Caribe

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, presente en la sinusia

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Semideciduo Xerofítico

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Cuba

OROBANCHACEAE

Buchnera floridana Gand.

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, escasa, en arenas cuarcíticas,

Sabanas Antrópicas incluyendo potreros y terrenos yermos.

Formaciones vegetales primarias: Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre serpentinita

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Estados Unidos de América, América Central

Buchnera longifolia Kunth

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, parásita de raíces de la vegetación primaria y depende de la abundancia del hospedero para su dispersión, abundante en sabanas algo húmedas y potreros

Formaciones vegetales primarias: Bosque de Pinos, Matorral Xeromorfo Subespinoso sobre serpentinita

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Estados Unidos de América, América Central y del Sur

OXALIDACEAE

Oxalis latifolia Kunth subsp. *latifolia* (Vinagrillo)

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila facultativa, poco abundante, en suelos calizos, en formaciones primarias arbóreas, Vegetación Ruderal y Segetal solo cuando se antropiza su hábitat.

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Complejo de Vegetación de Mogote

Formaciones vegetales secundarias: Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes,

Trinidad, Estados Unidos de América, México, América del Sur

PAPAVERACEAE

Bocconia frutescens L. (Palo amarillo)

Arbusto de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, localmente abundante en formaciones secundarias en zonas premontanas o montanas de mediana elevación bajo régimen de altas precipitaciones

Formaciones vegetales primarias: Bosque Pluvial Montano, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque de Galería, Complejo de Vegetación de Mogote

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral, Sabanas Antrópicas

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Antillas Mayores y Menores, México, América Central y del Sur

PASSIFLORACEAE

Passiflora ciliata Dryand. var. *ciliata*

Liana del norte del Caribe

Características ecológicas: Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, polimorfa, abundante en formaciones primarias arbóreas y arbustivas, secundarias ruderales fácilmente cultivable

Formaciones vegetales primarias: Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

Formaciones vegetales secundarias: Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Cuba, Jamaica, México
Se cultiva como ornamental

Passiflora foetida L. var. *foetida* (Pasionaria)

Liana de América tropical

Características ecológicas: Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila facultativa,

en formaciones primarias arbóreas y arbustivas, secundarias Hierbas, ruderales y segetales, localmente abundante en bosques abiertos, degradados, ecotonos, terrenos yermos

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, América Central y del Sur

Passiflora rubra L. (Pasionaria de cerca)
Liana de América tropical

Características ecológicas: Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, localmente abundante, formaciones primarias arbóreas, formaciones secundarias arbóreas y arbustivas, nunca ruderales ni segetales

Formaciones vegetales primarias: Bosque Pluvial Montano, Bosque Siempreverde Mesófilo

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Trinidad, México, América Central y del Sur

Passiflora sexflora Juss. (Pasionaria de cerca)

Liana de América tropical

Características ecológicas: Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, localmente abundante, formaciones primarias arbóreas, formaciones secundarias arbóreas y arbustivas, nunca ruderales ni segetales

Formaciones vegetales primarias: Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque de Pinos, Bosque Pluvial Montano

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral

Lugar de origen: Antillas Mayores y Menores, América Central y del Sur

Passiflora suberosa L. (Huevo de gallo)
Liana de América tropical

Características ecológicas: Especie trepadora abundante que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, en formaciones primarias y secundarias incluye ruderales y segetales, ha provocado graves envenenamientos en niños

Formaciones vegetales primarias: Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Pluvial Montano, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Aruba, Bonaire, Curazao, Margarita, Tobago, Trinidad, México, América Central y del Sur

Turnera pumilea L.

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, permanece tras el impacto, pero escasa

Formaciones vegetales primarias: Bosque de Pinos

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Seminaturales

Lugar de origen: Antillas Mayores México, América Central y del Sur

Turnera ulmifolia L. (Marilopez)

Arbusto de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, abundante en formaciones primarias arbustivas y Hierbas abiertas, desde la costa hasta vegetaciones ruderales y segetales, fácilmente cultivable

Formaciones vegetales primarias: Complejo de Vegetación de Costa Rocosa, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

Formaciones vegetales secundarias: Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Islas Caimán, Cuba, La Española, Jamaica, Antillas Menores, Islas Vírgenes, México, América Central y del Sur
Se cultiva como ornamental

PENTAPHYLACACEAE

Freziera grisebachii Krug & Urb.

Árbol del Caribe

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, componente de la vegetación primaria, su número no aumenta bajo impacto, son sorprendentes las condiciones que puede soportar, inesperadas en un elemento de vegetaciones húmedas

Formaciones vegetales primarias: Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano, Bosque Nublado

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral

Lugar de origen: Cuba, Jamaica, América Central

PHYLLANTHACEAE

Phyllanthus carolinensis Walter subsp. *saxicola* (Small) G.L. Webster

Hierba del norte del Caribe

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, escasa, en formaciones primarias arbóreas abiertas, pero más abundante en sabanas temporalmente inundadas, segetal solo cuando se antropiza su hábitat

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Complejo de Vegetación de Mogote, Bosque Siempreverde Micrófilo

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral, Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Cuba, La Española, Jamaica, Florida

PHYTOLACCACEAE

Petiveria alliacea L. (Anamú)

Hierba del Caribe

Características ecológicas: Especie dominada, esciófila, en formaciones primarias y secundarias arbóreas, secundarias arbustivas y Hierbas, incluso ruderales y segetales

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo

Formaciones vegetales secundarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Matorral, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Cuba, La Española, Puerto Rico, Antillas Menores, Islas Vírgenes, Margarita, Sur de Estados Unidos de América, México, América Central

Phytolacca icosandra L. var. *icosandra* (Yerba carmín)

Hierba de Antillas Mayores

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, permanece tras el impacto, prefiere los lugares abiertos en cunetas y taludes de terraplenes, abunda cerca de donde ha habido hornos de carbón

