



Nephrolepis exaltata (L.) Schott
A & B hojas/[leaves](#).

Nombre técnico: ***Nephrolepis exaltata*** (L.) Schott

Símbolo: NEEX

Nombre común en español: helecho espada

Nombre común en inglés: Boston fern, sword fern

Familia: Dryopteridaceae

Forma de crecimiento: Helecho. Produce frondas u hojas de hasta 1 m de largo, en cepas.

Hábitat: Mayormente en áreas semi sombreadas húmedas. Adherido a paredes con filtraciones de agua y troncos.

Technical Name: ***Nephrolepis exaltata*** (L.) Schott

Symbol: NEEX

Spanish common name: helecho espada

English common name: Boston fern, sword fern

Family: Dryopteridaceae

Growing habit: Fern. Produces fronds up to 1 m long, in tufted clusters.

Habitat: Mostly in shady humid areas. Adhere to walls with seepage, and to tree trunks.



***Oxalis barrelieri* L.**

A planta/[plant](#); **B** hojas/[leaves](#); **C** inflorescencia/[inflorescence](#).

Nombre técnico: ***Oxalis barrelieri*** L.

Símbolo: OXBA

Nombre común en español: oseille-marrón

Nombre común en inglés: Barrelier's wood sorrel, lavender sorrel

Familia: Oxalidaceae

Forma de crecimiento: Herbácea de crecimiento erecto que alcanza hasta 1 m de alto. Hojas pinadas y trifoliadas. Flores con cinco pétalos color rosado pálido con la base amarillenta o verdosa. Frutos cápsulas aovadas con cinco ángulos.

Hábitat: En tierras cultivadas o abandonadas; perturbadas y en jardines.

Technical name: ***Oxalis barrelieri*** L.

Symbol: OXBA

Spanish common name: oseille-marrón

English common name: Barrelier's wood sorrel, lavender sorrel

Family: Oxalidaceae

Growing habit: Herb with erect growth up to 1 m tall. Leaves pinnately three foliate. Flowers with five petals, pale pink with a greenish to yellowish base. Fruits five angled ovoid capsules.

Habitat: Cultivated or abandoned fields; disturbed areas and gardens.



***Oxalis corniculata* L.**

A planta/[plant](#).

Nombre técnico: ***Oxalis corniculata*** L.

Símbolo: OXCO

Nombre común en español: trébol falso, trebolillo, trebolillo amarillo, trebolillo de jardín, vinagrillo

Nombre común en inglés: creeping wood sorrel, sleeping beauty

Familia: Oxalidaceae

Forma de crecimiento: Herbácea pubescente de crecimiento rastrero y rizomatoso. Hojas trifoliadas que asemejan un trébol. Sus flores con cinco pétalos color amarillo. Fruto una cápsula alargada.

Hábitat: Áreas abiertas, campos de cultivo, jardines y patios.

Technical name: ***Oxalis corniculata*** L.

Symbol: OXCO

Common Spanish name: trébol falso, trebolillo, trebolillo amarillo, trebolillo de jardín, vinagrillo

Common English name: creeping wood sorrel, sleeping beauty

Family: Oxalidaceae

Growing habit: Pubescent herb, low growing and rhizomatous. Leaves trifoliolate and resemble a clover in shape. Flowers with five yellow petals. Fruit an elongated capsule.

Habitat: Open spaces, cultivated fields, gardens, and lawns.



***Parthenium hysterophorus* L.**
A plántula/[seedling](#); **B** planta/[plant](#).

Nombre técnico: ***Parthenium hysterophorus* L.**

Símbolo: PAHY

Nombre común en español: partenium, ajeno cimarrón, artemisia cimarrona, yerba amarga

Nombre común en inglés: Santa María feverfew, mugwort

Familia: Asteraceae

Forma de crecimiento: Herbácea ramificada de hasta 75 cm de altura, que produce una raíz fuerte y profunda. Las hojas basales crecen en forma de roseta. Las hojas son pinatífidas. La inflorescencia consiste de pequeñas cabezuelas blancas en racimos. Fruto aquenio negro.

Hábitat: Suelos perturbados, orillas de caminos, carreteras y áreas abandonadas. Tierras de cultivo y jardines.

Puede causar dermatitis.

Technical name: ***Parthenium hysterophorus* L**

Symbol: PAHY

Spanish common name: partenium, ajeno cimarrón, artemisa cimarrona, yerba amarga

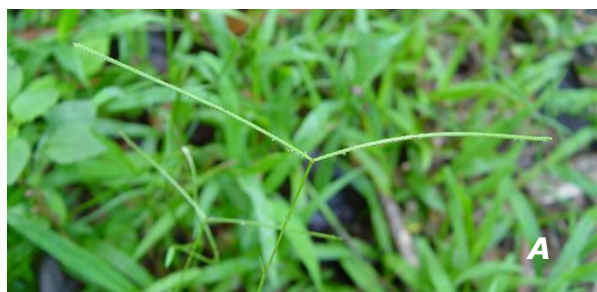
English common name: Santa María feverfew, mugwort

Family: Asteraceae

Growing habit: Taprooted herb, 75 cm tall. Leaves pinnatifid, in the basal rosette. Inflorescence heads small, numerous in open panicles. Fruit an achene, black.

Habitat: Disturbed soils. Roadsides, trails and abandoned land. Cropland and gardens.

May cause dermatitis.



Paspalum conjugatum P. J. Bergius

A & B inflorescencias/[inflorescences](#); **C** tallo/[stem](#); **D** plantas/[plants](#).

Nombre técnico: ***Paspalum conjugatum*** P. J. Bergius

Símbolo: PACO14

Nombre común en español: horquetilla, grama amarga

Nombre común en inglés: hilo grass, sourgrass

Familia: Poaceae

Forma de crecimiento: Gramínea que desarrolla estolones y tallos erectos delgados, semierectos y rastreros que pueden alcanzar unos 30 cm de alto. Su inflorescencia es una panoja con dos racimos (en ocasiones tres), en forma de Y.

Hábitat: Áreas semiáridas y húmedas. Tierras de cultivo, pasturas y jardines.

Technical name: ***Paspalum conjugatum*** P. J. Bergius

Symbol: PACO14

Spanish common name: horquetilla, grama amarga

English common name: hilo grass, sourgrass

Family: Poaceae

Growing habit: Stoloniferous grass growing up to 30 cm tall. Develops slender culms that may grow erect, semierect, or prostrate. Inflorescence a panicle with two racemes (seldom three) shaped like a Y.

Habitat: In semiarid to humid areas. Cropland, pastureland and gardens.



Paspalum dilatatum Poir.

A racimo/[raceme](#); **B** inflorescencia/[inflorescence](#).

Nombre técnico: ***Paspalum dilatatum*** Poir.

Símbolo: PADI3

Nombre común en español: yerba dallis

Nombre común en inglés: dallisgrass

Familia: Poaceae

Forma de crecimiento: Gramínea cespitosa que alcanza unos 30 cm de alto. Hojas lanceoladas, pubescentes y con bordes ásperos. Su inflorescencia, una panoja que contiene generalmente 3-5 racimos.

Hábitat: Suelos húmedos, aunque tolera sequías cortas. Campos de cultivo y orillas de caminos. Jardines.

Technical name: ***Paspalum dilatatum*** Poir.

Symbol: PADI3

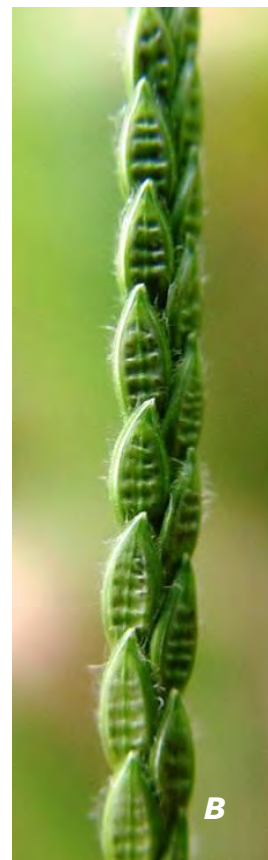
Spanish common name: yerba dallis

English common name: dallisgrass

Family: Poaceae

Growing habit: Caespitose grass that grows about 30 cm tall. Leaves are lanceolate, pubescent, with scabrous margins. Inflorescence a panicle usually with 3-5 racemes.

Habitat: Humid soils, although tolerates short periods of drought. Cropland and trails. Gardens.



Paspalum fasciculatum Willd. ex Flüeggé
A inflorescencia/[inflorescence](#); **B** racimo/[raceme](#); **C** tallo/[stem](#).

Nombre técnico: ***Paspalum fasciculatum*** Willd. ex Flüeggé
Símbolo: PAFA4
Nombre común en español: yerba Venezolana, Venezolana
Nombre común en inglés: Venezuelan grass, Mexican crowngrass
Familia: Poaceae

Forma de crecimiento: Gramínea de crecimiento vigoroso que alcanza 1 m de alto. Tallos ahuecados, rastreros y ascendentes. Los nudos son pubescentes. Hojas lanceoladas y crecen en un arreglo algo similar a un abanico. Inflorescencia una panoja con 8-20 racimos de hasta 15 cm de largo. En Puerto Rico la época de mayor floración es entre julio y agosto.

Hábitat: Suelos húmedos y muy húmedos. Terrenos inundables. Pasturas y campos de cultivo abandonados con alta capacidad de retención de aguas. Costas y montañas.

