

MANUAL PARA JARDINEROS



Jardín Botánico de Medellín
Joaquín Antonio Uribe



Alcaldía de Medellín

Realización: Fondo editorial Jardín Botánico de Medellín
Directora del Jardín Botánico: Clara Inés Restrepo Mesa

Investigación y redacción de textos: Leonardo Correa Franco y Camilo Palacios Hurtado
Asesoría científica: Luis Eduardo Vera Sánchez y Álvaro Cogollo Pacheco
Edición: Aura López y Lina P. Pérez Z
Fotografías: Leonardo Correa Franco
Diseño y diagramación: Silvia E. Guitérrez y Kike Betancur

Una publicación de la Secretaría de Obras Públicas y Jardín Botánico de Medellín como parte del contrato N° 4600022917.
Interventoría Secretaría de Obras Públicas: Gabriel Maya Molina

Está prohibida la reproducción parcial o total de esta publicación y mucho menos con fines comerciales. Para utilizar la información contenida en ella se debe citar la fuente.

Octubre, 2010

Introducción	9
Achira (<i>Canna indica</i>)	10 – 11
Afelandra (<i>Aphelandra squarrosa</i>)	12 – 13
Agapanto, Lirio africano (<i>Agapanthus africanus</i>)	14 – 15
Aglonema (<i>Aglaonema commutatum</i>)	16 – 17
Ajuga, afuga (<i>Ajuga reptans</i>)	18 – 19
Alternanthera, sanguinaria (<i>Alternanthera brasiliana</i>)	20 – 21
Anigosanto (<i>Anigozanthos flavidus</i>)	22 – 23
Asparagus, helecho plumoso, espuma de mar (<i>Asparagus densiflorus</i>)	24 – 25
Ave del Paraíso (<i>Strelitzia reginae</i>)	26 – 27
Azalea, biflora (<i>Rhododendron</i> spp.)	28 – 29
Azulina, plúmbago (<i>Plumbago auriculata</i>)	30 – 31
Balazo, costilla de Adán (<i>Monstera deliciosa</i>)	32 – 33
Barquito (<i>Tradescantia pallida</i>)	34 – 35
Begonia (<i>Begonia</i> spp.)	36 – 39
Bignonia, tecomaria, bignonia roja, tecoma del cabo (<i>Tecomaria capensis</i>)	40 – 41
Bore, mafafa morada (<i>Colocasia esculenta</i>)	42 – 43
Bromelias, cardos (<i>Guzmania</i> sp., <i>Neoregelia</i> sp., <i>Guzmania claviformis</i> , <i>Vriesea</i> sp., <i>Tillandsia</i> sp.)	44 – 47
Cabellera de Venus, cola de caballo (<i>Russelia equisetiformis</i>)	48 – 49
Cactus (<i>Mammillaria elongata</i> , <i>Cleistocactus winteri</i> , <i>Cereus hildmannianus</i> , <i>Opuntia</i> sp., <i>Mammillaria aureilanata</i> , <i>Opuntia stricta</i> , <i>Mammillaria</i> sp.)	50 – 53
Calatea (<i>Calathea</i> spp.)	54 – 57
Camarón amarillo (<i>Pachystachys lutea</i>)	58 – 59

Camarón magenta (<i>Justicia fulvicoma</i>)	60 – 61
Caracucha (<i>Iresine herbstii</i>)	62 – 63
Carey (<i>Cordyline terminalis</i>)	64 – 65
Carlota (<i>Acalypha amentacea</i>)	66 – 67
Cebollín, cebollín ornamental [<i>Allium</i> spp. (<i>Allium aflatunense</i> , <i>Allium christophii</i> , <i>Allium neapolitanum</i> , <i>Allium oreophilum</i> , <i>Allium roseum</i> , <i>Allium sphaerocephalon</i>)]	68 – 69
Cisus, hoja de parra (<i>Cissus</i> spp.)	70 – 71
Coleo, Gitana (<i>Coleus blumei</i>)	72 – 73
Copa de oro, alamanda, trompeta de oro, trompeta amarilla (<i>Allamanda cathartica</i>)	74 – 75
Coperline (Coperlain) (<i>Nandina domestica</i>)	76 – 77
Coqueta (<i>Vinca major</i>)	78 – 79
Corazón, filodendro (<i>Philodendron cordatum</i>)	80 – 81
Corona de Cristo, espinas de Cristo (<i>Euphorbia mili</i>)	82 – 83
Crinum [Crinum spp. (<i>Crinum amabile</i> , <i>Crinum asiaticum</i> , <i>Crinum bulbispermum</i> , <i>Crinum darienensis</i> , <i>Crinum erubescens</i> , <i>Crinum pedunculatum</i> , <i>Crinum speciosum</i>)]	84 – 85
Cupea, cufea (<i>Cuphea hyssopifolia</i>)	86 – 87
Curazao, veranera (<i>Bougainvillea glabra</i>)	88 – 89
Curcúligo (<i>Curculigo capitulata</i>)	90 – 91
Difembaquia (<i>Dieffenbachia</i> sp.)	92 – 93
Dracena roja, dracena drago (<i>Dracaena marginata</i>)	94 – 95
Dracena, cinta, lucky bambú, bambú de la suerte (<i>Dracaena</i> sp.)	96 – 97
Dracena, palo de agua, palo de la felicidad (<i>Dracaena fragrans</i>)	98 – 99
Duranta (<i>Duranta repens</i>)	100 – 101

Espatifilum, espatifilo, cuna de Moisés (<i>Spathiphyllum wallisii</i>)	102 – 103
Filodendro limón (<i>Philodendron</i> sp.)	104 – 105
Filodendro sellum (<i>Philodendron selloum</i>)	106 – 107
Geranio, novio (<i>Pelargonium</i> sp.)	108 – 109
Guadua (<i>Guadua angustifolia</i>)	110 – 111
Helecho espada, helecho cola de pescado, helecho Boston (<i>Nephrolepis exaltata</i>)	112 – 113
Hiedra (<i>Hedera hélix</i>)	114 – 115
Ixora, cruz de Malta, coralillo (<i>Ixora coccinea</i>)	116 – 117
Jamaica (<i>Dracaena reflexa</i> 'Variegata')	118 – 119
Lengua de suegra (<i>Sansevieria trifasciata</i>)	120 – 121
Lino (<i>Phormium tenax</i>)	122 – 123
Lirio africano, Iris (<i>Iris pseudacorus</i>)	124 – 125
Lirio amarillo, naranja (<i>Hemerocallis</i> sp.)	126 – 127
Liriope (<i>Liriope muscari</i>)	128 – 129
Mala madre, falsa orquídea (<i>Neomarica gracilis</i>)	130 – 131
Maní forrajero (<i>Arachis pintoi</i>)	132 – 133
Maunaloa, anturio blanco, espatifilo (<i>Spathiphyllum floribundum</i>)	134 – 135
Oreja de burro (<i>Syngonium podophyllum</i>)	136 – 137
Palma yuca (<i>Yucca elephantipes</i>)	138 – 139
Papiro enano (<i>Cyperus haspan</i>)	140 – 141
Papiro gigante (<i>Cyperus papyrus</i>)	142 – 143
Papiro paragüitas (<i>Cyperus alternifolius</i>)	144 – 145
Pasto mondo (<i>Ophiopogon japonicus</i>)	146 – 147

Penca, agave (<i>Agave americana</i>)	148 – 149
Penisetum (<i>Pennisetum alopecuroides</i>)	150 – 151
Filodendro congo (<i>Philodendron</i> sp.)	152 – 153
Platanillo enano, sitacorum, heliconia mini (<i>Heliconia psittacorum</i>)	154 – 155
Platanillo variegado (<i>Alpinia zerumbet</i>)	156 – 157
Roeo, rodeo (<i>Rhoeo spathacea</i>)	158 – 159
Salvia roja (<i>Salvia splendens</i>)	160 – 161
Singonio, orejas de burro (<i>Syngonium podophyllum</i>)	162 – 163
Tango (<i>Lantana camara.</i>)	164 – 165
Toscana (<i>Ruellia simplex</i>)	166 – 167
Toscana (<i>Russelia equisetiformis</i>)	168 – 169
Uña de gato (<i>Ficus pumila</i>)	170 – 171
Verdolaga (<i>Portulaca grandiflora</i>)	172 – 173
Vinca [<i>Catharanthus roseus</i> (Sinónimo: <i>Vinca rosea</i>)]	174 – 175
Zebrina (<i>Tradescantia zebrina</i>)	176 – 177
Bibliografía	179

La Secretaría de Obras Públicas y el Jardín Botánico de Medellín recogen en este manual una guía de plantas de jardín seleccionadas a partir de un inventario realizado por el Municipio de Medellín de las especies ornamentales de nuestra flora, más comunes en el contexto urbano. Nuestro propósito es que sea una herramienta de fácil consulta, que agilice las actividades de los jardineros expertos que embellecen la ciudad mediante su trabajo impecable y su permanente dedicación.

Con esta publicación se hace un reconocimiento ellos y agradecemos a la Alcaldía de Medellín la confianza puesta en el conocimiento científico del Jardín Botánico.



NOMBRE COMÚN: achira

NOMBRE CIENTÍFICO: *Canna indica*

FAMILIA: Cannaceae

ORIGEN: México, Centroamérica, Suramérica y las Antillas

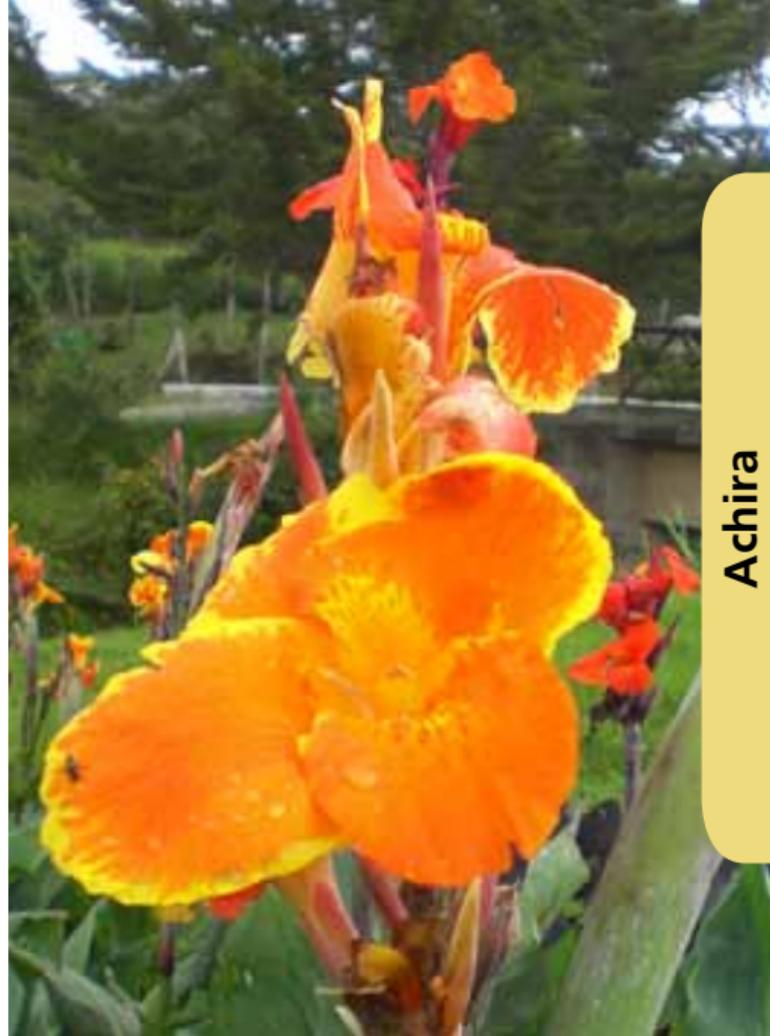
BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea perenne*, hojas grandes de color rojo, verde y variegadas**, pueden medir de 30 a 60 cm de largo. Las flores son terminales y se encuentran de diferentes colores y tamaños. Crece muy bien en suelos livianos de textura franca***.