Formaciones vegetales primarias: Bosque de Pinos, Bosque Pluvial Montano, Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Cuba, La Española, Jamaica, presumiblemente en Puerto Rico

Phytolacca rivinoides Kunth & C.D. Bouché (Bledo moro)

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, permanece tras el impacto, prefiere los lugares abiertos en cunetas y taludes de terraplenes, las semillas

durante muchos años y germinan tras los incendios o la tala

Formaciones vegetales primarias: Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano

Formaciones vegetales secundarias:

Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Antillas Mayores y Menores, México, América Central y del Sur

Rivina humilis L. (Yerba mora)

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominada, esciófila, en formaciones primarias arbóreas y arbustivas, ruderales y segetales, la forma cimarrona de playa (e. g., Sabana-Camagüey) es vegetativamente diferente

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Siempreverde Notófilo, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque de Galería, Bosque Pluvial Montano

Formaciones vegetales secundarias: Matorral, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur
Se cultiva

Trichostigma octandrum (L.) H. Walter (Guaniquiqui)

Liana de América tropical

Características ecológicas: Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, en formaciones primarias arbóreas, secundarias arbóreas y arbustivas, ruderales y segetales

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque de Galería, Complejo de Vegetación de Mogote

Formaciones vegetales secundarias: Bosque de Galería, Bosque, Matorral, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

PIPERACEAE

Piper aduncum L. var. *aduncum* (Platanillo de Cuba)

Arbusto de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, encontrado en los sembrados que se implantan en las zonas en que crece esta especie, domesticable

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal,

Lugar de origen: Antillas Mayores y Menores, Tobago, Trinidad, América Central y del Sur
Se cultiva

PLANTAGINACEAE

Mecardonia procumbens (Mill.) Small

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, abundante, agresiva, no solo aparece en vegetaciones primarias sino que es capaz de colonizar grietas del piso, ecótopos ruderales, segetales suburbanos

Formaciones vegetales primarias: Herbazales de orillas de arroyos y ríos

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, SE Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

Stemodia durantifolia (L.) Sw.

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada persiste tras el impacto, por ser maleza de laguna es posible que estuviera en Cuba en tiempos precolombinos, típica de zonas húmedas o semipalustres, a veces en pastos y arroz o caminos

Formaciones vegetales primarias: Herbazales de orillas de arroyos y ríos, Comunidades Acuáticas de agua dulce, Herbazal de Ciénaga

Formaciones vegetales secundarias: Matorral, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Bonaire, Curazao, México, América Central y del Sur

POACEAE

Andropogon glomeratus (Walter) Britton, Sterns & Poggenb. var. *glomeratus*
Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, mayormente sobre caliza, heliófila, perenne de 40 a 150 cm en el estrato herbáceo

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Antrópicas, Bosque, Matorral

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Margarita, México, Estados Unidos de América, América Central, norte de América del Sur

Bouteloua americana (L.) Scribn. (Pelo de buey)

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila, hierba perenne de 10 a 60 cm

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

Formaciones vegetales secundarias: Matorral xeromorfo, Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Tobago, Aruba, Curazao, Margarita, México, Estados Unidos de América, América Central y del Sur

Bouteloua repens (Kunth) Scribn.

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila, resistente a la sequía, hierba perenne de 20 a 500 cm, pasto mediocre aunque se emplea con éxito

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

Formaciones vegetales secundarias: Matorral xeromorfo, Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

Lugar de origen: Cuba, La Española, Puerto Rico, Aruba, Curazao, México, Estados Unidos de América, América Central y del Sur

Panicum amarum Elliott var. *amarulum* (Hitc. & Chase) P. Palmer

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, en terrenos costas arenosas, típica en playa

Formaciones vegetales primarias: Complejo de Vegetación de Costa Arenosa

Formaciones vegetales secundarias: Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Cuba, Trinidad, Estados Unidos de América, México, América Central

Panicum ghiesbreghtii E. Fourn. (Hierba peluda)

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, en cañadas y terrenos abiertos húmedos. Distribución: Cuba

Formaciones vegetales primarias: Herbazales de orillas de arroyos y ríos, Herbazal de Ciénaga

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Antrópicas, Sabanas Seminaturales

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Curazao, México, América Central y del Sur

Paspalum plicatulum Michx. (Caguazo)

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, prefiere orillas de bosques (ecotonos) y sabanas arenosas en casi toda Cuba

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Seminaturales

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Tobago, Trinidad, México, Estados Unidos de América, América Central y del Sur

Trachypogon macroglossus Trin.

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, suelos cuarcíticos, no aparece en Cuba Central

Formaciones vegetales primarias: Bosque de Pinos

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Seminaturales

Lugar de origen: Cuba, Puerto Rico, América del Sur

POLYGONACEAE

Polygonum punctatum Elliott

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, abundante en formaciones primarias, ruderales y segetales, frecuente en presas, canales, zanjas urbanas y suburbanas

Formaciones vegetales primarias:

Comunidades Acuáticas de agua dulce, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

Formaciones vegetales secundarias:

Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Caimán, México, Estados Unidos de América, América Central y del Sur

POLYPODIACEAE

Cheilanthes microphylla Sw.