Technical name: ***Paspalum fasciculatum*** Willd. ex Flüeggé
Symbol: PAFA4
Spanish common name: yerba Venezolana, Venezolana
English common name: Venezuelan grass, Mexican crowngrass
Family: Poaceae

Growing habit: Vigorous grass about 1 m tall. Culms hollow, decumbent to ascendant, the nodes hairy. Leaves are lanceolate and grow forming a fan-shape. Inflorescence a panicle with 8-20 racemes up to 15 cm long. In Puerto Rico blooms from July to August.

Habitat: Humid soils. Floodplains. Pastureland and abandoned land with high water-holding capacity. Coastal areas and mountains.



Paspalum fimbriatum Kunth
A racimo/[raceme](#); **B** inflorescencia/[inflorescence](#).

Nombre técnico: ***Paspalum fimbriatum*** Kunth

Símbolo: PAFI5

Nombre común en español: pata de conejo

Nombre común en inglés: Panama crowngrass

Familia: Poaceae

Forma de crecimiento: Gramínea de crecimiento erecto a ascendente que alcanza unos 60 cm de alto. Generalmente crece formando pequeñas cepas. Hojas pubescentes. Inflorescencia una panoja usualmente con 3-5 racimos algo distantes uno del otro.

Hábitat: Suelos semiáridos y húmedos perturbados, áreas abiertas y soleadas. Jardines.

Technical name: ***Paspalum fimbriatum*** Kunth

Symbol: PAFI5

Spanish common name: pata de conejo

English common name: Panama crowngrass

Family: Poaceae

Growing habit: Grass with erect to ascending growth, about 60 cm tall, usually forms small clumps. Leaves pubescent. Inflorescence a panicle usually with 3-5 somehow distant racemes.

Habitat: Semiarid to humid soils, disturbed sites, open sunny areas. Gardens.



Paspalum millegrana Schrad.
A inflorescencia/[inflorescence](#); **B** racimo/[raceme](#).

Nombre técnico: ***Paspalum millegrana*** Schrad.

Símbolo: PAMI3

Nombre común en español: cortadera, paja brava

Nombre común en inglés: razorgrass

Familia: Poaceae

Forma de crecimiento: Gramínea de crecimiento erecto que forma cepas frondosas y vigorosas. Alcanza unos 1.25 m de altura. Sus hojas miden 2.54 cm de ancho y hasta 60 cm de largo, color verde oscuro, con los márgenes filosos. La base de las hojas es color púrpura. La inflorescencia, panoja con 12-25 racimos rígidos, y sus espiguillas son color verde a púrpura.

Hábitat: Suelos húmedos o sujetos a inundaciones o encharcamiento. Pasturas y tierras agrícolas y tierras húmedas abandonadas.

Technical name: ***Paspalum millegrana*** Schrad.

Symbol: PAMI3

Spanish common name: cortadera, paja brava

English common name: razorgrass

Family: Poaceae

Growing habit: Vigorous grass with erect culms forming clumps about 1.25 m tall. Leaves 2.54 cm wide and about 60 cm long, dark green, purplish at the base, with sharp margins. Inflorescence an open panicle with 12-25 rigid racemes, spikelets purplish green.

Habitat: Humid soils. Soils frequently flooded or with stagnant waters. Lowlands subject to flooding. Pastureland, cropland and abandoned humid lands.



***Paspalum paniculatum* L.**

A hojas e inflorescencia/[leaves and inflorescence](#); **B** tallo/[stem](#);
C inflorescencia/[inflorescence](#).

Nombre técnico: ***Paspalum paniculatum* L.**

Símbolo: PAPA11

Nombre común en español: yerba peluda, arrocillo

Nombre común en inglés: hairygrass

Familia: Poaceae

Forma de crecimiento: Gramínea con tallos ascendentes que alcanzan hasta 1 m de alto. Hojas lanceoladas muy pubescentes y de color verde intenso. Su inflorescencia es una panoja con 15-20 racimos color verde a púrpura que tienden a flexionarse.

Hábitat: Suelos húmedos. Tierras abandonadas y perturbadas. Tierras de cultivo y pasturas. Jardines.

Technical name: ***Paspalum paniculatum* L.**

Symbol: PAPA11

Spanish common name: yerba peluda, arrocillo

English common name: hairygrass

Family: Poaceae

Growing habit: Grass with ascendant culms up to 1 m tall. Leaves lanceolate, pubescent and dark green. Inflorescence an open panicle with 15-20 purplish to green bent racemes.

Habitat: Humid soils. Abandoned and disturbed land. Cropland and pastureland. Gardens.



***Paspalum plicatulum* Michx.**

A inflorescencia/[inflorescence](#); **B** racimo/[raceme](#); **C** hojas/[leaves](#).

Nombre técnico: ***Paspalum plicatulum*** Michx.

Símbolo: PAPL3

Nombre común en español: gamelotillo

Nombre común en inglés: brownseed paspalum, plaited paspalum

Familia: Poaceae

Forma de crecimiento: Gramínea rizomatosa de crecimiento ascendente y con hojas lanceoladas mayormente lisas. Sus tallos alcanzan hasta 1 m de alto. Su inflorescencia, una panoja con racimos distantes.

Hábitat: Zonas con suelos húmedos y de pobre drenaje. Pasturas. Suelos erosionados. Mayormente en suelos arcillosos.

Technical name: ***Paspalum plicatulum*** Michx.

Symbol: PAPL3

Spanish common name: gamelotillo

English common name: brownseed paspalum, plaited paspalum

Family: Poaceae

Growing habit: Rhizomatous grass with ascending growth, up to 1 m tall. Leaves lanceolate, smooth. Inflorescence a panicle with distant racemes.

Habitat: Humid zones. Mostly in clay soils with poor drainage. Pastureland. Highly eroded soils. Mostly in clay soils.



Paspalum urvillei Steud.

A inflorescencia/[inflorescence](#); **B** racimo/[raceme](#); **C** planta/[plant](#).

Nombre técnico: ***Paspalum urvillei*** Steud.

Símbolo: PAUR2

Nombre común en español: yerba Vasey

Nombre común en inglés: Vasey's grass

Familia: Poaceae

Forma de crecimiento: Gramínea de crecimiento erecto a ascendente cuyos tallos pueden alcanzar hasta 2 m de alto. Las hojas son lanceoladas y pubescentes. La inflorescencia, una panoja de apariencia compacta, con hasta 25 racimos.

Hábitat: Suelos perturbados. Áreas semiáridas y húmedas. Tierras de cultivo y abandonadas.

Technical name: ***Paspalum urvillei*** Steud.

Symbol: PAUR2

Spanish common name: yerba Vasey

English common name: Vasey's grass

Family: Poaceae

Growing habit: Grass with erect to ascending culms up to 2 m tall. Leaves lanceolate pubescent with very hairy sheaths. Inflorescence a compact panicle with up to 25 racemes.

Habitat: Disturbed soils. Semi-arid to humid areas. Cropland and abandoned fields.



***Paspalum virgatum* L.**

A inflorescencia/[inflorescence](#); **B** & **C** racimos/[racemes](#); **D** plantas/[plants](#).

Nombre técnico: ***Paspalum virgatum*** L.

Símbolo: PAVI6

Nombre común en español: matojo blanco

Nombre común en inglés: talquezal, razorgrass

Familia: Poaceae

Forma de crecimiento: Gramínea de crecimiento erecto cuyos tallos alcanzan unos 1.75 m de alto y forman cepas. Hojas lanceoladas con los márgenes filosos. Inflorescencia una panoja con 10-16 racimos arqueados o flexionados con espiguillas color verde claro.

Hábitat: Suelos semiáridos y húmedos. Pastizales. Bajuras sujetas a inundación y suelos con alta capacidad de retención de agua.

Technical name: ***Paspalum virgatum*** L.

Symbol: PAVI6

Spanish common name: matojo blanco

English common name: talquezal, razorgrass

Family: Poaceae

Growing habit: Grass with erect culms up to 1.75 m tall forming tufts. Leaves lanceolate with sharp margins. Inflorescence an open panicle with 10-16 bent racemes with green-colored spikelets.

Habitat: Semiarid and humid soils. Grasslands. Lowlands subject to flooding. Soils with high water-holding capacity.



Passiflora foetida L. var. ***foetida***
A & B frutos/[fruits](#).

Nombre técnico: ***Passiflora foetida*** L. var. ***foetida***

Símbolo: PAFO2

Nombre común en español: tagua-tagua, flor de pasión silvestre

Nombre común en 249inand: love in the mist, pap bush, fetid passion flower

Familia: Passifloraceae

Forma de crecimiento: Bejuco herbáceo semi leñoso de hasta 5 m de largo. Tallo pubescente. Hojas generalmente trilobuladas con vello. Desarrolla zarcillos. Flores solitarias color blanco, lila a rosado. Fruto globoso con apariencia peluda, amarillenta. Planta con olor repugnante.

Hábitat: Tierras de cultivo y áreas abandonadas; áreas soleadas.

Technical name: ***Passiflora foetida*** L. var. ***foetida***

Symbol: PAFO2

Spanish common name: tagua-tagua, flor de pasión silvestre

English common name: love in the mist, pap bush, fetid passion flower

Family: Passifloraceae

Growing habit: Herbaceous semi-woody vine up to 5 m long. Stem hairy. Leaves usually trilobate with hairs. Develops coiling tendrils. Flowers solitary, white, lilac to pink. Fruit globose with hairy yellowish appearance. Plant with a pungent smell.

Habitat: Cropland; abandoned land. Open sunny areas.



Peperomia pellucida (L.) Kunth

A planta/[plant](#).