REPRODUCCIÓN: por división o semilla.

* Herbácea perenne: hierba que permanece verde todo el año y se renueva.

**Variegadas: de varios colores en la misma hoja. Verde y amarillo son los más comunes.

*** Textura franca: tierra que al apretar un puñado no se convierte en grumo se puede desintegrar fácilmente.



Achira



NOMBRE COMÚN: afelandra

NOMBRE CIENTÍFICO: *Aphelandra squarrosa*

FAMILIA: Acanthaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: toscana, camarón, singamochila, amansaguapos

ORIGEN: Brasil

BREVE DESCRIPCIÓN: altura máxima de 1,5 m; hojas de color verde claro con nervadura central y laterales muy marcadas; flores amarillas en la parte final de las ramas.

REPRODUCCIÓN: esqueje y estacas.

DATO CURIOSO: se recomienda no dejar que los tallos se alarguen demasiado y podar para que la planta sea más vigorosa*. Este tipo de plantas ofrece sitios de anidamiento para gran cantidad de aves pequeñas a medianas.

* Vigor: fuerza o actividad notable de las cosas y seres animados o inanimados.



Afelandra



NOMBRE COMÚN: agapanto o lirio africano

NOMBRE CIENTÍFICO: *Agapanthus africanus*

FAMILIA: Liliaceae (Amaryllidaceae)

FAMILIARES CONOCIDOS: crinum, astromelias

ORIGEN: Suráfrica

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea de 80 cm a 1,5 m. Posee un tallo corto que porta varias hojas alargadas y de borde entero, gruesas al tacto dispuestas en un solo plano, de 10 a 35 cm de longitud y de 1 a 2 cm de ancho; flores de color azul brillante, cada flor mide de 2,5 a 5 cm de diámetro.

REPRODUCCIÓN: mediante división mecánica de los bulbos, o por semillas.

DATO CURIOSO: es una planta de clima frío muy resistente, se emplea en los jardines para formar masas vistosas.



Agapanto



NOMBRE COMÚN: aglonema, dólar

NOMBRE CIENTÍFICO: *Aglaonema commutatum*

FAMILIA: Araceae

FAMILIARES CONOCIDOS: balazo, bore

ORIGEN: Filipinas

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea de hasta un metro de altura. Hojas verdes grisáceas en forma de lanza, de 30 a 40 cm de largo y 25 de ancho en su base, tallos redondeados y ramificados en algunos casos. Flores axilares* parecidas a las de los anturios que son de la misma familia pero se diferencian en el color blanco pálido de esta especie. No es normal que florezca en interiores.

REPRODUCCIÓN: por estaca terminal.

DATO CURIOSO: algunas personas pueden ser alérgicas al exudado** que genera su tallo.

*Axilares: flores que surgen de la unión de las ramas con las hojas y que no son terminales.

**Exudado: líquido segregado por la planta ante una herida



Aglonema



NOMBRE COMÚN: ajuga, afuga

NOMBRE CIENTÍFICO: *Ajuga reptans*

FAMILIA: Lamiaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: lavanda, menta, hierbabuena, salvia

ORIGEN: Europa y África del norte e Irán

BREVE DESCRIPCIÓN: hierba rastrera de color verde o morado variegado de 30 cm de altura aproximadamente. Hojas agrupadas en la base en forma de roseta*. Flores pequeñas de color azul agrupadas en racimos**.

REPRODUCCIÓN: por esqueje y semilla.

DATO CURIOSO: usada contra la amigdalitis y el reumatismo. Mejora la digestión. Usada como cicatrizante externo. Crecimiento lento. Se encuentran en praderas húmedas, bosques sombríos y suelos encharcados.

* Roseta: disposición circular de hojas que se encuentran todas a la misma altura.

** Racimo: conjunto de flores o frutos sostenidos por un eje común, con pecíolos casi iguales, más largos que las mismas flores.



Ajuga, Afuga



NOMBRE COMÚN: alternantera, sanguinaria

NOMBRE CIENTÍFICO: *Alternanthera brasiliana*

FAMILIA: Amaranthaceae

ORIGEN: Suramérica

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea que puede alcanzar hasta 1 m de altura; hojas marrón, fucsia o combinaciones con verde, opuestas y lanceoladas; tallos cuadrangulares marrón o vino tinto, con nudos engrosados donde se encuentran o encontraron las hojas; flores blancas terminales, pequeñas.

REPRODUCCIÓN: por estaca.

DATO CURIOSO: su floración debe ser podada antes que la planta se estire y se defolie* en su mayoría; de podas trimestrales puede resultar un buen seto de baja estatura y colorido brillante. Resiste heladas y altas temperaturas.

*Defoliación: caída de las hojas de los árboles.



Alternanthera, sanguinaria



NOMBRE COMÚN: anigosanto, pata de canguro

NOMBRE CIENTÍFICO: *Anigozanthos flavidus*

FAMILIA: Haemodoraceae

FAMILIARES CONOCIDOS: manito de Dios

ORIGEN: suroeste de Australia

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea de hojas perennes, acintadas de hasta 1 m de largo y 20 cm de ancho, con un rizoma subterráneo de 50 cm de diámetro aproximadamente. El rizoma permite a las plantas regenerarse después de sequía o un incendio. Flores amarillas y verdes, también se dan en tonos rojo, rosa, naranja y marrón.

REPRODUCCIÓN: por división de rizomas o por semillas.

DATO CURIOSO: cada planta puede producir más de 350 flores. El polen es distribuido por los colibríes, ya que introducen sus picos en las flores para llegar a los nectarios*.

* Nectario: glándula de las flores de ciertas plantas que segrega un jugo azucarado.



Anigosanto



NOMBRE COMÚN: asparagus, helecho plumoso, espuma de mar

NOMBRE CIENTÍFICO: *Asparagus densiflorus*

FAMILIA: Liliaceae (Asparagaceae)

ORIGEN: África

FAMILIARES CONOCIDOS: cebolla, lirio

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea de hasta 1,5 m, formada de largos tallos de los que salen las ramas; hojas en forma de aguja; flor blanca, pequeña y múltiple. Produce frutos redondos que se tornan rojos.

REPRODUCCIÓN: Semilla y esqueje

DATO CURIOSO: sus hojas se utilizan para arreglos florales y planta llorona (que cuelga). Soporta temperaturas hasta de 0º centígrados.



Asparagus, Helecho Plumoso



NOMBRE COMÚN: ave del Paraíso

NOMBRE CIENTÍFICO: *Strelitzia reginae*

FAMILIA: Strelitziaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: palma del viajero

ORIGEN: Suráfrica

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea perenne* de 80 cm a 1,5 m de altura, según la variedad. Grandes hojas persistentes de color verde grisáceo; flores también grandes, con sépalos** de color naranja y azul.

REPRODUCCIÓN: por división o por semillas.

DATO CURIOSO: lo más llamativo son sus flores, por su gran parecido al penacho de plumas de las aves en la cabeza. A ellas debe el nombre común: ave del Paraíso.

* Herbácea perenne: hierba que permanece verde todo el año y se renueva.

**Sépalos: son los que envuelven a las otras piezas florales en las primeras fases de desarrollo, por lo general recubre los pétalos.



Ave del Paraíso



NOMBRE COMÚN: azalea, biflora

NOMBRE CIENTÍFICO: *Rhododendron spp.*

FAMILIA: Ericaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: uvito de monte, mortiño de tierra fría (arbusto)

ORIGEN: Asia y Japón

BREVE DESCRIPCIÓN: arbusto de follaje persistente*, semipersistente o caduco** muy ramificado, de 1 a 1,5 m de altura, con vellosidades en las hojas. Flores solitarias de color blanco, rosado o violeta. De crecimiento lento.

REPRODUCCIÓN: por estacas, injertos o semillas.

DATO CURIOSO: las raíces de las azaleas carecen de pelos absorbentes***. Es una planta exigente en hierro y crece mejor en suelos ácidos.

*Persistente: se dice del órgano de una planta que perdura una vez finalizada su función fisiológica.

** Caduco: poco durable, que ha de perecer o acabarse.

*** Pelos absorbentes: filamentos diminutos que recubren las raíces y tienen la función de absorber agua y nutrientes.



Azalea, Biflora



NOMBRE COMÚN: azulina, plúmbago

NOMBRE CIENTÍFICO: *Plumbago auriculata*

FAMILIA: Plumbaginaceae

ORIGEN: Suráfrica

BREVE DESCRIPCIÓN: arbusto trepador y perennifolio*, de porte desordenado y crecimiento rápido; hojas recubiertas de escamas blanquecinas por la cara inferior. Flores de color azul celeste muy que se dan todo el año excepto en los meses más fríos. Sensible a las heladas.

REPRODUCCIÓN: por estacas o por semillas.

DATO CURIOSO: se encuentra en diferentes climas, particularmente asociadas a estepas** ricas en sal, humedales y costas marinas.

*Perennifolio: que tiene hojas durante todo el año.

**Estepas: territorio llano y extenso.



Azulina, Plúmbago



NOMBRE COMÚN: balazo, costilla de Adán

NOMBRE CIENTÍFICO: *Monstera deliciosa*

FAMILIA: Araceae

ORIGEN: centro y suramérica

FAMILIARES CONOCIDOS: anturio, filodendro, bore

BREVE DESCRIPCIÓN: trepadora con raíces abundantes y sobresalientes; hojas grandes y con hendiduras* en forma de costilla verde, pueden alcanzar hasta 1,2 m de largo por 0,5 m de ancho, frutos ovalados** de hasta 30 cm de ancho.

DATO CURIOSO: sus frutos son comestibles cuando están maduros pero existe mucha gente que puede ser alérgica a sus contenidos cuando estos están verdes o en exceso maduros, produciendo lesiones en la lengua y garganta, parecido a lo que sucede con la piña.

*Hendidura: corte en una superficie o en un cuerpo sólido cuando no llega a dividirlo del todo.

**Ovalados: en forma de óvalo, círculo achatado.



Balazo, Costilla de Adán



NOMBRE COMÚN: barquito

NOMBRE CIENTÍFICO: *Tradescantia pallida*

FAMILIA: Commelinaceae

ORIGEN: México

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea rastrera* de color púrpura o vino tinto con una altura máxima de 30 cm, hojas en "V" que envuelven el tallo de color verde o vino tinto y muy quebradizo; flores de tres pétalos rosados, pequeñas y terminales en sus ramas.