Hierba del Caribe

Características ecológicas: Especie dominada, esciófila

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano, Bosque Pluvial de Llanura, Bosque de Pinos, Bosque de Galería

Formaciones vegetales secundarias:

Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Antillas, América Central, norte de América del Sur

PORTULACACEAE

Portulaca pilosa L. f. *pilosa* (Verdolaga de playa)

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, abundante, adaptable a ecótopos de serpentinita, caliza y arenas cuarcíticas, en formaciones primarias y secundarias, incluyendo ruderales y segetales, domesticable

Formaciones vegetales primarias: Complejo de Vegetación de Costa Arenosa, Complejo de Vegetación de Costa Roca, Bosque de Galería, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Seminaturales, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Tobago, Trinidad, México, América del Norte, Central y del Sur
Se cultiva como ornamental

PRIMULACEAE

Bonellia stenophylla (Urb.) B. Ståhl & Källersjö

Arbusto de Antillas Mayores

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, componente de la vegetación primaria, su número no aumenta con el impacto

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo, Complejo de Vegetación de Mogote (Farallón)

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral

Lugar de origen: Cuba, La Española

Jacquinia aculeata (L.) Mez (Espuela de caballero)

Arbusto de Antillas Mayores

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, componente de la vegetación primaria, su número no aumenta con el impacto, en suelos pobres y sabanosos, potreros y pinares

Formaciones vegetales primarias: Bosque de Pinos, Bosque Semideciduo Mesófilo, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Cuba, La Española

RHAMNACEAE

Gouania lupuloides (L.) Urban (Jaboncillo)
Liana de América tropical

Características ecológicas: Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, abundante, componente de la vegetación

primaria, su número aumenta con el impacto, interfiere en los potreros, frutales, cercas vivas

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque Siempreverde Notófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Antrópicas, Bosque, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, México, América del Norte, Central y del Sur

RHIZOPHORACEAE

Cassipourea guianensis Aubl.

Árbol de América tropical

Características ecológicas: Especie dominada, esciófila, escasa, sobre suelos fértiles a medianamente fértiles, Pardos rojos, amarillos con o sin carbonatos

Formaciones vegetales primarias: Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque de Galería

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral

Lugar de origen: Cuba, La Española, Puerto Rico, Antillas Menores, México, América Central y del Sur

RUBIACEAE

Catesbaea spinosa L. (Huevo de aura)

Arbusto del norte del Caribe

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, escasa, en formaciones primarias arbóreas y arbustivas litorales de donde ha pasado a vegetaciones secundarias, con flores muy hermosas

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque Siempreverde Notófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Cuba

En ocasiones se cultiva

Chiococca alba (L.) Hitchc. (Bejuco de berraco)

Liana de América tropical

Características ecológicas: Especie trepadora que forma parte del sinusio, esciófila, localmente abundante, restringida a formaciones primarias arbóreas, secundarias arbóreas y arbustivas, ruderal y segetal solo cuando se antropiza su hábitat

Formaciones vegetales primarias: Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Curazao, Margarita, Tobago, Trinidad, México, América del Norte, Central y del Sur

Diodia simplex Sw.

Hierba de Antillas Mayores

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, escasa de formaciones primarias y secundarias Hierbas

Formaciones vegetales primarias: Herbazales de orillas de arroyos y ríos, Herbazal de Ciénaga

Formaciones vegetales secundarias: Bosque de Galería, Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

Lugar de origen: Cuba, Jamaica

Guettarda valenzuelana A. Rich. (Jubilla)
Árbol de Antillas Mayores

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, localmente abundante, en formaciones primarias arbóreas, su número aumenta explosivamente con el impacto, interfiere con las labores, pero abunda más en terrenos marginales

Formaciones vegetales primarias: Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano, Bosque de Galería

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Cuba, La Española, Puerto Rico

Hamelia patens Jacq. (Potosí)

Arbusto de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, abundante, en formaciones primarias y secundarias arbóreas y arbustivas, muy adaptable

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Tobago, Trinidad, México, América Central y del Sur

Ocasionalmente cultivada

Lucya tetrandra (L.) K. Schum.

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominada, esciófila, escasa, en formaciones primarias arbóreas, en ruderales y segetales semejantes a

las primarias, crece en escalones de piedra en Soroa

Formaciones vegetales primarias: Complejo de Vegetación de Mogote, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque de Galería

Formaciones vegetales secundarias: Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Cuba, La Española, Jamaica, Puerto Rico, América del Sur

Mitracarpus hirtus (L.) DC.

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominada, esciófila, en formaciones húmedas o de altas precipitaciones, persiste tras el impacto, su número tiende a aumentar, maleza de lugares abiertos

Formaciones vegetales primarias: Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano

Formaciones vegetales secundarias: Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Antillas Mayores y Menores, Aruba, Curazao, Margarita, Trinidad, México, América Central y del Sur

Morinda royoc L. (Garañón)

Liana de América tropical

Características ecológicas: Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, en formaciones primarias y secundarias, localmente abundante sobre rocas calizas

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Complejo de Vegetación de Costa Arenosa, Bosque Siempreverde Notófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Complejo de Vegetación de Mogote

Formaciones vegetales secundarias: Matorral, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Islas Caimán, Cuba, La Española, Jamaica, Aruba, Bonaire, Curazao, México, América Central y del Sur

Ocasionalmente cultivada

Palicourea crocea (Sw.) Roem. & Schult.
(Taburete)

Arbusto de América tropical

Características ecológicas: Especie dominada, esciófila componente de la vegetación primaria, su número aumenta con el impacto en el sotobosque

Formaciones vegetales primarias: Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano

Formaciones vegetales secundarias: Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Antillas Mayores y Menores, México, América Central y del Sur

Spermacoce densiflora (DC.) Alain

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, presente en el Complejo de Vegetación de Mogote de Cayo Rey (Mayarí) y Banao

Formaciones vegetales primarias: Bosque de Pinos, Complejo de Vegetación de Mogote, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Seminaturales

Lugar de origen: Antillas Mayores y Menores, Tobago, Trinidad, México, América Central y del Sur

Spermacoce ocymifolia Willd. ex Roem. & Schult.

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, abundante, en formaciones primarias arbóreas, secundarias arbóreas, arbustivas y Hierbas, ruderal y segetal

Formaciones vegetales primarias: Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Antillas Mayores y Menores, Islas Caimán, Tobago, Trinidad, México, América Central y del Sur

Spermacoce remota Lam.