Nombre técnico: ***Peperomia pellucida*** (L.) Kunth

Símbolo: PEPE5

Nombre común en español: alumbre, coclaria, frescura, garrapatilla, parietaria, plataria, siempreviva, paletaria

Nombre común en inglés: peperomia, pepper elder, shiny bush, silverbush, man to man

Familia: Piperaceae

Forma de crecimiento: Herbácea con tallos muy succulentos translucientes erectos a ascendentes. Fruto de forma globosa.

Hábitat: Lugares húmedos y muy húmedos. Común en viveros y jardines.

Technical Name: ***Peperomia pellucida*** (L.) Kunth

Symbol: PEPE5

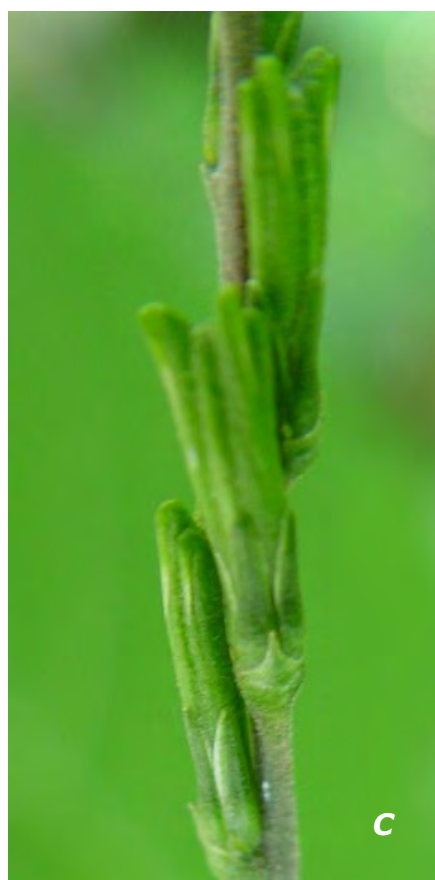
Spanish common name: alumbre, coclaria, frescura, garrapatilla, parietaria, plataria, siempreviva, paletaria

English common name: peperomia, pepper elder, shiny bush, silverbush, man to man

Family: Piperaceae

Growing habit: Herbaceous with very succulent and translucent stems, erect to ascending. Fruit globose.

Habitat: Humid and wet places. Common in nurseries and gardens.



***Petiveria alliacea* L.**

A & B ramas con inflorescencias/[branches with inflorescences](#);
C fruto/[fruit](#).

Nombre técnico: ***Petiveria alliacea*** L.

Símbolo: PEAL7

Nombre común en español: anamú

Nombre común en inglés: Congo root, garlic weed, guinea hen weed

Familia: Phytolaccaceae

Forma de crecimiento: Planta comúnmente erecta, hasta 1 m de alto, leñosa en la base. Hojas oblongas a elípticas o aovadas, alternas con diminutas estípulas; pequeñas flores en racimos terminales y axilares, blancas. Su fruto es un aquenio alargado y delgado.

Hábitat: Áreas húmedas mayormente sombreadas. Bordes de bosques secundarios. Pasturas.

Puede causar dermatitis.

Technical name: ***Petiveria alliacea*** L.

Symbol: PEAL7

Spanish common name: anamú

English common name: Congo root, garlic weed, guinea hen weed

Family: Phytolaccaceae

Growing habit: Plants commonly erect, up to 1 m tall, woody at the base; leaves alternate with minute stipules, oblong to elliptic or ovate.

Inflorescence racemes slender; flowers mostly remote; sepals white; fruit achene-like, long and thin.

Habitat: Mostly in shaded humid areas. Borders of secondary forests. Pastureland.

May cause dermatitis.



***Phyllanthus urinaria* L.**
A hojas/[leaves](#); **B** frutos/[fruits](#).

Nombre técnico: ***Phyllanthus urinaria*** L.

Símbolo: PHUR

Nombre común en español: quinino del pobre

Nombre común en inglés: chamber bitter

Familia: Phyllantaceae

Forma de crecimiento: Herbácea anual, glabra, erguida de unos 50 cm de alto. Hojas pinadas pequeñas de peciolo corto. Flores blancas verdosas. Fruto una cápsula que se desarrolla en la parte inferior del raquis.

Hábitat: Áreas semiáridas y húmedas. Tierras de cultivo, potreros y tierras de pastoreo.

Otra especie común en PR e Islas Vírgenes EE.UU. es ***Phyllanthus niruri*** L.

Technical name: ***Phyllanthus urinaria*** L.

Symbol: PHUR

Spanish common name: quinino del pobre

English common name: chamber bitter

Family: Phyllantaceae

Growing habit: Erect herbaceous annual, about 50 cm tall. Leaves pinnate. Petioles short. Flowers greenish-white. Fruit a capsule developing in the lower side of the leaf rachis.

Habitat: Semiarid to humid areas. Cropland, paddocks, pastureland.

Other common species to PR and USVI is ***Phyllanthus niruri*** L.



***Physalis angulata* L.**
A flor/[flower](#); **B** frutos/[fruits](#).

Nombre técnico: ***Physalis angulata*** L.

Símbolo: PHAN5

Nombre común en español: alquequenje, sacabuche

Nombre común en inglés: cutleaf ground cherry, ground cherry, wild tomato

Familia: Solanaceae

Forma de crecimiento: Herbácea de hasta 1 m de alto, ocasionalmente con alguna vellosidad en las partes más jóvenes. Hojas aovadas a lanceoladas con bordes dentados. Flores amarillo pálido. Los frutos están envueltos por un cáliz con forma de esfera.

Hábitat: Tierras de cultivo y pastoreo en áreas semiáridas a húmedas.

Technical name: ***Physalis angulata*** L.

Symbol: PHAN5

Spanish common name: alquequenje, sacabuche

English common name: cutleaf ground cherry, ground cherry, wild tomato

Family: Solanaceae

Growing habit: Herb up to 1 m tall, occasionally having small hairs on younger parts. Leaves ovate to lanceolate, margins dentate. Flowers pale yellow. Fruits borne in an inflated sphere-like calyx.

Habitat: Cropland and pastureland in semiarid to humid areas.



Pilea microphylla (L.) Liebm.

A planta/[plant](#).

Nombre técnico: ***Pilea microphylla*** (L.) Liebm.

Símbolo: PIMI2

Nombre común en español: madreperla

Nombre común en inglés: artillery fern, artillery plant, gunpowder plant, pistol plant, rockweed

Familia: Urticaceae

Forma de crecimiento: Herbácea de tallos suculentos que crece de forma cespitosa o rastrera. Sus hojas menudas de forma mayormente aovada. Flores muy pequeñas, aglomeradas.

Hábitat: Lugares húmedos, sobre paredes, rocas, viveros, jardines.

Technical Name: ***Pilea microphylla*** (L.) Liebm.

Symbol: PIMI2

Spanish common name: madreperla

English common name: artillery fern, artillery plant, gunpowder plant, pistol plant, rockweed

Family: Urticaceae

Growing habit: Herb with succulent caespitose or trailing fleshy stems. Leaves mostly ovate. Flowers small in clusters.

Habitat: Humid places, walls, rocks, gardens.



***Piper peltatum* L.**

A hojas/[leaves](#); **B** inflorescencias/[inflorescences](#).

Nombre técnico: ***Piper peltatum* L.**
Símbolo: PIPE4
Nombre común en español: baquiña
Nombre común en inglés: monkey's hand
Familia: Piperaceae

Forma de crecimiento: Arbusto de hasta 2 m de alto, las ramas mayormente glabras; hojas redondeadas-cordadas o acorazonadas. Inflorescencia de umbelas con 4-10 espigas. Los frutos son muy pequeños.

Hábitat: A orillas de quebradas y ríos en zonas húmedas y boscosas.

Medicinal: Se utiliza como diurético, particularmente para disolver cálculos renales. Se usa además como buen estomáquico.

Technical name: ***Piper peltatum* L.**
Symbol: PIPE4
Spanish common name: baquiña
English common name: monkey's hand
Family: Piperaceae

Growing habit: Shrub or undershrub, up to 2 m tall, the branches mostly glabrous. Leaves rounded-cordate or heart-shaped. Inflorescence 4-10 spikes. Fruits minute.

Habitat: Riverbanks, creeks. In humid and forested sites.

Medicinal plant: Used as diuretic and for control of stomach disorders.



***Pistia stratiotes* L.**
A & B plantas/[plants](#).

Nombre técnico: ***Pistia stratiotes* L.**

Símbolo: PIST2

Nombre común en español: lechuga de agua

Nombre común en inglés: water lettuce

Familia: Araceae

Forma de crecimiento: Planta acuática, hojas flotantes modificadas dispuestas en forma de roseta, sésiles obovadas, de las cuales las centrales son aéreas, pubescentes, con ápice redondeado. Flores blancas diminutas reunidas en un espádice en pequeña espata. Frutos membranosos con pocas semillas, oblongas.

Hábitat: Lagos, reservas de agua, canales de desagüe.

Technical name: ***Pistia stratiotes* L.**

Symbol: PIST2

Spanish common name: lechuga de agua

English common name: water lettuce

Family: Araceae

Growing habit: Aquatic plant, rosette-forming, with sessile obovate leaves, velvety-hairy; spathe small, minute white flowers, spadix bearing the individual flowers is shorter than the spathe; fruits membranous, few-seeded, the seeds oblong.

Habitat: Lakes, water reservoirs, drainage canals.