REPRODUCCIÓN: por estaca terminal.

DATO CURIOSO: es muy agresiva frente a otras plantas que coloniza rápidamente. Se comporta mejor en suelos bien drenados y su color aumenta con la cantidad de sol a la que esté expuesta.

*Rastrera: que se arrastra.



Barquito



NOMBRE COMÚN: begonia

NOMBRE CIENTÍFICO: *Begonia spp.*

FAMILIA: Begoniaceae

ORIGEN: Brasil

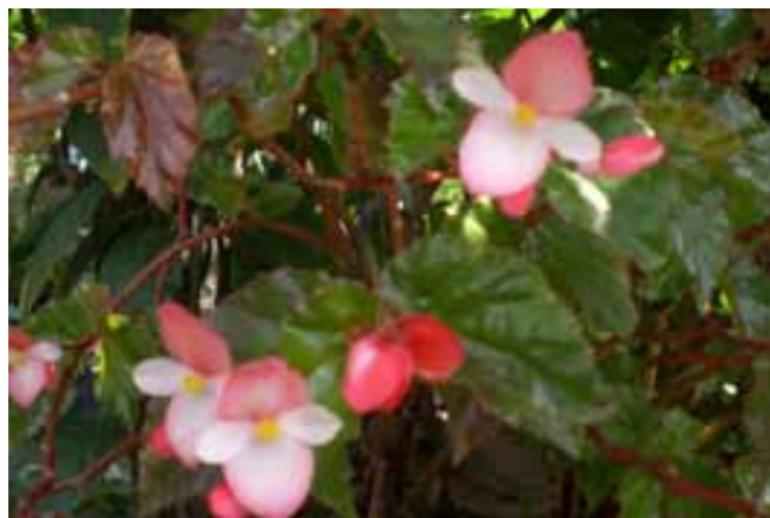
BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea que puede alcanzar hasta 1 m de altura; hojas carnosas* con coloración rojiza y que pueden tener diferentes texturas; flores blancas, rojas, rosadas y lila.

DATO CURIOSO: sus flores son comestibles. La hoja o partes de la hoja pueden 'echar raíces' y producir plantas nuevas.

*Carnosa: hojas gruesas y blandas con altos contenidos de líquidos.



Begonia





Begonia



NOMBRE COMÚN: bignonia, tecomaria, bignonia roja, tecoma del cabo

NOMBRE CIENTÍFICO: *Tecomaria capensis*

FAMILIA: Bignoniaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: tulipán africano, gualanday, guayacán

ORIGEN: Suráfrica

BREVE DESCRIPCIÓN: arbusto erguido con altura variable de 1 a 8 m y un crecimiento similar al del curazao; hojas alternas, compuestas por 5 a 7 foliolos*; flores llamativas de color naranja-rojo.

REPRODUCCIÓN: por esquejes o por semillas.

DATO CURIOSO: las flores de esta especie son muy apreciadas por aves y abejas, debido a su néctar. Por su crecimiento escandente* es usada en balcones. Resistente a etapas de sequía.

*Foliolos: cada una de las piezas separadas en que a veces se encuentra dividida la hoja.

*Escandente: planta que crece recostada o apoyada a otras estructuras, arbustos con el fin de soportar su propio peso. Similar a las lianas.



Bignonia, Tecomania



NOMBRE COMÚN: bore, mafafa morada

NOMBRE CIENTÍFICO: *Colocasia esculenta*

FAMILIA: Araceae

ORIGEN: Asia

FAMILIARES CONOCIDOS: anturio, balazo

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea de hasta 1 m de altura, por lo general no presenta un tallo visible; hojas vistosas de color morado oscuro; floración pequeña y poco llamativa.

DATO CURIOSO: produce bulbos comestibles conocidos como “huevos”. Resiste suelos con alta humedad como bordes de quebrada.





Bore, Mafafa morada



NOMBRE COMÚN: bromelia, cardos, quiches

NOMBRE CIENTÍFICO: varias especies, ver detalle en las fotos.

FAMILIA: Bromeliaceae

ORIGEN: Suramérica

FAMILIARES CONOCIDOS: piña, cardos de monte, melena, barbas de viejo

BREVE DESCRIPCIÓN: hierbas terrestres o epífitas*, con hojas alargadas en forma de cinta, muy duras y brillantes, con o sin espinas en el borde. Las inflorescencias siempre salen del centro y se caracterizan por sus colores vistosos. Una vez la planta florece muere y da lugar a una nueva planta en una yema lateral**.

REPRODUCCIÓN: por hijuelos.

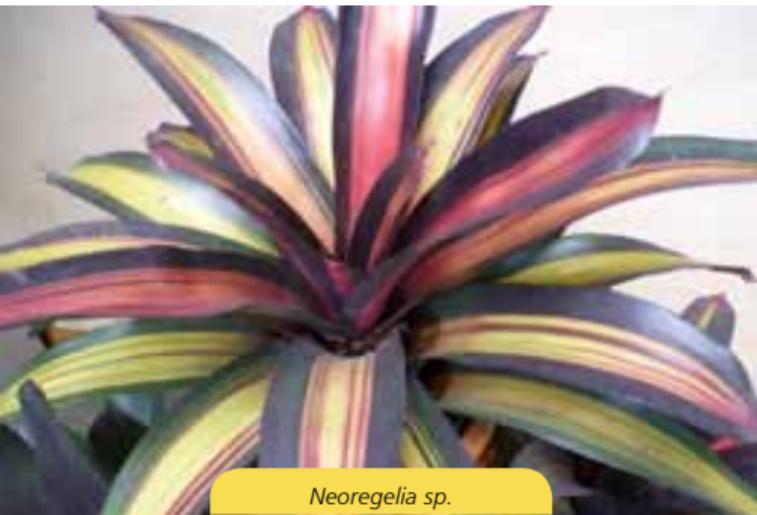
DATO CURIOSO: atraen colibríes, insectos y ocasionalmente murciélagos.

*Epífitas: planta que crece sobre otro vegetal usándolo solamente como soporte.

**Yema lateral: conjunto de células en estado de latencia situados entre la hoja y el tallo de la planta.



Guzmania sp.



Neoregelia sp.



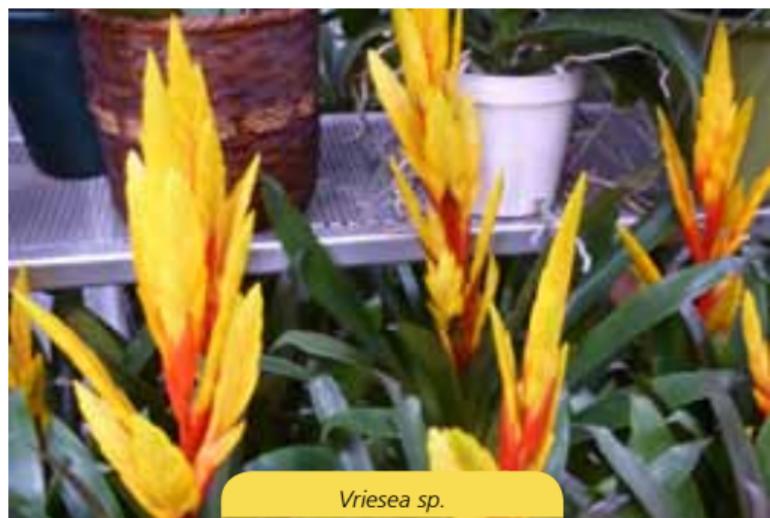
Guzmania claviformis



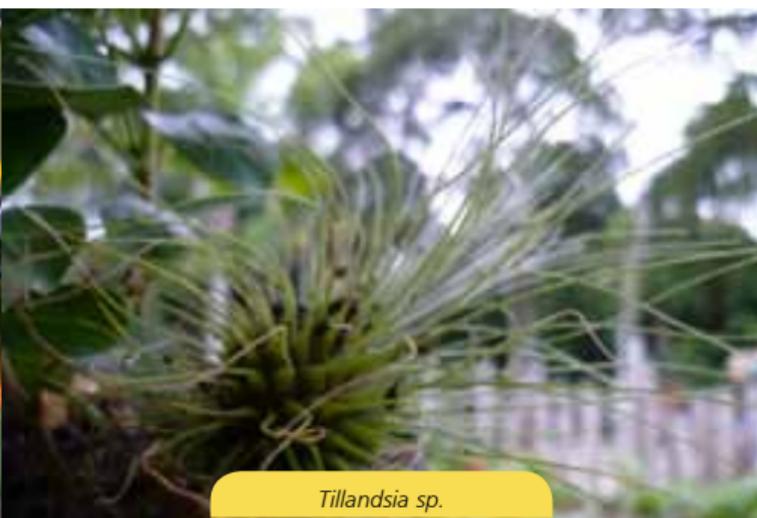
Neoregelia sp.



Vriesea sp.



Vriesea sp.



Tillandsia sp.



Guzmania sp.



NOMBRE COMÚN: cabellera de Venus, cola de caballo

NOMBRE CIENTÍFICO: *Russelia equisetiformis*

FAMILIA: Plantaginaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: llantén

ORIGEN: México

BREVE DESCRIPCIÓN: arbustiva de ramas delgadas muy ramificadas, altura aproximada de 0,50 a 1,50 m, colgante; hojas pequeñas reducidas prácticamente a escamas agudas; flores tubulares de color rojo coral.

REPRODUCCIÓN: por esqueje o por acodo.

DATO CURIOSO: es una especie muy utilizada en taludes y paredes vegetales, tanto por su resistencia como por lo llamativo de su floración, sus flores atraen a los colibríes. Es de crecimiento rápido.





Cabellera de Venus, Ruellia



NOMBRE COMÚN: cactus

NOMBRE CIENTÍFICO: varias especies, ver detalle en las fotos.

FAMILIA: Cactaceae

ORIGEN: Suramérica

FAMILIARES CONOCIDOS: pitaya, higo

DESCRIPCIÓN BREVE: Plantas suculentas, en su mayoría espinosas y de diferentes formas. Pueden ser terrestres o epifitas. Sin látex ni exudados. El tallo se ha modificado para realizar fotosíntesis y las hojas en espinas como defensa o para captura del vapor de agua. Las flores son solitarias, vistosas, con numerosos pétalos y estambres. Los frutos son comestibles y tienen numerosas semillas.

REPRODUCCIÓN: por estacas o por semillas.

DATO CURIOSO: estas plantas requieren riego moderado a muy bajo.