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, abundante, en formaciones primarias arbóreas, secundarias arbóreas, arbustivas y Hierbas, ruderal y segetal

Formaciones vegetales primarias: Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, América del Norte, Central y del Sur

Spermacoce tenuior L. (Yerba de garro)

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, en formaciones húmedas o con altas precipitaciones, maleza de lugares abiertos, ruderal y segetal solo si se antropiza su hábitat

Formaciones vegetales primarias: Bosque de Ciénaga, Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano, Bosque de Galería, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Complejo de Vegetación de Mogote, Herbazal de Ciénaga, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

Formaciones vegetales secundarias: Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal, Bosque de Galería, Herbazal de Ciénaga

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Caimán, Islas Vírgenes, Aruba, Bonaire, Curazao, Trinidad, México, América Central y del Sur

Spermacoce tetraquetra A. Rich.

Hierba del Caribe

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, en formaciones húmedas o con altas precipitaciones, maleza de lugares abiertos

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde

Mesófilo, Bosque Pluvial Montano, Bosque de Galería, Complejo de Vegetación de Mogote, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Herbazal de Ciénaga, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Cuba, Jamaica, Antillas Menores, Islas Caimán, México

Suberanthus brachycarpus (Griseb.) Borhidi & M. Fernández

Arbusto de Antillas Mayores

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, abundante localmente, no agresiva, restringida a suelos serpentiniticos

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Antrópicas, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Cuba, La Española

RUTACEAE

Ravenia spectabilis (Lindl.) Planch. ex Griseb. subsp. *spectabilis* (Letonia)

Arbusto de Antillas Mayores

Características ecológicas: Especie dominada, esciófila, componente de la vegetación original, su número no aumenta con el impacto antrópico, sino que tiende a mantenerse

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral

Lugar de origen: Cuba, La Española

Se cultiva en otros países

SALICACEAE

Prockia crucis L. (Baría boba)

Árbol de América tropical

Características ecológicas: Especie dominada, esciófila, escasa, su número no aumenta con el

impacto, sino que más bien decrece, componente de la vegetación primaria

Formaciones vegetales primarias: Bosque Pluvial Montano, Bosque Siempreverde Mesófilo, Complejo de Vegetación de Mogote

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral

Lugar de origen: Cuba, La Española, Puerto Rico, Islas Vírgenes, Antillas Menores, México, América Central y del Sur

Zuelania guidonia (Sw.) Britton & Millsp.

Árbol de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, escasa, no agresiva, presente en formaciones primarias arbóreas y arbustivas altas, nunca crece sobre serpentinita

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo

Formaciones vegetales secundarias: Vegetación Segetal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Cuba, La Española, Jamaica, Islas Caimán, México, América Central y del Sur

SAPINDACEAE

Cupania juglandifolia A. Rich.

Árbol del Caribe

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa componente de la vegetación primaria, su número aumenta poco con el impacto, interfiere con los cultivos en suelos calizo-pedregosos

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Complejo de Vegetación de Mogote

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Cuba, América Central

Sapindus saponaria L. (Mate negro)

Árbol de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, permanece tras el impacto, no resisten mucho la contaminación ambiental, árbol de copa densa pero los individuos cultivados en el Jardín Botánico Nacional son flacos, largos y poco coposos

Formaciones vegetales primarias: Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Sabanas Antrópicas

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Caimán, Islas Vírgenes, Margarita, Trinidad, México, Estados Unidos de América, América Central y del Sur
Se cultiva

Serjania diversifolia (Jacq.) Radlk. (Bejuco de corrales)

Liana del norte del Caribe

Características ecológicas: Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, localmente abundante, formaciones primarias arbóreas, formaciones secundarias arbóreas y arbustivas, ruderal y segetal solo cuando se antropiza su hábitat

Formaciones vegetales primarias: Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Cuba, La Española, Puerto Rico

Serjania subdentata Juss. ex Poir. (Bejuco ahorca negro)

Liana del norte del Caribe

Características ecológicas: Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, en formaciones primarias y secundarias, ruderal y segetal solo cuando se antropiza su hábitat

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Cuba, La Española

SAPOTACEAE

Chrysophyllum oliviforme L. subsp. *oliviforme* (Caimitillo)

Árbol del Caribe

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, puede llegar a formar matorrales espesos en sitios pedregosos que han sido desmontados, muy frecuente en todo el país

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Siempreverde Notófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero

Formaciones vegetales secundarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Siempreverde Notófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Matorral, Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, América Central
Se cultiva ocasionalmente

SCHIZAEACEAE

Anemia adiantifolia (L.) Sw.

Hierba del Caribe

Características ecológicas: Especie esciófila, abundante en varios tipos de vegetación

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano, Bosque Pluvial de Llanura, Bosque de Pinos, Bosque de Galería

Formaciones vegetales secundarias: Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Las Antillas, América Central, norte de América del Sur

SCROPHULARIACEAE

Capraria biflora L (Majuito)

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, abundante localmente en lugares sombreados y húmedos, muros, localidades suburbanas

Formaciones vegetales primarias: Herbazales de orillas de arroyos y ríos

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral, Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, México, América Central y del Sur

URTICACEAE

Laportea cuneata (A. Rich.) Chef

Hierba de Antillas Mayores

Características ecológicas: Especie dominada, esciófila, en formaciones vegetales primarias arbóreas, secundarias ruderales y segetales

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Complejo de Vegetación de Mogote

Formaciones vegetales secundarias: Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Cuba, La Española

Pilea microphylla (L.) Liebm.

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominada, esciófila, en formaciones primarias y secundarias, una hierba muy común en lugares sombreados de Cuba

Formaciones vegetales primarias: Bosque de Galería, Bosque Semideciduo Mesófilo, Complejo de Vegetación de Mogote, Herbazales de orillas de arroyos y ríos

Formaciones vegetales secundarias: Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, México, América del Norte, Central y del Sur
Muy cultivada

VERBENACEAE

Citharexylum spinosum L.