Polygonum acuminatum Kunth
A plantas/[plants](#); **B** inflorescencias/[inflorescences](#).

Nombre técnico: ***Polygonum acuminatum*** Kunth
Símbolo: POAC6
Nombre común en español: yerba jicotea
Nombre común en inglés: smartweed, tapertip smartweed
Familia: Polygonaceae

Forma de crecimiento: Herbácea emergente que posee los tallos glabros o casi glabros, erguidos y ascendentes, decumbentes en la base, delgados y ensanchados en los nudos hasta 2 m de alto. Hojas alternas, enteras, ciliadas, lanceoladas. Inflorescencia con 2-4 racimos terminales, generalmente erguidos o arqueados. Flores blancas verdosas.

Hábitat: En humedales de agua dulce costeros y del interior. Zanjas.

Las hojas y otras partes de esta planta poseen propiedades irritantes.

Technical name: ***Polygonum acuminatum*** Kunth
Symbol: POAC6
Spanish common name: yerba jicotea
English common name: smartweed, tapertip smartweed
Family: Polygonaceae

Growing habit: Emergent herb up to 2 m tall. Stems glabrous or almost glabrous, erect and ascendant, decumbent at the base, slender and enlarged at the nodes. Leaves alternate, ochreate, ciliate, lanceolate. Inflorescence with two to four dense terminal racemes, ascendant to arched. Flowers greenish white.

Habitat: Inland and coastal fresh water marshes. Ditches.

The leaves and other parts of this plant have irritating properties.



Polygonum punctatum Elliot

A planta/[plant](#).

Nombre técnico: ***Polygonum punctatum*** Elliot
Símbolo: POPU5
Nombre común en español: yerba jicotea rosada
Nombre común en inglés: smartweed, dotted smartweed
Familia: Polygonaceae

Forma de crecimiento: Herbácea emergente con los tallos glabros o casi glabros, erguidos y ascendentes, decumbentes en la base, delgados y ensanchados en los nudos hasta 1.2 m de alto. Hojas alternas, enteras, ciliadas, lanceoladas. Inflorescencia con 1-3 racimos terminales, generalmente erguidos o arqueados. Flores rosadas.

Hábitat: En humedales de agua dulce costeros y del interior. Zanjás.

Las hojas y otras partes de esta planta poseen propiedades irritantes.

Technical name: ***Polygonum punctatum*** Elliot
Symbol: POPU5
Spanish common name: yerba jicotea rosada
English common name: smartweed, dotted smartweed
Family: Polygonaceae

Growing habit: Emergent herb up to 1.2 m tall. Stems glabrous or almost glabrous, erect and ascendant, decumbent at the base, slender and enlarged at the nodes. Leaves alternate, ochreate, ciliate, lanceolate. Inflorescence terminal 1-3 dense racemes ascendant to arched. Flowers pinkish.

Habitat: Inland and coastal fresh water marshes. Ditches.

The leaves and other parts of this plant have irritating properties.



***Portulaca oleracea* L.**

A & B plantas/[plants](#); **C** plántulas/[seedlings](#).

Nombre técnico: ***Portulaca oleracea*** L.

Símbolo: POOL

Nombre común en español: verdolaga

Nombre común en inglés: common purslane, little hogweed

Familia: Portulacaceae

Forma de crecimiento: Herbácea, postrada o ascendente, tallo ramificado, glabro. Hojas alternas, o subopuestas, obovadas o espatuladas, sésiles, aplastadas. Flores sésiles, solitarias o en pequeñas cimas; pétalos amarillos. Fruto cápsula con semillas negras.

Hábitat: Común en muchos cultivos, áreas abiertas, perturbadas y soleadas.

Technical name: ***Portulaca oleracea*** L.

Symbol: POOL

Spanish common name: verdolaga

English common name: common purslane, little hogweed

Family: Portulacaceae

Growing habit: Prostrate to ascendant herb; stems glabrous, profusely branched. Leaves alternate or subopposite, obovate to spatulate, sessile, flattened. Flowers in cymose clusters; petals yellow. Fruit a capsule; seeds black.

Habitat: Common in agricultural fields, and in open, disturbed places, particularly in sunny areas.



Priva lappulacea (L.) Pers.

A planta/[plant](#); **B** inflorescencia/[inflorescence](#).

Nombre técnico: ***Priva lappulacea*** (L.) Pers.

Símbolo: PRLA2

Nombre común en español: cadillo de bolsa, pega bomba, pegapega

Nombre técnico inglés: bur-vervain, catstongue

Familia: Verbenaceae

Forma de crecimiento: Herbáceo de hasta 1 m de alto. Sus hojas opuestas, simples, aovadas a elípticas con margen dentado. Inflorescencia, un racimo terminal con flores lavanda (en ocasiones de blanco a rosado). Frutos en un cáliz persistente en forma de esfera.

Habitat: Pasturas y de cultivo.

Technical name: ***Priva lappulacea*** (L.) Pers.

Symbol: PRLA2

Spanish common name: cadillo de bolsa, pega bomba, pegapega

English common name: bur-vervain, catstongue

Family: Verbenaceae

Growing habit: Herb up to 1 m tall. Leaves opposite, simple, ovate to elliptic with margins dentate. Inflorescence a terminal raceme; flowers lavender, on occasion white to pink. Fruits within a persistent calyx similar to a sphere.

Habitat: Pastureland and cropland.



Prosopis juliflora DC.

A tallo/[stem](#); **B** inflorescencia/[inflorescence](#); **C** legumbres/[legumes](#).

Nombre técnico: ***Prosopis juliflora*** DC.

Símbolo: PRJU3

Nombre común en español: bayahonda, mesquite

Nombre común en inglés: mesquit

Familia: Fabaceae

Forma de crecimiento: Árbol espinoso de tamaño mediano de hasta unos 12 m de alto, de corteza gruesa y con hendiduras. Hojas compuestas, lineales oblongas. Frutos, legumbres comprimidas cuando verdes y algo más gruesas al madurar.

Hábitat: Suelos neutros a alcalinos en áreas áridas. Pasturas. A pleno sol.

Technical name: ***Prosopis juliflora*** DC.

Symbol: PRJU3

Spanish common name: bayahonda, mesquite

English common name: mesquit

Family: Fabaceae

Growing habit: Thorny, medium size tree up to about 12 m tall; the bark thick and fissured. Leaves compound, linear-oblong. Fruit legumes compressed when green becoming thick at maturity.

Habitat: Neutral to alkaline soils in arid zones. Pastureland. Full sun.



Pseudoelephantopus spicatus (B. Juss. ex Aubl.) C.F. Baker
A & B plantas/[plants](#).

Nombre técnico: ***Pseudelephantopus spicatus*** (B. Juss. ex Aubl.) C.F.
Baker

Símbolo: PSSP4

Nombre común en español: lengua de vaca, yerba de burro

Nombre común en inglés: dog's-tongue

Familia: Asteraceae

Forma de crecimiento: Herbácea algo leñosa de crecimiento erecto que alcanza unos 60 cm de altura. Hojas lineal-lanceoladas. Flores diminutas.

Hábitat: Suelos perturbados en áreas húmedas. Pasturas y orillas de caminos.

Technical name: ***Pseudelephantopus spicatus*** (B. Juss. ex Aubl.) C.F.
Baker

Symbol: PSSP4

Spanish common name: lengua de vaca, yerba de burro

English common name: dog's-tongue

Family: Asteraceae

Growing habit: Somewhat woody herbaceous with erect growth up to 60 cm tall. Leaves linear-lanceolate. Flowers tiny.

Habitat: Disturbed soils in humid areas. Pastures and trails.



***Psidium guajava* L.**
A flor/[flower](#); **B** fruto/[fruit](#); **C** tallo/[stem](#).

Nombre técnico: ***Psidium guajava*** L.

Símbolo: PSGU

Nombre común en español: guayaba

Nombre común en inglés: guava

Familia: Myrtaceae

Forma de crecimiento: Arbusto arbóreo de unos 7 m de altura, de corteza suave color marrón rojizo. Hojas ovado-elípticas, con el envés cubierto por vellos muy pequeños y nervaduras muy pronunciadas. Flores solitarias con pétalos blancos. La fruta es globosa, semillas amarillas, reniformes. Dependiendo de la variedad tiene diferentes tamaños.

Hábitat: Suelos húmedos. Tierras abandonadas. Pasturas.

Technical name: ***Psidium guajava*** L.

Symbol: PSGU

Spanish common name: guayaba

English common name: guava

Family: Myrtaceae

Growing habit: A shrub or small tree up to about 7 m tall; bark smooth, light reddish-brown. Leaves ovate-elliptic, pubescent beneath, prominently nerved. Flowers solitary; petals white. Fruit globose; seeds yellowish, reniform.

Habitat: Humid soils. Abandoned lands. Pastureland.



Pueraria phaseoloides (Roxb.) Benth.
A planta/[plant](#).

Nombre técnico: ***Pueraria phaseoloides*** (Roxb.) Benth.

Símbolo: PUPH2

Nombre común en español: kudzu tropical

Nombre común en inglés: tropical kudzu

Familia: Fabaceae

Forma de crecimiento: Bejuco herbáceo con mucha vellosoidad, que alcanza unos 15 m de largo. Tallos delgados, cilíndricos que enraízan al contacto con el suelo. Hojas alternas, trifoliadas con folíolos mayormente aovados y con márgenes enteros. Inflorescencia, racimos axilares con flores azulosas a violáceas. Fruto, una vaina lineal comprimida ligeramente recurvada con semillas color marrón oscuro a negras.