Mammillaria elongata



Cleistocactus winteri



Cleistocactus winteri



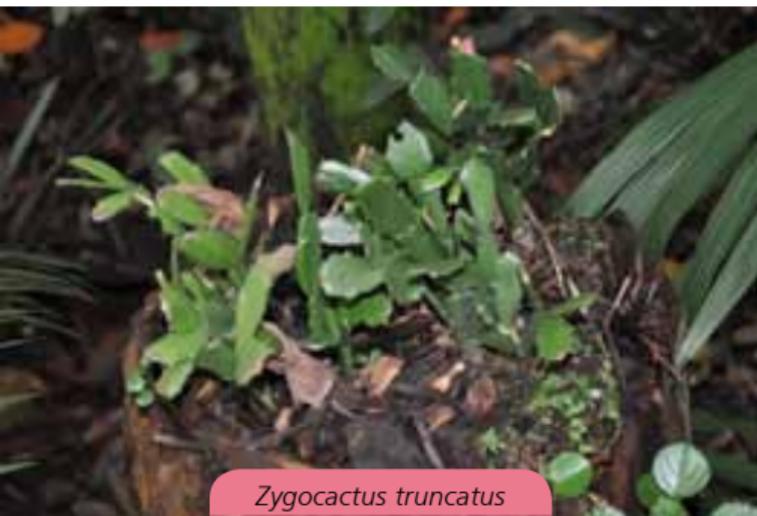
Cereus hildmannianus



Rhipsalis cassutha



Opuntia stricta



Zygocactus truncatus



Mammillaria sp



NOMBRE COMÚN: calatea

NOMBRE CIENTÍFICO: *Calathea spp.*

FAMILIA: Marantaceae

ORIGEN: América tropical

FAMILIARES CONOCIDOS: biao

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea llamativa por su gran coloración en las hojas, algunas especies presentan flores rojas o amarillas y existen desde 20 cm hasta 3 m de altura.

DATO CURIOSO: útiles en floristería y paisajismo. Algunas especies como el biao se utilizan como envoltorio de comida. Bulbos comestibles.





Calatea





Calathea

NOMBRE COMÚN: camarón amarillo

NOMBRE CIENTÍFICO: *Pachystachys lutea*

FAMILIA: Acanthaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: toscana, quiebrabarrigo, amansaguapos, singamochila

ORIGEN: Perú

BREVE DESCRIPCIÓN: arbusto que puede alcanzar los 2 m de altura. Hojas verde mate en forma de lanza y nervadura muy marcada; las flores blancas y envueltas en brácteas* amarillas.

REPRODUCCIÓN: por esquejes y por estacas.

DATO CURIOSO: es muy atacado por insectos chupadores como las escamas, razón por la cual ha desaparecido mucho de nuestro medio. Florece en todas las épocas secas del año.



*Brácteas: hojas modificadas para servir de atrayente.



Camarón amarillo

NOMBRE COMÚN: camarón magenta

NOMBRE CIENTÍFICO: *Justicia fulvicoma*

FAMILIA: Acanthaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: toscana, quiebrabarrigo, amansaguapos, singamochila

ORIGEN: Centroamérica

BREVE DESCRIPCIÓN: arbustiva con una altura máxima entre 1,5 y 2 m. Muy ramificada desde la base; hojas solitarias en forma de lanza con un tamaño promedio de 8 cm; flor de color rojo magenta que se degrada hasta el verde.

REPRODUCCIÓN: por esqueje y por estacas.

DATO CURIOSO: con tres horas de sol se puede desarrollar muy bien. Tiene alta resistencia a la sequía.





Camarón magenta

NOMBRE COMÚN: caracucha

NOMBRE CIENTÍFICO: *Iresine herbstii*

FAMILIA: Amaranthaceae

ORIGEN: Brasil

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea de hasta 1,5 m; hojas opuestas acorazonadas ligeramente puntiagudas; tallos cuadrangulares; flores de color crema poco vistosas y rara vez florece. Toda la planta es de color rojizo o marrón; esta especie se caracteriza por tener las nervaduras principales* de la hoja de color rosado intenso.

REPRODUCCIÓN: por esqueje.

DATO CURIOSO: se reproduce muy bien en agua, cuando obtiene la suficiente raíz se trasplanta. Puede estar en interior pero debe recibir la luz de la mañana.



* Nervaduras principales: son los canales más amplios de la hoja, por donde circula la savia.



Caracucha



NOMBRE COMÚN: carey

NOMBRE CIENTÍFICO: *Cordyline terminalis*

FAMILIA: Liliaceae (Asparagaceae)

FAMILIARES CONOCIDOS: dracena, palma yuca

ORIGEN: Asia tropical

BREVE DESCRIPCIÓN: arbustiva que puede alcanzar los 5 m de altura; hojas en forma de punta de lanza, de colores fuertes marrón, fucsia, vino tinto, los tamaños pueden cambiar según las variedades.

REPRODUCCIÓN: por estaca.

DATO CURIOSO: en algunas zonas de Colombia se utilizan las hojas en bebidas para las enfermedades de la garganta y como diurético*.

*Diurético: que tiene virtud para aumentar la orina.



Carey



NOMBRE COMÚN: carlota

NOMBRE CIENTÍFICO: *Acalypha amentacea*

FAMILIA: Euphorbiaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: croto, corona de espinas, yuca

ORIGEN: Islas Fiji

BREVE DESCRIPCIÓN: arbusto que puede alcanzar hasta 3 m de altura. Sus hojas son dentadas*, ovaladas y se presentan en roseta al final de la rama, de color verde y bordes blancos, o rojas de bordes rosados; escasa floración en espiga blanca.

REPRODUCCIÓN: por estaca y por acodo.

DATO CURIOSO: es utilizada para hacer cercos vivos y topiarios**.

*Hoja dentada: con borde en forma de sierra.

**Topiario: arte de podar para dar formas decorativas a las plantas.



Carlota

NOMBRE COMÚN: cebollín, cebollín ornamental

NOMBRE CIENTÍFICO: *Allium spp* (*Allium aflatunense*, *Allium christophii*, *Allium neapolitanum*, *Allium oreophilum*, *Allium roseum*, *Allium sphaerocephalon*)

FAMILIA: Liliaceae (Amaryllidaceae)

FAMILIARES CONOCIDOS: ajo, cebolla (de rama, de huevo, roja), puerros

ORIGEN: Europa, Asia y Oriente Medio

BREVE DESCRIPCIÓN: se caracterizan por su gran diversidad de colores, inflorescencias y alturas. Muchos *Allium* tienen un bulbo* de variados colores; florecen durante más de un año. Dependiendo de la variedad, el bulbo tendrá una circunferencia que varía entre 3 a 30 cm. Algunas, tienen una raíz más gorda o 'tallo' que crece por debajo de la tierra, tal como en el grupo de puerros.

REPRODUCCIÓN: por división de bulbos o por semillas.

DATO CURIOSO: existen cientos de variedades de *Allium*. Su nombre proviene de los antiguos romanos y significa 'cebolla' o 'puerro'.

*Bulbo: yema gruesa, por lo general subterránea, cuyas hojas están cargadas con sustancias de reserva.





Cebollín, Cebollín ornamental



NOMBRE COMÚN: cisus, hoja de parra

NOMBRE CIENTÍFICO: *Cissus sp.*

FAMILIA: Vitaceae

ORIGEN: Sur y Centroamérica, India Occidental

BREVE DESCRIPCIÓN: enredadera de hojas ovaladas, trifoliadas y dentadas en forma de diamante; su tallo presenta una pubescencia* marrón y posee zarcillos** que le sirven para aferrarse cuando trepa; flores verdosas insignificantes; los frutos son bayas*** verde oscuro.

REPRODUCCIÓN: por esqueje y por estaca.

DATO CURIOSO: se utiliza generalmente en rejas y espacios para tapar o disminuir la visibilidad. Es de rápido crecimiento y agresiva con las plantas que la acompañan. Su parecido con la hoja de parra (planta de la uva) le ha dado el apodo.

*Pubescencia: superficie cubierta de pelillos que retienen el rocío matutino.

**Zarcillo: órgano de ciertas plantas que se aferra a un soporte.

***Baya: fruta carnosa con muchas semillas como la uva y la guayaba.



Cissus, hoja de parra

NOMBRE COMÚN: coleo, gitana

NOMBRE CIENTÍFICO: *Coleus blumei*

FAMILIA: Lamiaceae

ORIGEN: Isla de Java (Indonesia)

FAMILIARES CONOCIDOS: lavanda, menta, yerbabuena, salvia y otros

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea de hojas opuestas* en forma de corazón que pueden ser de diferentes colores y tonalidades; la flor es azul, poco vistosa, en espigas** terminales.

DATO CURIOSO: no dejar que florezca pues comenzará el fin de la planta. Se aconseja su poda al inicio de los brotes.



*Hojas opuestas: se refiere a la disposición de las hojas en la planta, una frente a la otra. Estas pueden ser opuestas, alternas espiraladas, entre otras.

**Espiga: inflorescencia cuyas flores son hermafroditas y están dispuestas a lo largo de un eje como en el llantén.



Coleo, Gitana

NOMBRE COMÚN: copa de oro, alamanda, trompeta de oro o trompeta amarilla

NOMBRE CIENTÍFICO: *Allamanda cathartica*

FAMILIA: Apocynaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: catape

ORIGEN: México

BREVE DESCRIPCIÓN: trepadora de hábito arbustivo; hojas simples de crecimiento rápido y con látex*; flores amarillas en forma de trompeta. Florece casi todo el año en clima cálido, sobre todo en invierno y en la estación seca. Es olorosa de noche.

REPRODUCCIÓN: por esquejes o por acodo.

DATO CURIOSO: las flores tienen sustancias alucinógenas utilizadas en antiguas ceremonias sagradas. Sirve para cubrir enrejados, pérgolas, muros.



*Látex: líquido lechoso segregado por algunas plantas.



Copa de oro, Alamanda



NOMBRE COMÚN: coperline (coperlain)

NOMBRE CIENTÍFICO: *Nandina domestica*

FAMILIA: Berberidaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: ninguno

ORIGEN: India y Japón

BREVE DESCRIPCIÓN: arbusto de hojas alternas con borde aserrado de hasta 3 m de altura, semi-perennes*, rojizas, amarillentas con fucsia y rosado, en forma de lanza muy puntiaguda; flores muy pequeñas y blanquecinas con anteras** amarillas; frutos rojos.

REPRODUCCIÓN: por estaca

DATO CURIOSO: utilizada para setos, barreras vivas y topiarios. En Colombia aun no se conoce su reproducción por semilla. En algunos países está reportada como una especie invasora y por lo tanto prohibida su siembra.

*Semi-perenne: que existe muda de hojas pero la defoliación no es total.

**Antera: parte masculina de la flor de donde sale el polen, generalmente amarilla o crema.



Coperline



NOMBRE COMÚN: coqueta

NOMBRE CIENTÍFICO: *Vinca major*

FAMILIA: Apocynaceae

ORIGEN: Mediterráneo

BREVE DESCRIPCIÓN: rastrera con altura promedio de 25 cm; hojas opuestas variegadas* con centro crema amarillo-blanquecino, ovadas o lanceoladas, hasta 7 cm de largo; flores color violeta azul que salen de las axilas de las hojas.

REPRODUCCIÓN: por esquejes.

DATO CURIOSO: otro uso interesante de especies del género *Vinca*, consiste en la extracción de medicamentos conocidos en conjunto como 'alcaloides de la *Vinca*', utilizados en el tratamiento de diferentes tipos de cáncer.

*Variegado: que tiene colores diversos.