Árbol de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, abundante, en formaciones primarias arbóreas abiertas y arbustivas y sus derivadas secundarias, ruderal cuando se antropiza su hábitat, no tolera hábitats contaminadas

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque Siempreverde Notófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo
Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral, Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, América del Sur

Duranta erecta L. (Júpiter cimarrón)

Árbol de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa componente de la vegetación primaria, presente en numerosas formaciones, se cultiva con extrema facilidad

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque Siempreverde Micrófilo, Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral

Lugar de origen: Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, América del Norte, Central y del Sur
Muy cultivada

Lantana camara L. (Filigrana de sabana)

Arbusto de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, abundante pero nunca agresiva, en formaciones primarias y secundarias tanto arbóreas como arbustivas, secundarias Hierbas, ruderales y segetales

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita, Bosque

Siempreverde Micrófilo, Bosque Semideciduo
Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo

Formaciones vegetales secundarias: Matorral,
Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas,
Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas,
Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas
Vírgenes, México, América Central y del Sur
Muy cultivada como ornamental

Phyla scaberrima (Juss. ex Pers.) Mol-
denke (Orozul)

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominada,
esciófila, escasa, componente de la vegetación
primaria, su número no aumenta tras el impacto,
no tolera la caliza, terrenos húmedos, ácidos y de
drenaje deficiente

Formaciones vegetales primarias: Bosque
Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde
Mesófilo, Bosque de Galería, Herbazales de
orillas de arroyos y ríos

Formaciones vegetales secundarias:
Vegetación Segetal

Lugar de origen: Cuba, La Española, Puerto
Rico, México, América Central y del Sur

Phyla strigulosa (M. Martens & Galeotti)
Moldenke (Yerba de sapo)

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante
o dominada, heliófila facultativa aunque tolera
la sombra, abundante en formaciones primarias
arbóreas y Hierbas, secundarias arbóreas,
arbustivas, Hierbas, ruderales y segetales

Formaciones vegetales primarias: Bosque
Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde
Mesófilo, Herbazales de orillas de arroyos y ríos,
Comunidades Acuáticas de agua dulce

Formaciones vegetales secundarias: Bosque,
Matorral, Sabanas Seminaturales, Sabanas
Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación
Segetal

Lugar de origen: Antillas Mayores y Menores,
Islas Vírgenes, México, América Central y del
Sur

Stachytarpheta angustifolia (Mill.) Vahl
(Verbena de hojas angostas)

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante
o dominada, heliófila facultativa, escasa,
componente de la vegetación primaria, su
número no aumenta con el impacto, prefiere
sabanas húmedas

Formaciones vegetales primarias: Herbazal
de Ciénaga, Bosque de Galería, Herbazales de
orillas de arroyos y ríos, Matorral Xeromorfo
Espinoso sobre serpentinita

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas
Seminaturales, Sabanas Antrópicas

Lugar de origen: Cuba, Jamaica, México, América
Central y del Sur

Stachytarpheta jamaicensis (L.) Vahl (Ver-
bena silvestre)

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante,
heliofila obligada abundante en estaciones
ruderales, sobre todo las ruderales muy abiertas,
en formaciones arbóreas

Formaciones vegetales primarias: Complejo
de Vegetación de Costa Arenosa, Matorral
Xeromorfo Costero y Subcostero, Bosque
Siempreverde Mesófilo, Bosque Pluvial Montano
Formaciones vegetales secundarias: Bosque,
Matorral, Sabanas Seminaturales, Sabanas
Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación
Segetal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas,
Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas
Vírgenes, México, América del Norte, Central y
del Sur

Muy cultivada como medicinal

VIOLACEAE

Hybanthus linearifolius (Vahl) Urb.

Hierba del Caribe

Características ecológicas: Especie dominante,
heliofila obligada, escasa, su número no aumenta
con el impacto, componente de la vegetación
primaria

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Espinoso sobre serpentinita

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

Lugar de origen: Cuba, La Española, Puerto Rico, Islas Vírgenes, Antillas Menores

VITACEAE

Cissus verticillata (L.) Nicolson & C.E. Jarvis subsp. *verticillata* (Bejuco de parrá)

Liana de América tropical

Características ecológicas: Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, abundante, tiene ecomorfos en casi todos los tipos de vegetación

Formaciones vegetales primarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Bosque Siempreverde Micrófilo, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Complejo de Vegetación de Mogote

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, México, América del Norte, Central y del Sur

ZYGOPHYLLACEAE

Kallstroemia maxima (L.) Hook. & Arn.
Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, abundante, más ruderal y segetal que en formaciones primarias litorales, avanza desde la costa hasta el interior

Formaciones vegetales primarias: Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Complejo de Vegetación de Costa Roca

Formaciones vegetales secundarias: Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Archipiélago de las Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Margarita, Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

PHYDIUM EXTRAPOPHYTA SECUNDARIA (EXTRAPÓFITOS SECUNDARIA) (ANEXO 3)

Las especies que pertenecen a esta unidad taxonómica artificial se caracterizan por presentar una ecología amplia. Estas expansivas son especies sinántropas autóctonas, no endémicas, agresivas en vegetaciones no naturales, habitan solo en formaciones vegetales secundarias cuyos orígenes, en ocasiones, se desconocen, entre ellas en los Bosques y Matorrales Secundarios abiertos, principalmente Semideciduo y Siempreverde Mesófilos y de Galería. Es posible que algunas realmente sean alóctonas, pero la información disponible no es suficiente para demostrar su introducción en el país desde tiempos históricos.

Muy pocos extrapófitos secundarios alcanzan 1 000 m de altitud, se observó muy escasa presencia de especies de esta unidad taxonómica artificial en el Bosque Pluvial Montano Secundario (*Asclepias nivea* var. *nivea*, *Piper umbellatum*) mientras que *Eryngium foetidum* se presenta en los bordes de campos cultivados de este tipo de bosque. Son más frecuentes en los bosques degradados, en altitudes que como máximo alcanzan de 500 a 800 m en Bosque Siempreverde Mesófilo Secundario y Semideciduo Mesófilo Secundario.