Hábitat: Áreas húmedas, perturbadas. Pasturas y zonas urbanas.

Technical name: ***Pueraria phaseoloides*** (Roxb.) Benth.

Symbol: PUPH2

Spanish common name: kudzu tropical

English common name: tropical kudzu

Family: Fabaceae

Growing habit: Herbaceous hairy vine up to 15 m long. Stems slender, rooting at the nodes upon contact with moist soil. Leaves alternate, trifoliate, mostly ovate with entire margins. Inflorescence axillary racemes with flowers blue to violet. Fruit a linear legume, slightly curved, with brown to black seeds.

Habitat: Humid areas. Disturbed sites. Pastures and urban sites.



Rhynchospora ciliata (G. Mey.) Kük.

A inflorescencia/[inflorescence](#).

Nombre técnico: ***Rhynchospora ciliata*** (G. Mey.) Kük.

Símbolo: RHCI2

Sinónimo: *Rhynchospora nervosa* (Vahl) Boeckeler

Nombre común en español: yerba de estrella

Nombre común en inglés: beaksedge

Familia: Cyperaceae

Forma de crecimiento: Herbácea de hasta 45 cm de alto. Sus tallos son triangulares. Inflorescencia, una cabezuela de espigas blancas subtendida por un verticilo de brácteas involucrales, éstas basalmente blancas.

Hábitat: Suelos muy húmedos. Pasturas, campos de cultivo abandonados. Jardines.

Technical name: ***Rhynchospora ciliata*** (G. Mey.) Kük.

Symbol: RHCI2

Synonym: *Rhynchospora nervosa* (Vahl) Boeckeler

Spanish common name: yerba de estrella

English common name: beaksedge

Family: Cyperaceae

Growing habit: Herb up to 45 cm tall. Stems triangular. Inflorescence a head of white spikelets subtended by a whorl of involucre bracts, these white basally.

Habitat: Wet soils. Pasturelands, abandoned cropland. Gardens.



***Ricinus communis* L.**

A planta/[plant](#); **B** inflorescencia con flores y frutos/[inflorescence with flowers and fruits](#).

Nombre técnico: ***Ricinus communis*** L.

Símbolo: RICO3

Nombre común en español: higuera, ricino

Nombre común en inglés: castorbean, castor oil plant

Familia: Euphorbiaceae

Forma de crecimiento: Arbusto que alcanza hasta 6 m de alto. Tallos herbáceos y succulentos. Hojas alternas son de forma orbicular palmeada, margen aserrado. Inflorescencia alargada, con flores masculinas verdes en la parte inferior y femeninas rojizas en la parte superior. Fruto una cápsula globosa y de apariencia espinosa, que desarrolla en racimos similar a las uvas. Las semillas son elipsoides.

Hábitat: Zonas cultivadas y perturbadas. Suelos arenosos y lómicos húmedos bien drenados. Orillas de ríos y quebradas.

Sus semillas son muy venenosas.

Technical name: ***Ricinus communis*** L.

Symbol: RICO3

Spanish common name: higuera, ricino

English common name: castorbean, castor oil plant

Family: Euphorbiaceae

Growing habit: Shrub up to 6 m tall. Stem herbaceous and succulent. Leaves alternate, palmately lobed, the margins serrate. Terminal panicles with male green flowers below, and reddish female on top. Fruit an ovoid capsule, softly spiny, resembling grapes. Seeds ellipsoidal.

Habitat: Waste and cultivated grounds, sand and loamy soils, moist soils, well drained, mostly on river banks and creeks.

The seeds are highly poisonous.



Rottboellia cochinchinensis (Lour.) Clayton
A racimos/[racemes](#); **B** inflorescencia/[inflorescence](#).

Nombre técnico: ***Rottboellia cochinchinensis*** (Lour.) Clayton

Símbolo: ROCO6

Sinónimo: *Rottboellia exaltata* (L.) L. f.

Nombre común en español: caminadora, yerba picante

Nombre común en inglés: itchgrass

Familia: Poaceae

Forma de crecimiento: Gramínea de crecimiento erecto a ascendente que alcanza hasta 3 m de alto. Desarrolla raíces adventicias en la base de los tallos. Hojas delgadas, lanceoladas con alta densidad de pelos urticantes. La inflorescencia es una espiga con racimos cilíndricos. Las espiguillas son sésiles.

Hábitat: Suelos semiáridos y húmedos. Campos de cultivo, tierras perturbadas y abandonadas.

Sus pelos causan irritación a la piel en humanos.

Technical name: ***Rottboellia cochinchinensis*** (Lour.) Clayton

Symbol: ROCO6

Synonym: *Rottboellia exaltata* (L.) L. f.

Spanish common name: caminadora, yerba picante

English common name: itchgrass

Family: Poaceae

Growing habit: Grass with erect to ascendant culms up to 3 m tall. Develops adventitious roots at the base of the culms. Leaves lanceolate, bearing dense and itchy hairs. Inflorescence a spike with cylindrical racemes. Spikelets sessile.

Habitat: Semiarid to humid soils. Cropland, disturbed and abandoned land.

Plant hairs irritate human skin.



***Ruellia blechum* L.**

A [rama/branch](#); **B** [planta con flor/plant with flower](#).

Nombre técnico: ***Ruellia blechum*** L.

Símbolo: RUBL3

Nombre común en español: sornia, yerba de papagayo

Nombre común en inglés: Browne's blechum, blackweed

Familia: Acanthaceae

Forma de crecimiento: Herbácea de crecimiento erecto a rastrero de hasta 70 cm de largo. Frecuentemente enraíza en los nudos basales; las ramas jóvenes son cuadrangulares. Hojas aovadas a aovadas-lanceoladas. Inflorescencia espigas terminales de cuatro lados. Corola color lavanda blanco o azul claro. El fruto es una cápsula con aproximadamente 16 semillas.

Hábitat: Suelos húmedos y semiáridos en áreas cultivadas o abandonadas.

Technical name: ***Ruellia blechum*** L.

Symbol: RUBL3

Spanish common name: sornia, yerba de papagayo

English common name: Browne's blechum, blackweed

Family: Acanthaceae

Growing habit: Herb, usually erect or procumbent, to 70 cm long, often rooting at the lower nodes, the younger branches quadrangular; leaves ovate to ovate-lanceolate. Inflorescence four sided terminal spikes, corolla lavender, white or light blue. Fruit a capsule, with approximately 16 seeds.

Habitat: Humid and semiarid soils, cropland and abandoned lands.



***Saccharum spontaneum* L.**
A inflorescencias/[inflorescences](#).

Nombre técnico: ***Saccharum spontaneum*** L.

Símbolo: SASP

Nombre común en español: caña salvaje

Nombre común en inglés: wild sugarcane

Familia: Poaceae

Forma de crecimiento: Gramínea que desarrolla rizomas duros y sus tallos alcanzan hasta unos 4 m de alto. Sus hojas son lanceoladas y tienen una vena central pronunciada. La inflorescencia es una panoja en forma piramidal, plumosa, vistosa y suave al tacto.

Hábitat: Persistente en una amplia variedad de suelos desde calcáreos a arcillosos. Mayormente en áreas húmedas costeras.

Technical name: ***Saccharum spontaneum*** L.

Symbol: SASP

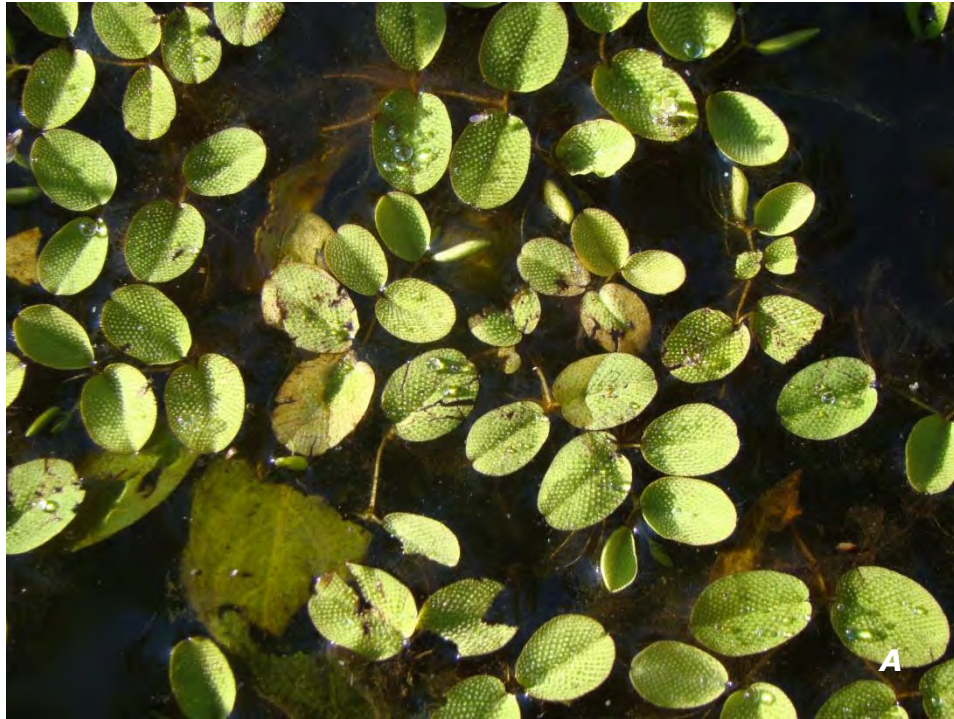
Spanish common name: caña salvaje

English common name: wild sugarcane

Family: Poaceae

Growing habit: Grass that develops strong rhizomes and culms up to 4 m tall. Leaves lanceolate with a very prominent midrib. Inflorescence a plumelike, showy and soft pyramidal panicle.