Coqueta



NOMBRE COMÚN: corazón, filodendro

NOMBRE CIENTÍFICO: *Philodendron cordatum*

FAMILIA: Araceae

FAMILIARES CONOCIDOS: anturio, mafafa

ORIGEN: sur de Brasil

BREVE DESCRIPCIÓN: trepadora de hojas acorazonadas, de color verde oscuro. Se usa en interior y rara vez florece o fructifica.

REPRODUCCIÓN: por esqueje.

DATO CURIOSO: esta reportada como planta mágico-religiosa* y venenosa.

*Planta mágico-religiosa: plantas utilizadas por conocimiento ancestral en diferentes culturas, en algunos casos como medicinales o para invocación espiritual.



Corazón, filodendro



NOMBRE COMÚN: corona de Cristo, espinas de Cristo

NOMBRE CIENTÍFICO: *Euphorbia mili*

FAMILIA: Euphorbiaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: yuca, croto, peregrina

ORIGEN: Madagascar

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea suculenta con látex urticante*. Posee espinas en hojas y tallos; las flores siempre están unidas y las hay blancas, rojas, rosadas, beige y amarillo; florece todo el año y en épocas de invierno fuerte puede perder casi todas las hojas.

REPRODUCCIÓN: en la mayoría de los casos se hace por estaca o por división radicular.

DATO CURIOSO: se usa como protector contra animales e intrusos gracias a sus espinas.

*Urticante: que produce comezón semejante a las picaduras de ortiga.



Corona de Cristo

NOMBRE COMÚN: crino



NOMBRE CIENTÍFICO: *Crinum spp.* (*Crinum amabile*, *Crinum asiaticum*, *Crinum bulbispermum*, *Crinum darienensis*, *Crinum erubescens*, *Crinum pedunculatum*, *Crinum speciosum*).

FAMILIA: Liliaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: ajo, cebolla (de rama, de huevo, roja), puerros, cebollín

ORIGEN: regiones tropicales y subtropicales de todo el mundo

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea bulbosa perenne, provista de grandes flores con aspecto de trompeta de variados colores muy llamativos. Los bulbos de gran tamaño (10-15 cm) dan un vástago** de altura variable, que va desde los 45 a los 90 cm. Las hojas son planas, muy largas, en forma de roseta*** y parten de la base del tallo.

REPRODUCCIÓN: por división de los bulbos o por semillas.

** Vástago: brote que surge en el pie de un tocón de determinadas especies cortadas o brotes naturales.

*** Roseta: disposición circular de hojas en las que todas se encuentran a la misma altura.



Crinum



NOMBRE COMÚN: cupea, cufea

NOMBRE CIENTÍFICO: *Cuphea hyssopifolia*

FAMILIA: Lythraceae

FAMILIARES CONOCIDOS: guayacán de Manizales, Júpiter

ORIGEN: centroamérica desde México hasta Guatemala

BREVE DESCRIPCIÓN: hierba leñosa que puede alcanzar hasta 50 cm; hojas verdes, brillantes y en forma de lanza. Las flores nacen en las axilas de las hojas, son solitarias, en forma de trompeta y una vez polinizadas se tornan blancas, rosadas o lilas; semillas muy pequeñas y abundantes.

REPRODUCCIÓN: por semilla o por esqueje terminal.





Cupea, Cupea



NOMBRE COMÚN: curazao, veranera

NOMBRE CIENTÍFICO: *Bougainvillea glabra*

FAMILIA: Nyctaginaceae

ORIGEN: Brasil

BREVE DESCRIPCIÓN: planta escandente* con espinas en el tronco; hojas simples, flores con brácteas** con coloraciones que pueden ser blancas, rojas, amarillas, naranja o rosadas. Algunas plantas pueden tener las hojas con rayas blancas.

REPRODUCCIÓN: por esqueje

DATO CURIOSO: flores y brácteas, que son lo que realmente se ve, son utilizadas como remedio para la tos, gripa, bronquitis.

* Escandente: plantas que no trepan sino que se recuestan en otras cercanas para alcanzar altura.

**Brácteas: hojas modificadas para servir de atrayente.



Curasao, Veranera

NOMBRE COMÚN: curcúligo

NOMBRE CIENTÍFICO: *Curculigo capitulata*

FAMILIA: Hypoxidaceae

ORIGEN: sureste de Asia y Australia

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea con rizomas. Las hojas le dan la apariencia de una palma. Su venación* es paralela y mide 12 cm de ancho y hasta 1 m de largo. Las flores, amarillas y pequeñas, crecen de un brote en la base de las hojas.

REPRODUCCIÓN: por división o por semillas.

DATO CURIOSO: las fibras de esta planta se utilizan en la fabricación de redes; el fruto es comestible.



*Venación: tejido que presentan las hojas, estas pueden ser primarias o secundarias y sirven como conductoras de savia, también es una herramienta para la identificación botánica de muchas especies.



Curculigo



NOMBRE COMÚN: difembaquia

NOMBRE CIENTÍFICO: *Dieffenbachia sp.*

FAMILIA: Araceae

FAMILIARES CONOCIDOS: balazo, bore, anturio, aglonema.

ORIGEN: centro y norte de Suramérica

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea de hojas grandes de colores mezclados con verdes casi blancos, las hojas bajas se caen; flores poco llamativas y rara vez se dan los frutos rojos que pueden ser urticantes en ojos y mucosas* produciendo quemaduras.

REPRODUCCIÓN: por esqueje de la madre o de la raíz.

DATO CURIOSO: a diferencia de la mayoría de las plantas, la luz nunca debe ser directa y el riego es mejor hacerlo solo cuando se seca el suelo.

*Mucosa: secreción que tapiza en los animales cavidades del cuerpo comunicadas con el exterior y está provista de numerosas glándulas unicelulares que segregan moco.



Difembaquia

NOMBRE COMÚN: dracena roja, dracena drago

NOMBRE CIENTÍFICO: *Dracaena marginata*

FAMILIA: Liliaceae (Asparagaceae)

FAMILIARES CONOCIDOS: esparrago, palma yuca, penca

ORIGEN: Madagascar

BREVE DESCRIPCIÓN: arbustiva que puede alcanzar hasta 7 m y se ramifica a corta altura. Hojas delgadas, rojas en franjas laterales y centralmente verdes; al principio salen en penachos en todo el tronco y en la madurez termina en rosetas.

REPRODUCCIÓN: por esquejes.

DATO CURIOSO: es una de las plantas usadas en los estudios para la limpieza del aire realizados por la NASA.





Dracena roja, Dracena drago

NOMBRE COMÚN: dracena, cinta, lucky bambú, bambú de la suerte



NOMBRE CIENTÍFICO: *Dracaena sp.*

FAMILIA: Liliaceae (Asparagaceae)



FAMILIARES CONOCIDOS: esparrago, palma yuca, penca, cebolla, lirio

ORIGEN: China

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea de pocas hojas que salen alternas y en forma péndula*, de color verde pálido. Se han generado variedades más claras o con los bordes de colores vistosos como el amarillo o blanco.

REPRODUCCIÓN: por esquejes.

DATO CURIOSO: planta utilizada para adornar espacios interiores. Sus tallos son trenzados de diferentes formas.

*Péndula: que cuelga, crecimiento hacia el suelo de forma llorona.





Dracena, cinta, lucky bambú



NOMBRE COMÚN: dracena, palo de agua, palo de la felicidad

NOMBRE CIENTÍFICO: *Dracaena fragrans*

FAMILIA: Liliaceae (Asparagaceae)

FAMILIARES CONOCIDOS: esparrago, palma yuca, penca

ORIGEN: África tropical

BREVE DESCRIPCIÓN: arbustiva que puede alcanzar hasta 9 m de altura. Hojas verde oscuro, cintadas, péndulas. Se le atribuye el nombre de fragrans por el delicioso olor de sus flores que rara vez se ve en nuestro país.

REPRODUCCIÓN: por esqueje o por estacas.

DATO CURIOSO: como la mayoría de las especies de este género* (*Dracaena*) se puede cultivar en agua y los resultados de enraizamiento y formación de hojas son muy buenos.

*Género: conjunto de seres que tienen uno o varios caracteres comunes; que agrupa a especies que comparten ciertos caracteres.



Dracena, palo de agua



NOMBRE COMÚN: duranta

NOMBRE CIENTÍFICO: *Duranta repens*

FAMILIA: Verbenaceae

ORIGEN: sur de Florida, México y Suramérica

FAMILIARES CONOCIDOS: venturosa

BREVE DESCRIPCIÓN: arbusto de crecimiento rápido de no más de 4 m de altura. Ramas cuadrangulares* con pocas espinas. Hojas color verde claro o variegadas. Flores pequeñas, color lila blanquecino**, dispuestas en racimos laterales o terminales, dos de los pétalos presentan una línea de color violeta. Fruto carnoso de color amarillo-anaranjado y una sola semilla.

REPRODUCCIÓN: por semillas y estacas

*Cuadrangulares: se refiere a la forma cuadrada que continúa por el tallo.

**Blanquecino: que tiende a blanco.



Duranta



NOMBRE COMÚN: espatifilum, espatifilo, cuna de Moisés.

NOMBRE CIENTÍFICO: *Spathiphyllum wallisii*

FAMILIA: Araceae

FAMILIARES CONOCIDOS: anturio, balazo, filodendro

ORIGEN: Colombia, Venezuela

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea perenne de porte pequeño, puede alcanzar hasta 30 cm de altura; posee brácteas blancas.

REPRODUCCIÓN: por división de rizomas o por semilla.

DATO CURIOSO: es común observarla en los bordes de quebradas de las zonas bajas de los valles interandinos*.

*Valles interandinos: valle formado por movimientos de placas tectónicas o volcanes a diferencia de los valles comúnmente conocidos, que son formados por ríos o quebradas.



Espatifilum, Espatifilo



NOMBRE COMÚN: filodendro limón

NOMBRE CIENTÍFICO: *Philodendron sp*

FAMILIA: Araceae

FAMILIARES CONOCIDOS: anturio, mafafa, bore

ORIGEN: desconocido

BREVE DESCRIPCIÓN: trepadora con hojas lanceoladas*, de color verde fluorescente** y de poca floración. Las hojas nuevas salen enrolladas sobre sí con un color rojo claro, éstas surgen en la base de las hojas viejas.

REPRODUCCIÓN: por rizoma o por esqueje.

DATO CURIOSO: son muy útiles para dar puntos de color en jardines que presentan oscuridad. Su savia*** puede ser irritante.

*Lanceolada: referente a la forma propia de la hoja que en este caso sería en forma de punta de lanza.

**Fluorescente: propiedad de una sustancia para emitir luz cuando es expuesta a luz o radiaciones electromagnéticas.

***Savia: líquido que circula por los vasos de las plantas y del cual toman las células las sustancias que necesitan para su nutrición.



Filodendro limón



NOMBRE COMÚN: filodendro sellum

NOMBRE CIENTÍFICO: *Philodendron selloum*

FAMILIA: Araceae

FAMILIARES CONOCIDOS: anturio, mafafa, oreja de burro, balazo

ORIGEN: América tropical

BREVE DESCRIPCIÓN: rastrera* o trepadora que puede medir hasta 20 m, hoja en forma de espina de pescado, con un engrosamiento mayor en el centro; en los estados iniciales de la planta, la hoja es unida casi completamente. Flores blancas de hasta 20 cm muy parecidas a las de los anturios.