Algunas especies parecen ser originarias de claros de bosques y ecotonos afectados por fenómenos naturales (*Ipomoea trifida*, *Paspalum langei*, *Physalis cordata*, *Solanum americanum*, *Triumfetta lappula*, *Physalis ignota*, *Physalis lagascae*), ecótopos litorales y sublitorales (*Solanum torvum*), calizas (*Ambrosia peruviana*, *Paspalum alterniflorum*) y lugares abiertos como las Sabanas Seminaturales (*Leptochloa virgata*) y Antrópicas (*Physalis angulata*, *Neptunia pubescens*, *Solanum erianthum*,

Amaranthus dubius, *Amaranthus spinosus*). *Cyathula achyranthoides*, aunque escasa, posiblemente se encuentra en el país desde tiempos precolombinos en pequeñas áreas de sabanas edáficas.

Herrera (2006) consideró en ella 23 familias, 41 géneros y 56 especies, mientras Ricardo & Herrera (2010) 27 familias, 53 géneros y 80 especies, sin embargo con el actual análisis se incluye un total de 24 familias, 53 géneros y 80 especies; las familias Poaceae (15), Solanaceae (9), Lamiaceae (8) y Malvaceae (7) aportan 48,7 % del total de especies y los géneros *Paspalum* (5), *Physalis* (5) y *Euphorbia* (4) representan 17,5 % de ellas.

Las especies de este *phydium* se caracterizan por tener principalmente como lugar de origen América tropical (83,7 % especies), además son del Caribe (10 %, la mitad del norte) y de las Antillas (5 %). Las del Caribe Norte son *Tamonea curassavica*, *Asclepias nivea*, *Dichondra micrantha* *Cestrum diurnum*), las de Antillas Mayores, no todas se presentan en todas las islas como sucede con *Microtea portoricensis* que está en Cuba, La Española y Puerto Rico y *Paspalum alterniflorum* en Cuba, La Española y Jamaica.

Los biótijos herbáceos (77,5 %) prevalecen y en menor cuantía los arbustivos (15 %). Principalmente habitan en los ecosistemas ruderales (72 especies) y segetales (58), en sabanas (67), Antrópicas (51) y Seminaturales (16). Escasos son los que se cultivan (8). Las especies más difundidas por la cantidad de individuos que presentan sus poblaciones son *Vachellia farnesiana*, *Acalypha alopecurioides*, *Amaranthus dubius*, *Amaranthus spinosus*, *Ruellia blechum*, *Calyptocarpus vialis*, *Cestrum diurnum*, *Euphorbia hypericifolia*, *Euphorbia hyssopifolia*, *Tarenaya spinosa*, *Corchorus siliquosus*, *Dichondra micrantha*, *Eryngium foetidum*, *Heliotropium angiospermum*, *Hyptis suaveolens*, *Hyptis verticillata*, *Ipomoea trifida*, *Jatropha gossypifolia*, *Lantana trifolia*, *Maclura tinctoria*, *Melochia nodiflora*, *Muntingia calabura*, *Phyllanthus amarus*, *Solanum americanum*, *Solanum torvum* y *Triumfetta semitriloba*.

Todas estas especies abundan en ecosistemas tanto rurales y suburbanos como en los solares yermos, aceras y jardines de pueblos y ciudades, aunque *Vachellia farnesiana*, *Hyptis suaveolens*, *Hyptis verticillata* y *Triumfetta semitriloba* no se hallan actualmente en los ecótopos urbanos. El cultivo doméstico de *Eryngium foetidum* como condimento está ampliamente extendido en Cuba.

En los extrapófitos secundarios algunas se consideran como las malezas más comunes del archipiélago: *Vachellia farnesiana* (descrita originalmente de México), *Acalypha alopecurioides*, *Amaranthus dubius*, *A. viridis*, *Anoda acerifolia*, *Ruellia blechum* L., *Calyptocarpus vialis*, *Cenchrus echinatus*, *Cestrum diurnum*, *Euphorbia hypericifolia*, *Corchorus siliquosus*, *Dichondra micrantha*, *Heliotropium angiospermum*, *Hyptis verticillata*, *Lantana trifolia*, *Melochia nodiflora*, *Muntingia calabura*, *Paspalum fimbriatum*, *Physalis* spp., *Setaria parviflora*, *Solanum torvum*, *Triumfetta semitriloba*.

Son heliófilas obligadas 57 especies, heliófilas facultativas 20 y solo 3 esciófilas como era de esperarse en plantas sinántropas de ecosistemas secundarios a menudo fuertemente degradados. Prevalecen las especies dominantes (54), y entre las hierbas las dominantes heliófilas obligadas (45) típicas de lugares abiertos y dominantes dominadas heliófilas facultativas (15). En las especies leñosas abundan los arbustos (10), dominantes heliófilos obligados (7), solo *Piper umbellatum* es esciófilo dominado. Están escasamente representados los árboles (3) (*Vachellia farnesiana* y *Muntingia calabura* dominantes heliófilos obligados y *Maclura tinctoria* subsp. *tinctoria* dominante dominado heliófilo facultativo). A esta unidad solo pertenecen cuatro lianas *Ipomoea trifida* (heliófila facultativa), *Merremia aegyptia*, *Merremia umbellata*, *Vigna adenantha* (heliófilas obligadas).