Habitat: Persists in an ample variety of soils from calcareous to deep clays, mostly in humid coastal areas.



Salvinia molesta Mitchell
A & B plantas/[plants](#).

Nombre técnico: ***Salvinia molesta*** Mitchell

Símbolo: SAMO5

Nombre común en español: Salvinia gigante

Nombre común en inglés: kariba weed

Familia: Salviniaceae

Forma de crecimiento: Helecho acuático flotante. Hojas de 0.5-4 cm de largo y oblongas. La parte superior de las hojas verdes está cubierta por hileras de pelos blancos y endurecidos.

Hábitat: En lagunas de agua dulce, charcas, ríos, zanjas y quebradas.

Technical name: ***Salvinia molesta*** Mitchell

Symbol: SAMO5

Spanish common name: Salvinia gigante

English common name: kariba weed

Family: Salviniaceae

Growing habit: Aquatic floating fern, fronds 0.5-4 cm long, oblong. The upper surface of the fronds covered with rows of whitish bristly hairs.

Habitat: In fresh water ponds, rivers, ditches and creeks.



***Sansevieria hyacinthoides* (L.) Druce**

A plantas/[plants](#).

Nombre técnico: ***Sansevieria hyacinthoides*** (L.) Druce

Símbolo: SAHY2

Nombre común en español: lengua de chucho, lengua de vaca, lengua de suegra

Nombre común en inglés: sweet sansevieria, Sansevieria, iguana tail

Familia: Asparagaceae

Forma de crecimiento: Herbácea rizomatosa de crecimiento erecto de hasta 1 m de alto. Hojas aplanadas, cerosas, carnosas, de color verde con moteado blanco verdoso. Flores blancas verdosas en racimos.

Hábitat: Áreas semiáridas y húmedas. Suelos perturbados bien drenados. Regularmente en áreas semi sombreadas.

Technical name: ***Sansevieria hyacinthoides*** (L.) Druce

Symbol: SAHY2

Spanish common name: lengua de chucho, lengua de vaca, lengua de suegra

English common name: sweet sansevieria, Sansevieria, iguana tail

Family: Asparagaceae

Growing habit: Rhizomatous herb, erect, up to 1 m tall. Leaves flat, waxy, fleshy, green and mottled whitish green. Flowers whitish green and in racemes.

Habitat: Semiarid and humid areas. Disturbed well drained soils. Mostly in shady sites.



Scleria gaertneri Raddi

A & B plantas con inflorescencias/[plants with inflorescences](#).

Nombre técnico: ***Scleria gaertneri*** Raddi

Símbolo: SCGA5

Nombre común en español: cortadora

Nombre común en inglés: cutting grass, razorgrass

Familia: Cyperaceae

Forma de crecimiento: Herbácea de crecimiento erecto. Tallos triangulares de hasta unos 3 m de alto. Hojas lineales, lustrosas, con venación prominente, márgenes finamente filosos. Inflorescencia terminal y axilar en panículas con aquenios globosos, lisos.

Hábitat: En áreas húmedas a muy húmedas, tierras de cultivo, huertos.

Technical name: ***Scleria gaertneri*** Raddi

Symbol: SCGA5

Spanish common name: cortadora

English common name: cutting grass, razorgrass

Family: Cyperaceae

Growing habit: Erect herb with triangular stems up to 3 m tall. Leaves linear, shiny, with prominent nerves, the margins finely barbed. Inflorescence terminal and axillary in panicles with smooth rounded achenes.

Habitat: In humid to wet areas, cropland, orchards.



Senna obtusifolia (L.) H. S. Irwin & Barneby
A flores/[flowers](#); **B** hojas/[leaves](#).

Nombre técnico: ***Senna obtusifolia*** (L.) H. S. Irwin & Barneby

Símbolo: SEOB4

Sinónimo: *Cassia obtusifolia* L.

Nombre común en español: dormidera, dormilona, hediondilla

Nombre común en inglés: sicklepod, Java-bean

Familia: Fabaceae

Forma de crecimiento: Arbusto pequeño con tallos glabros que alcanzan unos 90 cm de alto. Hojas compuestas con folíolos oblanceolados en pares. Flores amarillas en pares y una legumbre muy delgada ligeramente encorvada. Fruto legumbre que contiene entre 20-30 semillas achatadas, color marrón.

Hábitat: Suelos semiáridos y húmedos. Áreas perturbadas, pasturas. Tierras de cultivo.

Technical name: ***Senna obtusifolia*** (L.) H. S. Irwin & Barneby

Symbol: SEOB4

Synonym: *Cassia obtusifolia* L.

Spanish common name: dormidera, dormilona, hediondilla

English common name: sicklepod, Java-bean

Family: Fabaceae

Growing habit: Small shrub with glabrous stems up to 90 cm tall. Leaves compound producing oblanceolate leaflets in pairs. Flowers in pairs, yellow. Fruit a long, thin, curved legume, each with 20-30 compressed brown seeds.

Habitat: Semiarid to humid soils. Disturbed sites, pastureland and cropland.



Senna occidentalis (L.) Link

A planta/[plant](#).

Nombre técnico: ***Senna occidentalis*** (L.) Link

Símbolo: SEOC2

Sinónimo: *Cassia occidentalis* L.

Nombre común en español: cafeillo, hedionda

Nombre común en inglés: septicweed

Familia: Fabaceae

Forma de crecimiento: Arbusto pequeño de alrededor de 1.25 m de alto. Sus tallos son estriados y glabros. Sus hojas son elípticas. Racimos con flores amarillas.

Hábitat: Suelos semiáridos y húmedos. Suelos perturbados, tierras de cultivo, pasturas.

Technical name: ***Senna occidentalis*** (L.) Link

Symbol: SEOC2

Synonym: *Cassia occidentalis* L.

Spanish common name: cafeillo, hedionda

English common name: septicweed

Family: Fabaceae

Growing habit: Small shrub reaching about 1.25 m tall. Stems striate and glabrous. Leaves elliptic. Produces yellow flowers in clusters.

Habitat: Semiarid and humid soils. Disturbed soils, cropland and pastureland.



Sesbania sesban (L.) Merr.

A flores/[flowers](#); **B** legumbres/[legumes](#); **C** planta/[plant](#).

Nombre técnico: ***Sesbania sesban*** (L.) Merr.

Símbolo: SESE8

Nombre común en español: gandulillo, Sesbania

Nombre común en inglés: riverhemp, Egyptian tea, Egyptian riverhemp

Familia: Fabaceae

Forma de crecimiento: Arbusto de 3 m de altura (en ocasiones más). Tallo color púrpura y en ocasiones es glabro o pubescente. Hojas pinadas compuestas y producen entre 6-27 pares de folíolos oblongos. Racimos con hasta 20 flores. Fruto legumbres cilíndricas y algo encorvadas.

Hábitat: Suelos semiáridos y húmedos en zonas con estación de lluvias y sequías cortas. Tolera inundaciones y encharcamiento. Suelos ligeramente ácidos a muy alcalinos. Común a orillas de carreteras.

Technical name: ***Sesbania sesban*** (L.) Merr.

Symbol: SESE8

Spanish common name: gandulillo, Sesbania

English common name: riverhemp, Egyptian tea, Egyptian riverhemp

Family: Fabaceae

Growing habit: Shrub 3 m tall (often more). Stem purple colored, glabrous or pubescent. Leaves compound pinnate 6-27 pairs of oblong leaflets. Racemes with up to 20 flowers. Fruit legume, cylindrical somewhat curved.

Habitat: Semiarid to humid soils in areas with seasonal rains (short droughts). Tolerates flooding and stagnant waters. Slightly acid to alkaline soils. Common on roadsides.



Setaria barbata (Lam.) Kunth
A planta/[plant](#); **B** inflorescencia/[inflorescence](#).

Nombre técnico: ***Setaria barbata*** (Lam.) Kunth

Símbolo: SEBA

Nombre común en español: palmilla, rabo de foca, yerba María

Nombre común en inglés: East Indian bristle grass, fox-tail grass,
Mary's grass

Familia: Poaceae

Forma de crecimiento: Gramínea. Sus hojas con venación paralela notable. Sus tallos florales alcanzan unos 60 cm de alto. Inflorescencia panoja con forma piramidal.

Hábitat: Abundante en áreas semi-sombreadas en zonas semiáridas, húmedas y muy húmedas, mayormente en área de montaña del interior de Puerto Rico, bordes de bosques secundarios, quebradas, caminos y plantaciones de café.

Technical name: ***Setaria barbata*** (Lam.) Kunth

Symbol: SEBA

Spanish common name: palmilla, rabo de foca, yerba María

English common name: East Indian bristle grass, fox-tail grass, Mary's grass

Family: Poaceae

Growing habit: Grass. Leaves with prominent parallel veins. Culms up to 60 cm tall. Inflorescence a pyramid-shaped panicle.

Habitat: Abundant in shaded areas in semiarid, humid and very humid zones mostly in interior mountains of Puerto Rico, secondary forests, creeks, roads and coffee plantations.



Setaria parviflora (Poir.) Kerguelén
A plantas/[plants](#).