REPRODUCCIÓN: por rizoma, esqueje o por semilla.

DATO CURIOSO: su savia puede ser urticante. Con las flores se fabrican artesanías y las hojas son utilizadas en arreglos florales.

*Rastrero: tallo de una planta que, tendido por el suelo, echa raicillas de trecho en trecho.



Filodendro sellum



NOMBRE COMÚN: geranio, novio

NOMBRE CIENTÍFICO: *Pelargonium sp.*

FAMILIA: Geraniaceae

ORIGEN: África

BREVE DESCRIPCIÓN: planta de tallos rastreros, hojas lobuladas* de color verde pálido, flores en racimo terminal** simples o dobles, de colores rojo, rosa, lila o blanco; también pueden aparecer híbridos*** o injertos que presentan coloraciones vistosas y diferentes.

REPRODUCCIÓN: por esqueje o por semilla.

DATO CURIOSO: le gusta más el suelo alcalino; mejor floración en noches frescas. Sus tallos son frágiles y no toleran mucho movimiento.

*Lobuladas: en forma de oreja.

**Racimo terminal: que aparece en el extremo de la rama.

***Híbrido: combinación artificial o natural de especies diferentes que dan como resultado individuos estériles.



Geranio, Novio



NOMBRE COMÚN: guadua

NOMBRE CIENTÍFICO: *Guadua angustifolia*

FAMILIA: Poaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: maíz, avena, arroz

ORIGEN: Colombia, Ecuador y Venezuela

BREVE DESCRIPCIÓN: la guadua es una hierba o pasto gigante y leñoso*. Ha sido seleccionada como una de las 20 especies de bambúes mejores del mundo, ya que su flexibilidad y capacidad para absorber energía, la convierten en un material para construcciones sismorresistentes**.

REPRODUCCIÓN: por extracción de los pequeños brotes que emergen de los rizomas en forma de retoños.

DATO CURIOSO: especie con usos ecológicos, económicos, culturales, artesanales, arquitectónicos, etc.

* Leñoso: arbusto, planta o fruto que tiene dureza y consistencia como la de la madera.

** Sismorresistentes: ciertas cualidades estructurales que generan una mejor firmeza.





Guadua

NOMBRE COMÚN: helecho espada, helecho cola de pescado, helecho Boston

NOMBRE CIENTÍFICO: *Nephrolepis exaltata*



FAMILIA: Davalliaceae

ORIGEN: América tropical

BREVE DESCRIPCIÓN: de hojas o frondas péndulas que salen desde el suelo, con un color verde fuerte y brillante; las pinnas* se presentan con un aspecto 'arrugado' y desordenado.

REPRODUCCIÓN: por división radicular o por esporas**

DATO CURIOSO: requiere humedad continua en su suelo.

*Pinnas: pequeñas hojitas que conforman la hoja o frondas.

**Espora: grupo de células en forma de polvillo café o rubio que hace las veces de semillas en el grupo de los helechos, hongos, musgos, entre otros.



Helecho espada

NOMBRE COMÚN: hiedra

NOMBRE CIENTÍFICO: *Hedera hélix*

FAMILIA: Araliaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: cheflera, aralia

ORIGEN: Europa y Rusia.

BREVE DESCRIPCIÓN: hierba rastrera y colgante, agresiva en su vigor, de color verde oscuro. Su follaje es lobulado, se reconoce la etapa adulta de esta planta porque se torna erecta. Floración blanca seguida por una fructificación azul-negro. Esta especie cuenta con algunas variedades de hojas verde claro o variegadas que son más resistentes en campo.

REPRODUCCIÓN: por esqueje, enraíza cuando un nudo toca el suelo.

DATO CURIOSO: no requiere suelos muy ricos pero sí húmedos.





Hiedra



NOMBRE COMÚN: ixora, cruz de Malta, coralillo

NOMBRE CIENTÍFICO: *Ixora coccínea*

FAMILIA: Rubiaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: café, noni, borojó

ORIGEN: zonas tropicales de Asia

BREVE DESCRIPCIÓN: arbustiva que alcanza unas dimensiones que oscilan entre los 40 cm y 1 m de altura. Florece casi todo el año, es de rápido crecimiento y sus flores son de variados colores: blancas, amarillas, rojas, rosadas.

REPRODUCCIÓN: por esquejes o por semillas.

DATO CURIOSO: se usa en climas cálidos como setos vivos para dividir sectores de jardines o para formar macizos de flores abundantes. En clima cálido y muy húmedo tiene problema de hongos.



Ixora, Cruz de Malta, Coralillo



NOMBRE COMÚN: jamaica

NOMBRE CIENTÍFICO: *Dracaena reflexa* 'Variegata'

FAMILIA: Liliaceae (Asparagaceae)

FAMILIARES CONOCIDOS: esparrago, palma yuca, penca

ORIGEN: Madagascar

BREVE DESCRIPCIÓN: arbustiva de hojas medianas, puntiagudas, amarilla en las orillas y verde claro en el centro, sus hojas pueden llegar a medir 20 cm y la planta 2 m de altura, con numerosas ramificaciones; sus hojas generan una apariencia plu-mosa a la distancia y un gran colorido en el jardín.

REPRODUCCIÓN: por esqueje o por separación de bulbos.

DATO CURIOSO: toda la planta es comestible (hojas, tallo y raíz) y rica en grasas.





Jamaica

NOMBRE COMÚN: lengua de suegra

NOMBRE CIENTÍFICO: *Sansevieria trifasciata*

FAMILIA: Liliaceae (Asparagaceae)

FAMILIARES CONOCIDOS: esparrago, palma yuca, penca, carey, dracenas

ORIGEN: África tropical.

DESCRIPCIÓN BREVE: herbácea de tallo subterráneo o rizomas. Hojas de 30 cm a 1 m de longitud, planas, gruesas y duras, de color verde oscuro y con los bordes marcados de forma longitudinal por listas de color amarillo. Flores blanco-verdosas, poco llamativas, con buen aroma.

REPRODUCCIÓN: por división de los ejemplares más desarrollados de la planta a comienzos de la temporada de lluvias. Por esqueje de las hojas adultas cortadas transversalmente en piezas de 10 - 15 cm y clavados estos trocitos verticalmente.

DATO CURIOSO: en África las hojas son usadas para la producción de fibras para trajes.





Lengua de suegra

NOMBRE COMÚN: lino

NOMBRE CIENTÍFICO: *Phormium tenax*

FAMILIA: Liliaceae (Xanthorrhoeaceae)

FAMILIARES CONOCIDOS: cebolla, lirio

ORIGEN: Nueva Zelanda

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea con altura máxima de 3 m, con hojas encintadas muy rígidas que pueden ser verdes con líneas blancas, verdes más oscuras o rojizas. Flores rojas o granates en espigas; por lo general las hojas se presentan en un solo plano en los primeros estadios de su vida y luego se ramifican; frutos negros.

REPRODUCCIÓN: por rizomas

DATO CURIOSO: las fibras y las gomas se han usado para hacer vendajes en forma de yeso. Con las fibras se fabrican telas y se usa como antiinflamatorio y desinfectante. Crece mejor en zonas húmedas.





Lino



NOMBRE COMÚN: lirio africano, iris

NOMBRE CIENTÍFICO: *Iris pseudacorus*

FAMILIA: Iridaceae (Xanthorrhoeaceae)

FAMILIARES CONOCIDOS: mala madre

ORIGEN: Europa

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea que puede alcanzar los 1,2 m de altura, con hojas que salen desde el suelo, de un color verde oscuro, brillantes y rígidas. Flores amarillas de media duración; los frutos son unas bayas* que contienen gran cantidad de semillas esféricas muy pequeñas.

REPRODUCCIÓN: por partición radicular.

* Baya: tipo de fruto carnoso con semillas rodeadas de pulpa; p. ej., el tomate y la uva.



Lirio africano, Iris



NOMBRE COMÚN: lirio amarillo o naranja

NOMBRE CIENTÍFICO: *Hemerocallis sp.*

FAMILIA: Liliaceae (Xanthorrhoeaceae)

FAMILIARES CONOCIDOS: cebolla, linos

ORIGEN: Asia

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea que puede alcanzar los 1,3 m de altura, sus hojas son encintadas y péndulas poco rígidas y con un color verde claro; sus flores pueden ser naranja o amarillo dependiendo de la variedad.

REPRODUCCIÓN: por división radicular y por semilla.

DATO CURIOSO: existen diversos colores y tamaños pero son subespecies o variedades. La de color naranja se ha conocido en Europa con el nombre de “lirio de día” por abrir la flor en el amanecer y secarse en la tarde. El día siguiente esta misma planta abre una flor nueva por lo que su floración es prolongada y llamativa.



Lirio amarillo o naranja



NOMBRE COMÚN: lirioppe

NOMBRE CIENTÍFICO: *Liriope muscari*

FAMILIA: Liliaceae

ORIGEN: China y Japón.

FAMILIARES CONOCIDOS: cebolla de aliño, lirio amarillo

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea que puede llegar a medir 40 cm de altura; hojas coriáceas*, estrechas, arqueadas, largas y gruesas al tacto, de color verde. El lirioppe variegado presenta líneas blancas a lo largo de las hojas. Flores pequeñas de color blanco. Frutos color lila oscuro.

REPRODUCCIÓN: por división o por semilla.

DATO CURIOSO: se usa como grama o en paisajismo.

*Coriácea: perteneciente o relativo al cuero o textura parecida a este, duras o firmes.



Liriope

NOMBRE COMÚN: mala madre, falsa orquídea, iris caminante

NOMBRE CIENTÍFICO: *Neomarica gracilis*

FAMILIA: Iridaceae

ORIGEN: centro y suramérica

BREVE DESCRIPCIÓN: hierba de 40 a 50 cm de altura. Hojas de 30 a 60 cm de largo por 1 a 4 cm de ancho, delgadas al tacto. Las especies de flores blancas o amarillas son las más comunes, con un aspecto muy parecido a las orquídeas. Su reproducción es atípica pues presenta hijuelos al final de las hojas por esto se le conoce como “mala madre” por ir dejando tirados los hijos.

REPRODUCCIÓN: por división de rizomas y por los renuevos que se convierten en vástagos donde emergieron las flores.





Mala madre, Falsa orquídea



NOMBRE COMÚN: maní forrajero

NOMBRE CIENTÍFICO: *Arachis pintoi*

FAMILIA: Fabaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: fríjol, guandul, búcaro

ORIGEN: suramérica

BREVE DESCRIPCIÓN: rastrera de hojas tetrafoliares*; florece amarillo y da una semilla envuelta en vaina como la de un fríjol.

REPRODUCCIÓN: por semilla y por esqueje.

DATO CURIOSO: comenzó a utilizarse como alimento para aves y ganado y se convirtió en una planta ornamental. Los frutos provienen de las flores que se entierran en el suelo y crecen allí.

*Tetraflorales: hojas que tienen cuatro hojillas más pequeñas que salen del mismo lugar.