Anoda acerifolia (heliófila obligada) aunque no se encuentra en vegetaciones primarias, su distribución es más o menos continua y abundante solo en ecótopos mesófilos o secos recientemente perturbados; *Calyptocarpus vialis* es abundante exclusiva de lugares sombreados y tolerante en plantaciones arbóreas abiertas, se cultiva a veces como césped, aunque en Cuba es una expansiva que

pasa inadvertida, *Muntingia calabura* planta muy útil en la colonización de ecótopos sometidos a la acción antrópica por lo que se cultiva.

Dichondra micrantha es maleza de lugares sombreados y muy resistente; la especie fue llevada a todos los trópicos desde Cuba por viajeros europeos en los primeros siglos de la colonización europea, convirtiéndose así en una de las malezas más ampliamente distribuidas del mundo. *Solanum torvum* se utiliza como patrón para injertar la berenjena, aumentando de modo muy notable el tamaño del fruto. *Cestrum diurnum*, especie cultivada conocida popularmente como galán de día, es nativa de Cuba, Jamaica, Puerto Rico e Islas Vírgenes posiblemente es un relicto de alguna formación primaria de llanura que ha sido desmontada completamente, como el Bosque Semideciduo Mesófilo y su Bosque de Galería, prefiere suelos calizos

Según Adams (1972), *Vachellia farnesiana* es originaria de los trópicos del Viejo Mundo, opinión que de tenerse en cuenta la convertiría en un antropófito, pero que no ha sido aceptada por Bassler (1998). La distribución de muchos extrapófitos secundarios es amplísima y algunos han sido introducidos en los trópicos del Viejo Mundo.

Los extrapófitos secundarios, al contrario de los demás extrapófitos, se caracterizan, en Cuba, por tener un rango restringido de habitabilidad en formaciones vegetales (Bosque Secundario, Matorral Secundario, Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal y Vegetación Segetal), por lo que esta unidad taxonómica artificial depende para su supervivencia de la acción antrópica.

Como las formas de vida representan una herramienta útil para conocer los patrones ecológicos de las especies y su representación distintiva en las unidades taxonómicas artificiales, se comprueba que, las expansivas de ecología amplia siguen un patrón similar en cuanto a la menor representación de árboles y trepadoras, predominan las herbáceas en los extrapófitos normales y secundarios, y los arbustos en los extrapófitos endémicos. Estos resultados son totalmente lógicos pues el biotipo hierba es una forma de vida muy común sobre todo en las sabanas *sensu lato*, en la Vegetación Ruderal y Segetal y el biotipo arbusto es el más representado en Cuba, Borhidi (1991) reportó que 76 % de los endemismos son arbustos.

ANEXO 3. ESPECIES POR FAMILIA QUE PERTENECEN AL *PHYDIUM EX-TRAPOPHYTA SECUNDARIA*.

ACANTHACEAE

Ruellia blechnum L.

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, aunque tolera la sombra, solo presente en formaciones secundarias, su distribución es continua

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, México, América Central y del Sur

Ruellia nudiflora (Engelm. & A. Gray)

Urb. var. *nudiflora* (Triquitraque)

Herbácea de América tropical

Características ecológicas: Especie herbácea, dominante, heliófila obligada, su desarrollo se vincula con el ganado, su distribución es discontinua

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Cuba, La Española, Curazao, América Central y del Sur

AMARANTHACEAE

Amaranthus dubius Mart. ex Thell. (Bledo)

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, Sabanas Antrópicas y terrenos yermos pedregosos, maleza de cultivos

Formaciones vegetales secundarias: Complejo de Vegetación de Costa Rocosa, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Aruba, Bonaire, Tobago, Trinidad, Curazao, Margarita, México, América del Norte, Central y del Sur

Amaranthus spinosus L. (Bledo espinoso)
Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, maleza de costas alteradas, terrenos yermos y Sabanas Antrópicas

Formaciones vegetales secundarias: Complejo de Vegetación de Costa Rocosa, Matorral Xeromorfo Costero y Subcostero, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Margarita, México, América del Norte, Central y del Sur

Cyathula achyranthoides (Kunth) Moq.
Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, escasa, permanece tras el impacto, posiblemente en Cuba en tiempos precolombinos en las pequeñas áreas de sabanas edáficas que existían

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Cuba, La Española, Jamaica, México, América Central y del Sur

APIACEAE

Eryngium foetidum L. (Yerba del sapo)
Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, maleza aparentemente xerofítica aunque prefiere

cunetas sombreadas y húmedas, bordes de campos cultivados en el Bosque Pluvial Montano

Formaciones vegetales secundarias:

Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Tobago, Trinidad, México, América Central y del Sur

Muy cultivada en La Habana y en la región oriental del país

APOCYNACEAE

Asclepias curassavica L. (Revienta caballos)

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, algo abundante, solo en formaciones secundarias, su distribución es continua, a la sombra le atacan las plagas entonces se debilita y muere

Formaciones vegetales secundarias: Bosque de Galería, Herbazales de orillas de arroyos y ríos, Matorral, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Tobago, Trinidad, Margarita, Central y del Sur

Asclepias nivea L. var. *nivea* (Flor de la calentura)

Hierba del norte del Caribe

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, principalmente antillana, escasa, prefiere las tierras altas y frescas fuertemente emparentada con *Asclepias curassavica* con la que se hibridiza libremente

Formaciones vegetales secundarias: Bosque Siempreverde Mesófilo, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Cuba, La Española, Puerto Rico, México

ASTERACEAE

Ambrosia peruviana Willd. var. *peruviana* (Altamisa)

Hierba de las Antillas

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, sobre sustrato cársico, es tan abundante que casi elimina a las otras plantas, raras veces en claros de bosque alterado

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Cuba, Jamaica, Antillas Menores

Calyptocarpus vialis Less. (Hierba del caballo)

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, frecuente en huertos, caminos y vegas, a veces cultivada como césped en algunas islas y cayos, tolerante de plantaciones arbóreas abiertas

Formaciones vegetales secundarias:

Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Bahamas, Cuba, La Española, Islas Caimán, México, América del Norte, Central, del Sur

Se cultiva en otros países

Sphagneticola gracilis (Rich.) Pruski

Hierba de las Antillas

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, sabanas arenoso-cuarcíticas, establecida en arenas blancas donde la competencia es nula pero la lucha con el ambiente es máxima

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Seminaturales, Sabanas Antrópicas

Lugar de origen: Antillas Mayores y Menores

Synedrella nodiflora (L.) Gaertn.