Nombre técnico: ***Setaria parviflora*** (Poir.) Kerguélen

Símbolo: SEPA10

Nombre común español: cepillo de botellas

Nombre común en inglés: bottle brush, knotroot bristle grass, marsh
bristlegrass

Familia: Poaceae

Forma de crecimiento: Gramínea de crecimiento decumbente a postrado que alcanza unos 31 cm de altura. Hojas lanceoladas; su tallo liso y con coloración púrpura. Inflorescencia racimo en forma de espiga (forma de rabo de zorra). Espiguillas color verde y purpura.

Hábitat: En suelos húmedos, tierras de cultivo, pasturas, jardines, áreas perturbadas y abandonadas.

Technical name: ***Setaria parviflora*** (Poir.) Kerguélen

Symbol: SEPA10

Spanish common name: cepillo de botellas

English common name: bottle brush, knotroot bristle grass, marsh bristlegrass

Family: Poaceae

Growing habit: Grass decumbent to prostrate up to 31 cm tall. Leaves lanceolate. Stem smooth and purplish. Inflorescence a spike-like raceme (resembles a fox tail). Spikelets green to purplish.

Habitat: Mostly in humid soils, cropland, pastureland, gardens, disturbed and abandoned areas.



Sida acuta Burm f.

A planta con flor/[plant with flower](#); **B** plantas/[plants](#).

Nombre técnico: ***Sida acuta*** Burm f.

Símbolo: SIAC3

Nombre común en español: escoba blanca, escobilla dulce

Nombre común en inglés: common wireweed, wire weed

Familia: Malvaceae

Forma de crecimiento: Subarbusto leñoso de crecimiento erecto de hasta 100 cm de alto, que desarrolla muchas ramitas. Sus hojas son alternadas lanceoladas a elípticas y con margen aserrado. Flores con pétalos amarillos a anaranjado pálido.

Hábitat: Tierras de cultivo, pasturas y tierras abandonadas. Áreas semiáridas a húmedas.

Technical name: ***Sida acuta*** Burm f.

Symbol: SIAC3

Spanish common name: escoba blanca, escobilla dulce

English common name: common wireweed, wire weed

Family: Malvaceae

Growing habit: Woody subshrub with erect growth up to 1 m tall. Multi-branched. Leaves alternate, lanceolate to elliptic with serrate margins. Flowers with yellow to pale orange petals.

Habitat: Cropland, pastureland, abandoned lands. Semiarid to humid areas.



Solanum americanum Mill.

A planta con frutos verdes/[plant with green fruits](#); **B** planta con frutos maduros/[plant with ripe fruits](#).

Nombre técnico: ***Solanum americanum*** Mill.

Símbolo: SOAM

Nombre común en español: mata de gallina, hierba mora

Nombre común en inglés: American black nightshade, American nightshade

Familia: Solanaceae

Forma de crecimiento: Sub-arbusto herbáceo de 1-1.5 m de alto. Sus hojas alternadas varían en tamaño, con margen ondulado. Flores blancas y en ocasiones púrpura pálido. Fruto globoso verde cambiando a negro al madurar.

Hábitat: Pasturas y tierras de cultivo. Tierras abandonadas.

Puede causar efectos tóxicos. Usada para contrarestar molestias estomacales.

Technical name: ***Solanum americanum*** Mill.

Symbol: SOAM

Spanish common name: mata de gallina, hierba mora

English common name: American black nightshade, American nightshade

Family: Solanaceae

Growing habit: Herbaceous subshrub 1-1.5 m tall. Leaves alternate, varying in size, with wavy margins. Flowers white, or occasionally light purple. Fruit globose, green turning black at maturity.

Habitat: Pastureland and cropland. Abandoned lands.

May cause toxic effects. Used in local medicine to suppress stomach disorders.



Solanum elaeagnifolium Cav.

A planta/[plant](#).

Nombre técnico: ***Solanum elaeagnifolium*** Cav.

Símbolo: SOEL

Nombre común en español: trompillo

Nombre común en inglés: bull nettle, silverleaf nightshade

Familia: Solanaceae

Forma de crecimiento: Herbácea erecta de unos 50 cm de alto. Altamente pubescente en todas sus partes lo que le da un color verde grisáceo opaco. Tallos cubiertos con espinas rígidas, pequeñas. Hojas simples, alternas oblongas a lanceoladas en ocasiones con espinas, bordes ondulados. Flores color azul lavanda con cinco estambres notables color amarillo. Fruto verdoso globoso tornándose anaranjado-marrón al madurar.

Hábitat: Mayormente áreas secas y semiáridas. A orilla de carreteras y caminos. Tierras perturbadas y abandonadas. Pasturas y tierras de cultivo. Aparece generalmente después de fuegos. Mayormente al sur de Puerto Rico.

Contiene el alcaloide solanina, venenosa al ganado vacuno. Causa daños al tracto intestinal y al sistema nervioso. En casos severos puede causar alucinaciones, parálisis y muerte.

Technical name: ***Solanum elaeagnifolium*** Cav.

Symbol: SOEL

Spanish common name: trompillo

English common name: bull nettle, silverleaf nightshade

Family: Solanaceae

Growing habit: Herbaceous, erect, about 50 cm tall. Highly pubescent in all its parts, grayish-green. Stems with small rigid spines. Leaves simple, alternate, oblong-lanceolate, usually spiny, margins undulate. Flowers blue-lavender with five stamens, bright yellow. Fruit globose, green turning orange-brown when mature.

Habitat: Mostly dry to semiarid sites. Roadsides, trails. Disturbed and abandoned lands. Pastures and cropland. Generally appearing after fires. Mostly in southern Puerto Rico.

Contains the alkaloid solanine. Toxic to cattle. Causes damage to the intestinal tract and nervous system. In severe cases may cause hallucinations, paralysis and death.



***Solanum torvum* Sw.**

A flores/[flowers](#); **B** tallo/[stem](#); **C** hojas/[leaves](#); **D** frutos/[fruits](#).

Nombre técnico: ***Solanum torvum*** Sw.

Símbolo: SOTO4

Nombre común en español: berenjena cimarrona

Nombre común inglés: turkey berry, prickly solanum

Familia: Solanaceae

Forma de crecimiento: Arbusto con múltiples ramas que alcanza una altura de hasta 4 m. Hojas simples, alternas, aovadas a elípticas, con una base redondeada y puntas agudas. Los márgenes de las hojas son irregularmente lobulados. Flores en grupos, color blanco. Sus tallos poseen espinas. Fruto en racimos semejantes a uvas. Este es de color verde amarillento.

Hábitat: Tierras de cultivo y tierras abandonadas, pasturas en áreas semiáridas y húmedas.

Puede causar efectos tóxicos.

Technical name: ***Solanum torvum*** Sw.

Symbol: SOTO4

Spanish common name: berenjena cimarrona

English common name: turkey berry, prickly solanum

Family: Solanaceae

Growing habit: Multi-stemmed shrub up to 4 m tall. Stems with spines. Leaves simple, alternate, ovate to elliptic with a rounded base and sharp pointed lobes, the margins irregularly lobulate. Flowers white, in clusters. Fruit green-yellowish, in racemes resembling grapes.

Habitat: Cropland, pasturelands, abandoned land in semiarid to humid areas.

May have toxic effects.



Solanum viarum Dunal

A frutos/[fruits](#); **B** hojas/[leaves](#); **C** espinas en hojas/[spines in leaves](#); **D** flor/[flower](#).

Nombre técnico: ***Solanum viarum*** Dunal

Símbolo: SOVI2

Nombre común en español: berenjena

Nombre común en inglés: tropical soda apple

Familia: Solanaceae

Forma de crecimiento: Herbácea arbustiva espinosa de alrededor de 1-2 m de alto. Hojas anchas aovadas lobuladas, con pelos suaves y espinas por ambos lados. Tallos espinosos, pubescentes acanalados. Flor con cinco pétalos blancos y centro amarillento. Fruto globoso verde con moteados blanquesinos; se torna amarillo naranja al madurar.

Hábitat: Suelos húmedos. Tierras de cultivo y pastos. Caminos y tierras abandonadas.

Puede causar efectos tóxicos.

Technical name: ***Solanum viarum*** Dunal

Symbol: SOVI2

Spanish common name: berenjena

English common name: tropical soda apple

Family: Solanaceae

Growing habit: Herbaceous spiny shrub 1-2 m tall. Leaves broad, ovate lobulate, with soft hairs and spines on both faces. Stems spiny, pubescent. Flower with five white petals, yellowish in the center. Fruit globose, green with mottled white stripes; fruit turns orange yellow when mature.

Habitat: Humid soils. Cropland, pastureland. Roadsides and abandoned lands.

May have toxic effects.



***Sorghum halepense* (L.) Pers.**

A inflorescencia/[inflorescence](#); **B & C** hojas y tallos/[leaves and stems](#);
D rizoma/[rhizome](#).

Nombre técnico: ***Sorghum halepense*** (L.) Pers.

Símbolo: SOHA

Nombre común en español: yerba Johnson

Nombre común en inglés: Johnsongrass

Familia: Poaceae

Forma de crecimiento: Gramínea que desarrolla rizomas y forma cepas robustas. Sus tallos florales alcanzan hasta 4 m de alto dependiendo del lugar en donde crece. Sus hojas muestran una prominente vena central. Los márgenes de las hojas son ásperos. Inflorescencia una panoja piramidal de entre 15-20 cm de largo.

Hábitat: Suelos húmedos. Tierras de cultivo, pastos, tierras de cultivo abandonadas, perturbadas, a orillas de caminos y carreteras.

Los rebrotes, plantas maltratadas o después de sequías, pueden ser tóxicos al ganado.