Maní forrajero



NOMBRE COMÚN: maunaloa, anturio blanco, espatifilo

NOMBRE CIENTÍFICO: *Spathiphyllum floribundum*

FAMILIA: Araceae

FAMILIARES CONOCIDOS: bore, mafafa

ORIGEN: Colombia

BREVE DESCRIPCIÓN: hojas con nervadura muy marcada verde brillante, pueden alcanzar los 30 cm. Las flores son diminutas, numerosas y están adheridas formando una espiga carnosa protegida por una hoja modificada, por lo general de color blanco llamada Espata. Este tipo de inflorescencia se puede encontrar también en otras especies de anturios y balazos.

REPRODUCCIÓN: por semilla y por partición radicular.

DATO CURIOSO: es nativa de Colombia y se encuentra en ríos y quebradas de zonas cálidas; la duración de su espata puede ser de 2 meses.



Maunaloa, anturio blanco



NOMBRE COMÚN: oreja de burro, singonio

NOMBRE CIENTÍFICO: *Syngonium podophyllum*

FAMILIA: Araceae

FAMILIARES CONOCIDOS: anturio, mafafa.

ORIGEN: zonas tropicales de América

BREVE DESCRIPCIÓN: rastrera o trepadora, de hojas verde claro con una gran marcación de las nervaduras* siendo éstas mas claras que el resto de la hoja; rara vez se ven florecidas y la flor es pequeña y poco vistosa.

REPRODUCCIÓN: por esqueje que esté provisto de raíces aéreas**

DATO CURIOSO: la savia es irritante para la piel y las mucosas***

*Nervadura: conjunto de nervios de una hoja por donde circula la savia.

**Raíz aérea: raíz de planta que crece por encima del suelo para proporcionar una fijación y, en el caso de una epífita, para absorber la humedad atmosférica.

***Mucosa: membrana blanda que tapiza la cavidad interna de la nariz, boca, ojos etc.



Oreja de burro



NOMBRE COMÚN: papiro enano

NOMBRE CIENTÍFICO: *Cyperus haspan*

FAMILIA: Cyperaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: falso papiro, pasto coquito

ORIGEN: Argentina

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea que alcanza una altura de 60 cm, verde, de crecimiento rápido, el follaje está determinado por la gran cantidad de tallos. Asociada a zonas inundables y bordes de lagos o ríos.

REPRODUCCIÓN: por partición radicular.





Palma Yuca



NOMBRE COMÚN: papiro enano

NOMBRE CIENTÍFICO: *Cyperus haspan*

FAMILIA: Cyperaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: falso papiro, pasto coquito

ORIGEN: Argentina

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea que alcanza una altura de 60 cm, verde, de crecimiento rápido, el follaje está determinado por la gran cantidad de tallos. Asociada a zonas inundables y bordes de lagos o ríos.

REPRODUCCIÓN: por partición radicular.





Papiro enano



NOMBRE COMÚN: papiro gigante

NOMBRE CIENTÍFICO: *Cyperus papyrus*

FAMILIA: Cyperaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: falso papiro, pasto coquito.

ORIGEN: África

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea que puede alcanzar hasta 3 m de altura, es de forma esférica, verde, por lo general se encuentra agrupada y se dividen desde la base; flores hasta de 30 cm de radio. Asociada a zonas inundables y bordes de lagos o ríos.

REPRODUCCIÓN: por partición de las raíces.

DATO CURIOSO: de esta planta y sus familiares se extrajo por muchos años el papel que fue conocido como papiro. En la actualidad se utiliza como planta ornamental y para la construcción de esteras, artesanías y arreglos florales.



Papiro gigante



NOMBRE COMÚN: papiro piragüitas

NOMBRE CIENTÍFICO: *Cyperus alternifolius*

FAMILIA: Cyperaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: falso papiro, pasto coquito

ORIGEN: Madagascar

BREVE DESCRIPCIÓN: esta planta, a diferencia de sus “hermanas”, presenta unas hojas en forma de paraguas en la parte final del tallo que es de sección triangular; tiene un rápido crecimiento y se puede convertir en una plaga si no se controla. Asociada a zonas inundables y bordes de lagos o ríos.

REPRODUCCIÓN: por partición radicular.





Papiro paragüitas

NOMBRE COMÚN: pasto mondo

NOMBRE CIENTÍFICO: *Ophiopogon japonicus*

FAMILIA: Liliaceae (Asparagaceae)

FAMILIARES CONOCIDOS: esparrago, palma yuca, penca, lengua de suegra.

ORIGEN: Asia

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea de crecimiento rápido; hojas que salen en forma de penacho desde el suelo. De color verde brillante, da la apariencia de cabellera.

REPRODUCCIÓN: por partición radicular.

DATO CURIOSO: no se recomienda la poda con guadaña, por no ser un pasto. Su crecimiento es rápido y muy estable en su altura, aunque no invade ni se esparce como lo hacen los pastos.





Pasto mondo



NOMBRE COMÚN: penca o agave

NOMBRE CIENTÍFICO: *Agave spp.*

FAMILIA: Liliaceae (Asparagaceae)

ORIGEN: América

FAMILIARES CONOCIDOS: fique, penca del tequila.

BREVE DESCRIPCIÓN: el género *Agave* tiene más de 100 especies; existen con más de 1 m de largo en sus hojas hasta unos cuantos centímetros. Con espinas en los bordes y al final de la hoja, pueden ser verde o variegadas. Floración central por lo general más alta que la planta.

REPRODUCCIÓN: por semilla.

DATO CURIOSO: solo florece una vez en la vida para luego morir, dejando a su paso una gran reproducción en sus formaciones florales o en retoños de raíces.



Penca o agave





Penca o agave



NOMBRE COMÚN: penisetum

NOMBRE CIENTÍFICO: *Pennisetum alopecuroides*

FAMILIA: Poaceae

ORIGEN: norte de África y de Arabia.

FAMILIARES CONOCIDOS: grama, guadua, bambú, arroz, maíz.

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea de 15 a 50 cm de altura, tallo ramificado* desde la base, hojas verde claro o vino tinto que se estrechan al final. Flor grisácea y en espiga**, plumosa*** en su parte inferior.

REPRODUCCIÓN: por partición radicular y por semilla.

DATO CURIOSO: usado para materos, control de erosión****, jardines.

*Tallo ramificado: son tallos múltiples.

** Espiga: inflorescencia cuyas flores son hermafroditas y están dispuestas a lo largo de un eje como en el llantén.

***Plumosa: que tiene pluma o es de ese aspecto.

****Erosión: desgaste o destrucción producidos en la superficie de un cuerpo por la fricción continua o violenta de otro.



Penisetum



NOMBRE COMÚN: philodendro congo

NOMBRE CIENTÍFICO: *Philodendron sp.*

FAMILIA: Araceae

FAMILIARES CONOCIDOS: anturio, bore, balazo, oreja de burro

ORIGEN: Suramérica tropical

BREVE DESCRIPCIÓN: trepadora en su edad adulta, tallos rojizos o marrones, hojas grandes de 40 cm, verde con rojo en su haz* y rojiza o cobriza en el envés**, se desdoblán en la parte final del tallo apareciendo muy rojas y cambiando con el tiempo; flor poco vistosa.

REPRODUCCIÓN: por esqueje o por semilla.

*Haz: parte de arriba de la hoja.

**Envés: parte posterior de la hoja.



Philodendro congo



NOMBRE COMÚN: platanillo enano, sitacorum, heliconia mini

NOMBRE CIENTÍFICO: *Heliconia psittacorum*

FAMILIA: Heliconiaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: heliconias en general

ORIGEN: norte de Suramérica

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea que puede alcanzar 1,5 m de altura; hojas largas hasta 32 cm, la base de la hoja puede ser rojiza o naranja; flores erectas de 18 cm, rojas, naranja y blanquecina; fruto tipo drupa* de color amarillo.

REPRODUCCIÓN: por colinos y por partición de rizomas.

DATO CURIOSO: usada como ornamental, flor de corte. Resistente a la sequia. El vástago de donde sale la flor solo produce una, por esto después de la floración se debe cortar para generar una nueva.

*Drupa: fruto con una sola semilla, como el aguacate o el mango.





Platanillo enano, Sitacorum



NOMBRE COMÚN: platanillo variegado

NOMBRE CIENTÍFICO: *Alpinia zerumbet* (variegata)

FAMILIA: Zingiberaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: jengibre

ORIGEN: Neotrópico

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea que puede alcanzar los 2,5 m de altura; es poco agresiva en su crecimiento y los tallos por lo general salen del mismo rizoma; hojas verdes con blanco; flores blancas en racimos.

REPRODUCCIÓN: por semilla y por rizoma

DATO CURIOSO: sus flores son muy aromáticas y se han usado para baños y como ambientadores. Muy útil en la industria de alimentos y bebidas.





Platanillo variegado



NOMBRE COMÚN: roeo, rodeo

NOMBRE CIENTÍFICO: *Rhoeo spathacea*

FAMILIA: Commelinaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: cebolla, lirio, lino

ORIGEN: región tropical de Centroamérica

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea que puede llegar a medir un 1m de altura; hojas violeta con verde que salen en roseta desde la base, una sobre otra y en forma espiralada*; flores blancas pequeñas.

REPRODUCCIÓN: por esqueje y por partición de rizomas.

DATO CURIOSO: se ha utilizado como planta medicinal para el dolor de cabeza, y como diurético y digestivo, pero puede ser tóxico para algunos pacientes.

* Espiralada: curva plana que da vueltas indefinidamente alrededor de un punto.



Roeo, rodeo



NOMBRE COMÚN: salvia roja

NOMBRE CIENTÍFICO: *Salvia splendens*

FAMILIA: Labiaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: ajuga, mejorana, menta, albahaca

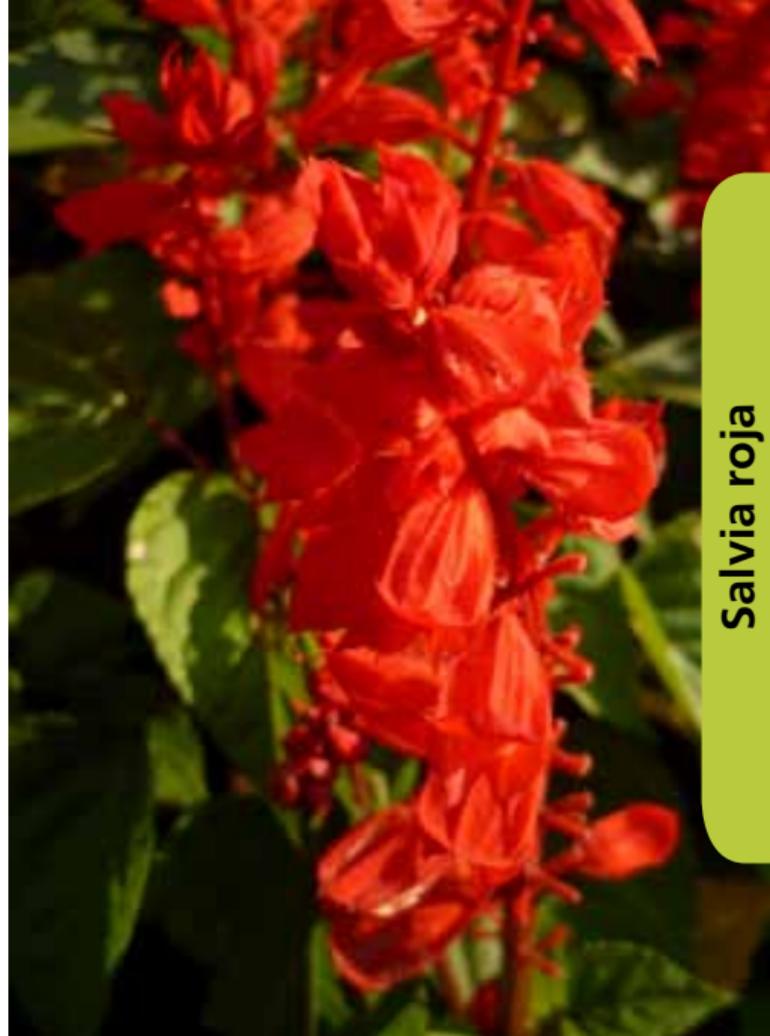
ORIGEN: Brasil

BREVE DESCRIPCIÓN: sus flores pueden ser rojas, marrón, rosadas o naranjadas; existen variedades altas y bajas, las altas pueden alcanzar los 2 m y las enanas rara vez alcanzan el metro.