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, maleza de cultivos y situaciones ruderales

Formaciones vegetales secundarias:

Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes,

Aruba, Bonaire, Curazao, Margarita, Tobago, Trinidad, México, América Central y del Sur

Wedelia calycina Rich.

Arbusto de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, aparece frecuentemente en orillas de caminos y carreteras, a veces en terrenos yermos y Sabanas Antrópicas

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Cuba, La Española, Puerto Rico, Antillas Menores, Islas Vírgenes, Trinidad, Margarita, México, América Central y del Sur

BORAGINACEAE

Heliotropium angiospermum Murria

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa, pero tolera la sombra, abundante, su distribución es continua

Formaciones vegetales secundarias: Matorral, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Tobago, Trinidad, Aruba, Bonaire, Curazao, Margarita, México, Florida, América Central y del Sur

CAMPANULACEAE

Lobelia cliffortiana L. var. *cliffortiana* (Lobelia)

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, esciófila, que no se encuentra en formaciones primarias aunque su distribución es continua principalmente de lugares húmedos o inundados periódicamente

Formaciones vegetales secundarias:

Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Antillas Mayores, Antillas Menores, Trinidad, América Central y del Sur

CLEOMACEAE

Tarenaya spinosa (Jacq.) Raf.

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, abundante, a veces en orillas de ríos antropizados, creciendo sobre gravilla o arena gruesa

Formaciones vegetales secundarias:

Herbazales de orillas de arroyos y ríos, Bosque de Galería, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Tobago, Trinidad, México, América Central y del Sur

COMMELINACEAE

Commelina erecta L. var *erecta* (Canutillo)

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie perenne, dominada, heliófila facultativa abundante, restringida a vegetación secundaria.

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral, Sabanas Semiantrópicas, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Aruba, Bonaire, Curazao, Margarita, América del Norte, Central y del Sur, México

CONVOLVULACEAE

Dichondra micrantha Urb.

Hierba del norte del Caribe

Características ecológicas: Especie dominada, esciófila, según Austin (1998) la especie fue llevada a todos los trópicos desde Cuba por viajeros europeos en los primeros siglos de la colonización europea

Formaciones vegetales secundarias: Bosque Semideciduo Mesófilo, Bosque Siempreverde Mesófilo, Complejo de Vegetación de Mogote, Vegetación Ruderal

Lugar de origen: Bahamas, Antillas Mayores, México

Bastante cultivada

Ipomoea trifida (Kunth) G. Don

Liana de América tropical

Características ecológicas: Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila facultativa, aunque solo presente en vegetaciones secundarias, su familia es colonizadora de claros de bosque y ecotonos, esta especie es uno de los antepasados del boniato

Formaciones vegetales secundarias: Bosque, Matorral, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Cuba, México, América Central y del Sur

Merremia aegyptia (L.) Urban (Aguinaldo velludo)

Liana de América tropical

Características ecológicas: Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila obligada, maleza de terrenos yermos a veces trepando sobre matorrales secundarios o muros

Formaciones vegetales secundarias: Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Aruba, Curazao, Tobago, Trinidad, Margarita, México, América Central y del Sur

Merremia umbellata (L.) Hallier f.

Liana de América tropical

Características ecológicas: Especie trepadora que forma parte del sinusio, heliófila obligada, abundante en Vegetación Ruderal, trepando sobre cercas, arbustos o sobre el suelo en terrenos antropizados

Formaciones vegetales secundarias: Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Margarita, Tobago, Trinidad, México, América Central y del Sur

CYPERACEAE

Cyperus fugax Liebm.

Hierba del Caribe

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Cuba, Margarita, México, América Central, Los Ángeles, Texas

Kyllinga pumila Michx.

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, invasora

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Antillas Mayores y Menores, Tobago, Trinidad, Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

EUPHORBIACEAE

Acalypha alopecuroides Jacq. (Rabo de gato)

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante o dominada, heliófila facultativa aunque tolera la sombra, abundante

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Antrópicas, Sabanas Semiantrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Trinidad, México, América Central y del Sur

Euphorbia heterophylla L. (Corazón de María)



Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, abundante

Formaciones vegetales secundarias: Matorral, Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Bahamas, Islas Caimán, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Tobago, Trinidad, Margarita, SE Estados Unidos de América, México, América Central y del Sur

Euphorbia hypericifolia L. (Yerba lechosa)

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada

Formaciones vegetales secundarias: Matorral, Sabanas Antrópicas, Sabanas Semiantrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Bahamas, Cuba, La Española, Puerto Rico, Antillas Menores, Islas Vírgenes, Tobago, Trinidad, Aruba, Bonaire, Curazao, Margarita, América del Norte, Central y del Sur

Euphorbia hyssopifolia L. (Pica pollo)

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada, localmente abundante en potreros, frutales, caminos, jardines

Formaciones vegetales secundarias: Bosque Siempreverde Mesófilo, Matorral, Sabanas Antrópicas, Sabanas Semiantrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Tobago, Trinidad, Aruba, Bonaire, Curazao, México, SE Estados Unidos, América Central y del Sur

Euphorbia prostrata Aiton (Yerba de la niña)

Hierba de América tropical

Características ecológicas: Especie dominante, heliófila obligada

Formaciones vegetales secundarias: Sabanas Antrópicas, Vegetación Ruderal, Vegetación Segetal

Lugar de origen: Bahamas, Antillas Mayores y Menores, Islas Vírgenes, Tobago, Trinidad,