Technical name: ***Sorghum halepense*** (L.) Pers.

Symbol: SOHA

Spanish common name: yerba Johnson

English common name: Johnsongrass

Family: Poaceae

Growing habit: Grass that develops rhizomes and robust clumps. Floral culms up to 4 m tall depending on the environment. Leaves with a prominent midrib, margins scabrous. Inflorescence a pyramidal panicle 15-20 cm long.

Habitat: Humid soils. Cropland, pastureland, abandoned cropland, disturbed lands, roadsides and trails.

Young shoots, wilted or damaged plants can be dangerous to cattle.



Spathodea campanulata P. Beauv.

A & B inflorescencia/[inflorescence](#); **C** tallo/[stem](#); **D** planta/[plant](#).

Nombre técnico: ***Spathodea campanulata*** P. Beauv.

Símbolo: SPCA2

Nombre común en español: tulipán Africano, meaito

Nombre común en inglés: African tulip tree, flame of the forest, fireball

Familia: Bignoniaceae

Forma de crecimiento: Árbol mediano a grande. Tallos carnosos color grisáceo y con pequeños lenticelos. Hojas pinaticompuestas; foliolos elípticos (en ocasiones aovados) y rugosos. Flor vistosa, corola anaranjado rojizo brillante. Fruto cápsula lanceolada color marrón claro.

Hábitat: Suelos en áreas húmedas. Tierras de cultivo abandonadas, pasturas y lugares perturbados. Bancos de ríos y quebradas.

Technical name: ***Spathodea campanulata*** P. Beauv.

Symbol: SPCA2

Spanish common name: tulipán Africano, meaito

English common name: African tulip tree, flame of the forest, fireball

Family: Bignoniaceae

Growing habit: Medium to large size tree. Stem fleshy, grayish in color with small lenticels. Leaves elliptic (occasionally ovate) and crinkled. Flowers showy, bright reddish-orange. Capsule light brown, lanceolate.

Habitat: Soils in humid areas. Cropland, pastureland. Disturbed sites. Riverbanks.



Sphagneticola trilobata (L.) Pruski
A planta con flores/[plant with flowers](#).

Nombre técnico: ***Sphagneticola trilobata*** (L.) Purski

Símbolo: SPTR6

Sinónimo: *Wedelia trilobata* (L.) Hitchc.

Nombre común en español: Wedelia

Nombre común inglés: Bay Biscayne creeping oxeye

Familia: Asteraceae

Forma de crecimiento: Herbácea rastreara o escandente, no enraizada en los nudos, que alcanza unos 2 m de largo. Hojas sésiles, oblanceoladas a rómbicas, carnosas, márgenes dentados. Flores amarillas.

Hábitat: Áreas semiáridas a húmedas. Carreteras y caminos. Jardines.

Technical name: ***Sphagneticola trilobata*** (L.) Purski

Symbol: SPTR6

Synonym: *Wedelia trilobata* (L.) Hitchc.

Spanish common name: Wedelia

English common name: Bay Biscayne creeping oxeye

Family: Asteraceae

Growing habit: Trailing herb, not rooting at the nodes, about 2 m long. Leaves sessile, oblanceolate to rhombic, somewhat fleshy, with margins toothed. Flowers yellow.

Habitat: Semiarid to humid areas. Roadsides, trails. Gardens.



Sporobolus indicus (L.) R. Br.
A inflorescencias/[inflorescences](#).

Nombre técnico: ***Sporobolus indicus*** (L.) R. Br.

Símbolo: SPIN4

Nombre común en español: cerrillo, matojo de burro, matojillo, serrillo

Nombre común en inglés: smutgrass

Familia: Poaceae

Forma de crecimiento: Gramínea que forma cepas y tallo duros de alrededor de 1 m de alto. Hojas lanceoladas, finas, glabras excepto en los bordes apicales en donde se observan pequeños vellos. Inflorescencia una panoja terminal solitaria generalmente comprimida.

Hábitat: Suelos húmedos. Pasturas, tierras de cultivo abandonadas, áreas abiertas.

Technical name: ***Sporobolus indicus*** (L.) R. Br.

Symbol: SPIN4

Spanish common name: cerrillo, matojo de burro, matojillo, serrillo

English common name: smutgrass

Family: Poaceae

Growing habit: Grass that develops tufted erect clumps up to 1 m tall. Leaves lanceolate, thin, glabrous except at the apical margins where some hairs are present. Inflorescence a terminal solitary panicle usually compressed.

Habitat: Humid soils. Pastureland, abandoned cropland, open fields.



Stachytarpheta jamaicensis (L.) Vahl
A inflorescencia/[inflorescence](#); **B** plantas/[plants](#).

Nombre técnico: ***Stachytarpheta jamaicensis*** (L.) Vahl

Símbolo: STJA

Nombre común en español: verbena

Nombre común en inglés: light-blue snakeweed

Familia: Verbenaceae

Forma de crecimiento: Herbácea arbustiva de hasta 1 m de alto. Sus tallos tienden a ser leñosos en la base y casi lisos. Hojas simples y opuestas, de aovadas a elípticas con los bordes aserrados. Inflorescencia una espiga terminal o axilar con flores color lila, púrpura o azul. La fruta se divide en dos segmentos.

Hábitat: Zonas secas, semiáridas y húmedas. Suelos perturbados, caminos, tierras cultivadas, tierras de pastoreo y abandonadas.

Technical name: ***Stachytarpheta jamaicensis*** (L.) Vahl

Symbol: STJA

Spanish common name: verbena

English common name: light-blue snakeweed

Family: Verbenaceae

Growing habit: Herbaceous shrub up to 1 m tall. Stems smooth and woody at the base. Leaves simple, opposite, ovate to elliptic with margins serrate. Inflorescence a terminal or axillary panicle. Flowers lilac, purple or blue. Fruit divided into two segments.

Habitat: Dry, semiarid and humid zones. Disturbed soils, roads, trails, cropland, pastureland and abandoned land.



Stylosanthes hamata (L.) Taubert
A flor/[flower](#); **B** plantas/[plants](#).

Nombre técnico: ***Stylosanthes hamata*** (L.) Taubert

Símbolo: STHA

Nombre común en español: alfalfita

Nombre común en inglés: cheesytoes, pencil flower, stylo

Familia: Fabaceae

Forma de crecimiento: Herbácea semierecta a postrada de hasta 75 cm de alto (usualmente menos). Hojas trifoliadas. Inflorescencia con flores pequeñas amarillas. Fruto una legumbre con dos segmentos.

Hábitat: Suelos pobres hasta suelos muy fértiles en zonas semiáridas a húmedas. Jardines.

Technical name: ***Stylosanthes hamata*** (L.) Taubert

Symbol: STHA

Spanish common name: alfalfita

English common name: cheesytoes, pencil flower, stylo

Family: Fabaceae

Growing habit: Herb, semierect to prostrate up to 75 cm tall (usually less). Leaves trifoliate. Inflorescence with tiny yellow flowers. Fruit a two-segmented legume.

Habitat: Poor to highly fertile soils in semiarid to humid areas. Gardens.



Synedrella nodiflora (L.) Gaertn.
A & B plantas con flores/[plants with flowers](#).

Nombre técnico: ***Synedrella nodiflora*** (L.) Gaertn.

Símbolo: SYNO

Nombre común en español: cerbatana, serbatana, venturosa

Nombre común en inglés: Cinderella weed, nodeweed

Familia: Asteraceae

Forma de crecimiento: Herbácea pequeña ramificada, erecta hasta 90 cm de alto. Hojas ovadas o elípticas con bordes aserrados. Flores diminutas amarillas.

Hábitat: Tierras de cultivo y pasturas. Áreas perturbadas y abandonadas. Sombra parcial y pleno sol en suelos semiáridos y húmedos.

Technical name: ***Synedrella nodiflora*** (L.) Gaertn.

Symbol: SYNO

Spanish common name: cerbatana, serbatana, venturosa

English common name: Cinderella weed, nodeweed

Family: Asteraceae

Growing habit: Small branched herb with erect growth up to 90 cm tall. Leaves ovoid to elliptic, margins serrate. Flowers small, yellow.

Habitat: Cropland, pastureland. Disturbed and abandoned fields. Partial shade to full sun in semiarid to humid soils.



Syngonium podophyllum Schott
A & B hojas/[leaves](#).

Nombre técnico: ***Syngonium podophyllum*** Schott

Símbolo: SYPO

Nombre común en español: bejuco de agua

Nombre común en inglés: American evergreen, arrowhead vine, goosefoot

Familia: Araceae

Forma de crecimiento: Bejuco trepador que alcanza unos 5 m de largo creciendo sobre árboles. Hojas variables, las juveniles laceoladas, las adultas digitadas con 3-11 hojuelas. Inflorescencia una espata color blanco verdoso de unos 10 cm de largo.

Hábitat: Áreas húmedas y muy húmedas, mayormente semi-sombreadas. Hondonadas con microclima húmedo en áreas semiáridas.

Technical name: ***Syngonium podophyllum*** Schott

Symbol: SYPO

Spanish common name: bejuco de agua

English common name: American evergreen, arrowhead vine, goosefoot

Family: Araceae

Growing habit: Climbing herbaceous vine up to 5 m long, usually on trees. Leaf shape is variable, young leaves lanceolate, mature leaves digitate, 3-11 leaflets. Inflorescence a greenish white spathe about 10 cm long.

Habitat: Humid and very humid areas, mostly semi-shaded. Ravines with humid microclimate in semiarid areas.