REPRODUCCIÓN: por esqueje.

DATO CURIOSO: son plantas de corta vida.





Salvia roja



NOMBRE COMÚN: siete cueros rastrero

NOMBRE CIENTÍFICO: *Heterocentron elegans*

FAMILIA: Melastomataceae

ORIGEN: México, Guatemala, Honduras, El Salvador

BREVE DESCRIPCIÓN: rastrera de rápido crecimiento, con hojas verde oscuro brillante, durante el verano toma una coloración violeta. Los ejemplares* adultos son de talla pequeña y alcanzan los 5 cm. Flores solitarias, llamativas, de color púrpura y rosado.

REPRODUCCIÓN: por esqueje en principios de verano, o por semillas pero con menos frecuencia.

DATO CURIOSO: esta especie ha sido ampliamente utilizada en paredes vegetales por su tolerancia a la plena exposición.

*Ejemplar: cada uno de los individuos de una especie o de un género.





Siete cueros rastroero



NOMBRE COMÚN: tango

NOMBRE CIENTÍFICO: *Lantana camara*

FAMILIA: Verbenaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: quimulá, durante.

ORIGEN: nativa de las regiones tropicales de Sudamérica y América Central.

BREVE DESCRIPCIÓN: arbustiva muy ramificada, olorosa e hirsuta*; alcanza 50-150 cm de altura, de crecimiento rápido. Hojas caducifolias** simples, opuestas, ásperas y rugosas en el haz. Flores jóvenes amarillo naranjadas, tornándose rojizas cuando maduran. Frutos esféricos y negros en la madurez.

REPRODUCCIÓN: por semillas o por esquejes leñosos.

DATO CURIOSO: se considera una especie invasora** en muchas zonas tropicales. Coloniza nuevas zonas cuando sus semillas son dispersadas por las aves. Es resistente al fuego, y crece rápidamente colonizando las zonas quemadas.

*Hirsuto: de carácter peludo y ligeramente áspero.

**Caducifolio: plantas que pierden sus hojas, de forma parcial o total, durante alguna época del año.

***Especie invasora: individuo o grupo con crecimiento desmedido. Disminuye el crecimiento de otras especies o reduciéndolas por competencia.



Tango



NOMBRE COMÚN: toscana

NOMBRE CIENTÍFICO: *Ruellia simplex*

FAMILIA: Acanthaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: camarón, quiebrabarrigo

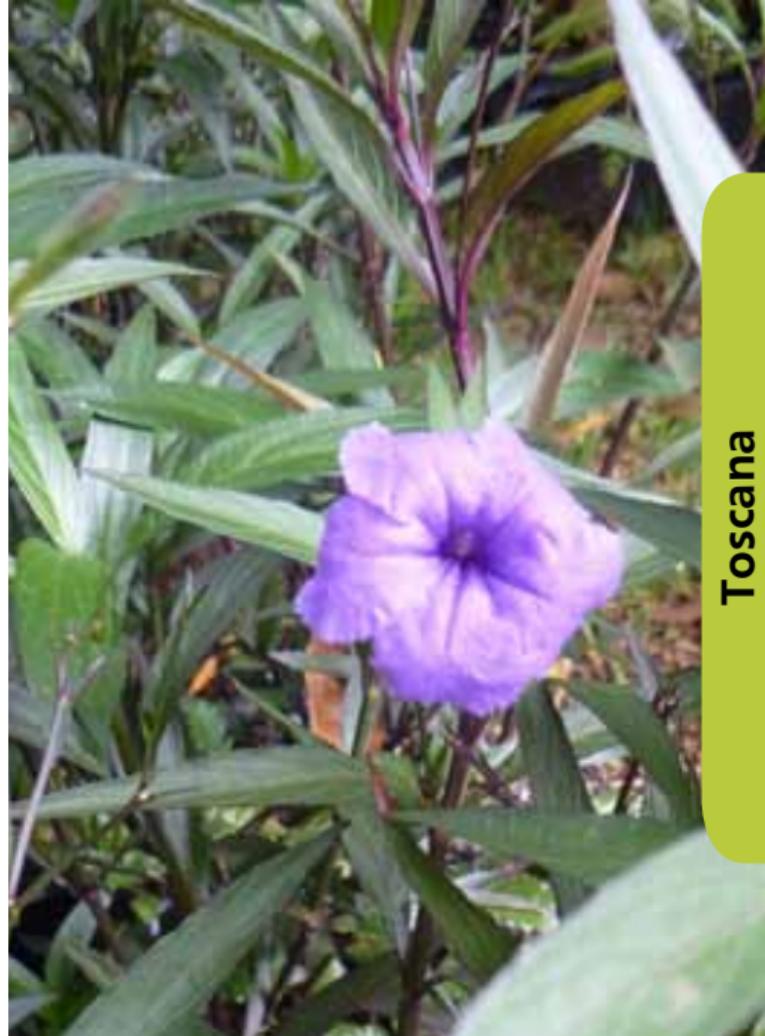
ORIGEN: México y sur de los Estados Unidos

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea que alcanza una altura máxima de 1,2 m, tallos son granates y verdes; hojas en forma de lanza puntiaguda, con nervadura rojiza, flores en forma de trompeta que pueden ser moradas o blancas.

REPRODUCCIÓN: por estaca y por acodo*

DATO CURIOSO: resistente a grandes épocas de sequía y heladas. Usada como medicinal.

*Acodo: técnica de reproducción que consiste en enterrar una rama debajo de la tierra sin separarla de la planta madre para que produzca raíces.



Toscana



NOMBRE COMÚN: uña de gato

NOMBRE CIENTÍFICO: *Ficus pumila*

FAMILIA: Moraceae

FAMILIARES CONOCIDOS: higuierón, brevo, falso laurel, falso caucho

ORIGEN: bosques tropicales de China, Vietnam y Japón

BREVE DESCRIPCIÓN: liana o enredadera leñosa de crecimiento trepador; hojas pequeñas (2 a 3 cm) en forma de corazón cuando están adheridas* a una pared, las ramas que se encuentran "al aire" tienen las hojas de gran tamaño (7 a 9 cm). Flores agrupadas en un órgano parecido al fruto de la breva. Frutos verdes y comestibles.

REPRODUCCIÓN: por esqueje y por estacas.

DATO CURIOSO: usada para cubrir paredes u otras superficies. De rápido crecimiento, puede ser invasiva y dañar paredes por la acción de las raíces si no se poda periódicamente.

*Adherida: pegada, unida.



Uña de gato



NOMBRE COMÚN: verdolaga

NOMBRE CIENTÍFICO: *Portulaca grandiflora*

FAMILIA: Portulacaceae

ORIGEN: suramérica

BREVE DESCRIPCIÓN: rastrera que puede alcanzar los 10 cm de altura, de tallos verdes y con cierta coloración rojiza; hojas delgadas en forma de alfiler, carnosas al igual que su tallo que posee poca "madera"; flores blancas, rojas, rosadas, amarillas, moradas y marrón.

REPRODUCCIÓN: por partición radicular y por semilla.

DATO CURIOSO: especial como planta tapizante. Requiere suelos con buen drenaje. La flor solo se abre con sol, razón por la cual se le conoce en algunos lugares como 'Bella las once'.



Verdolaga



NOMBRE COMÚN: vinca

NOMBRE CIENTÍFICO: *Catharanthus roseus* (Sinónimo: *Vinca rosea*)

FAMILIA: Apocynaceae

FAMILIARES CONOCIDOS: catape, coqueta

ORIGEN: Madagascar

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea que alcanza una altura máxima de 40 cm; hojas verdes claras; flores axilares* que pueden ser blancas, rosadas o moradas. Al cortar una hoja o herir la planta esta exuda** un látex blanco.

REPRODUCCIÓN: por esqueje

DATO CURIOSO: cuando está en sitios con exceso de humedad es fácilmente atacada por hongos tipo mildew o cenicilla de color blanco. De esta planta se extraen alcaloides anticancerígenos.

*Flores axilares: que salen de la axila entre la hoja y el tallo.



Vinca

NOMBRE COMÚN: zebrina

NOMBRE CIENTÍFICO: *Tradescantia zebrina*

FAMILIA: Commelinaceae

ORIGEN: Centroamérica

FAMILIARES CONOCIDOS: barquito, rodeo.

BREVE DESCRIPCIÓN: herbácea con tallos rojizos; hojas moradas con líneas verdes o blancas; flores pequeñas moradas y blancas en el interior.

DATO CURIOSO: tradicionalmente se ha usado para el control de la diabetes, pero se ha demostrado que en dosis altas o en tratamientos prolongados afecta los riñones.





Zebrina

Graf, A. 1986. *Tropica: Color cyclopedia of exotic plants and trees*. New Jersey, Rohers Company. 1120 p.

Haager, J. 1990. *El gran libro de las plantas de interior*. Madrid, Susaeta. 279 p.

Manual de Jardinería y plantas de interior. 2010. Madrid, Servilibro Ediciones. 378 p.

Huntington, L. 2000. *Guía de colores para de jardín*. Barcelona, Cassel. 221 p.

Wright, M. 1978. *El jardín en casa*. Barcelona, Blume. 256 p.

Wright, M. 1978. *Guía práctica ilustrada para el jardín*. Barcelona, Blume, 1978. 191 p.

REFERENCIAS DE INTERNET

Tropicos: <http://www.tropicos.org/>

Infojardín: <http://www.infojardin.com/>

Center: <http://www.prod.bulbsonline.org/ibc/es/publiek/flowerbulb.jsf/Informacion/spring-blooming-bulbs/iris/Iris-danfordiae.html>

Botanical: <http://www.botanical-online.com/>

Jardín Plantas: <http://jardinplantas.com/>

The Succulent Plant Page: <http://www.succulent-plant.com/>

The American Rhododendron Society: <http://www.rhododendron.org/>

The Dracaena Page: <http://www.dracaena.com/>

The Plant Care Page: <http://www.plant-care.com/>
