

CATÁLOGO ILUSTRADO DE PLANTAS ÚTILES DE COMUNIDADES DEL SUR DEL ESTADO ARAGUA

Autores Científicos¹: Thirza Ruiz-Zapata, Mercedes Castro, Miguel Jaramillo, Milagros Lastres, Pedro Torrecilla, Marlene Lapp, Luis Hernández-Chong y Dorian Muñoz

Autores Comunitarios: Nelta Rivero[†], Gregoria Martínez, Graciela Lorca, Flora Lorca, Hildemaro Rivero, Juan Ochoa[†] y Emilio Ochoa

¹Departamento e Instituto de Botánica Agrícola, Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela, Maracay, estado Aragua. thirzar2409@yahoo.com

PRÓLOGO

La pérdida de nuestra diversidad biológica y cultural es constante. Día a día, a veces de forma imperceptible, van desapareciendo de la faz del planeta especies de plantas, animales y otros seres vivos, al igual que desaparece parte del conocimiento tradicional que de ellos, o sus usos posibles en beneficio de la humanidad, tienen las comunidades locales.

Este Catálogo es parte del esfuerzo que hacen algunas personas en nuestro país y en el mundo, para preservar tanto las especies como el conocimiento tradicional que de ellas tienen ciertas comunidades humanas. Lamentablemente, parte de la pérdida de diversidad, es la desaparición de las propias étnias y su acervo de conocimiento sobre las plantas y sus usos, construido en un milenar proceso de interrelación con la Naturaleza. Las comunidades y su cultura desaparecen físicamente o se transforman inexorablemente bajo el empuje avasallante de la transculturización del modo social dominante. En nuestro país sucede con las naciones amerindias, pero también ocurre con comunidades criollas campesinas que han generado un conocimiento del uso de las plantas en su diario quehacer rural durante cientos de años en estrecha relación con su entorno natural. A medida que van desapareciendo los ancianos y ancianas de las comunidades se va erosionando el conocimiento tradicional, sobre todo si las nuevas generaciones no ven la importancia de mantener ese conocimiento vivo. Recordatorio de ese proceso fue la desaparición física de la Sra. Nelta Rivero, conocida cariñosamente como “La Morocha”, de la comunidad de “Pelelojo”;

quien a sus 82 años había acumulado un valioso conocimiento sobre plantas medicinales; afortunadamente, parte de esa información y por ende parte de ella misma, perdurará en sus hijos y nietos, quienes también profesan ese amor por la naturaleza, así como en estas páginas.

El presente Catálogo se enmarca en el esfuerzo por hacer visible ese conocimiento a la comunidad nacional e internacional y preservarlo para las generaciones futuras. Concretamente el conocimiento que poseen las mujeres, hombres, jóvenes, niños y niñas de dos poblaciones campesinas del sur del estado Aragua: “Pelelojo” (municipio Urdaneta) y “Valle de La Cruz” (municipio San Sebastián). ¡243 taxones de plantas se incluyen en este libro!, 128 de ellas comunes a ambas comunidades, 194 utilizadas en “Pelelojo” y 181 en “Valle de La Cruz”; una cifra nada desdeñable que pone en evidencia la profunda relación que mantienen esos pobladores con su entorno natural; con el agregado esperanzador de comprobar que parte de ese conocimiento es compartido por algunos de los miembros más jóvenes de estas comunidades. Plantas con uso medicinal (58,84% del total), alimentación humana (21,39%), maderables (17,28%), ornamentales (11,93%), alimentación animal (8,64%), aromatizantes (1,23%), para artesanía (10,28%), estimulantes (3,70%), insecticidas (4,93%), para su mundo mágico-religioso, su espiritualidad (9,05%), melíferas (5,76%), pegamento (2,05%), sombra (6,99%) y venenosas (4,11%); en fin, un universo de conocimientos, de cultura, construido pieza a pieza, generación tras generación. Esto forma indudablemente parte de nuestro acervo cultural nacional y corre el riesgo de perderse por el empuje de la modernidad y las exigencias de la vida actual, vertiginosa, donde se desdeña muchas veces lo tradicional por lo moderno.

No es nuestra intención decir que lo moderno es malo, o que todo tiempo pasado fue mejor, nada más alejado de eso; pero sí que en el conocimiento tradicional hay elementos aún desconocidos que son útiles hoy a la Humanidad o lo pueden ser mañana y que perderemos ese recurso o simplemente jamás lo descubriremos, si lo descartamos hoy y dejamos que se desvanezca.

En este trabajo, producto de la autoría colectiva de las investigadoras, investigadores y de los miembros de las comunidades que compartieron su conocimiento, encontrará valiosa información tanto el etnobotánico, el botánico especialista, el farmacéutico, el antropólogo, como el resto de las personas alejadas de estos ámbitos pero interesadas en el conocimiento de la naturaleza y su relación ineludible con ella. Reflexionemos sobre el curioso uso de la “tiña del alcornoque” (*Dendrophthora* aff. *elliptica*) como pegamento y cataplasma

para el tratamiento de contusiones, o sobre la amenaza que existe sobre ciertas especies por el uso excesivo, como en el caso del “cartán” (*Centrolobium paraense*) o del “granadillo” (*Caesalpinia punctata*), y en esta reflexión, hagamos consciente nuestra relación con la Naturaleza y nuestro impacto en ella, positivo y negativo.

Tome este Catálogo en sus manos, léalo, difúndalo y en ese proceso recuerde que tras la información contenida en sus páginas están las vivencias de unos pueblos, siglos de lucha por la vida, miles de historias y anhelos en la convivencia con la Naturaleza, a veces obstáculo y otras soporte, pero una presencia permanente, más aún en nuestro medio rural, enmarcado en un país diverso desde todo punto de vista.

Pedro Torrecilla

INTRODUCCIÓN

La pérdida del conocimiento tradicional relativo al uso de las plantas por las comunidades, es parte de la erosión de la diversidad cultural causada por factores tales como los procesos de transculturación que promueven una cultura única como forma de avasallamiento social, político y económico; así, el ser humano se va alejando de su medio y desconoce las potencialidades de los recursos naturales que lo rodean, haciéndose más dependiente de los grandes circuitos del capital, lo que lleva a la formación de una brecha entre las generaciones respecto a la valoración del mismo. En las comunidades campesinas del sur del estado Aragua, esta problemática se agudiza debido a la fuerte depresión económica y social que sufren, así como por el alto nivel de degradación de los ecosistemas naturales en las mismas, por lo que se planteó un proyecto que permitiera recopilar, con la participación directa de la comunidad, el conocimiento tradicional sobre uso de las plantas para las generaciones actuales y futuras.

Desde este punto de vista, los estudios etnobotánicos pueden ser de gran utilidad, siempre que se mantenga la visión de que el rescate del conocimiento tradicional de las comunidades debe realizarse a través de un proceso de investigación participativa que recree el saber de las propias comunidades y se lo devuelva enriquecido, asimilable y reapropiable, de manera que pueda fortalecer la capacidad de autogestión de los recursos productivos de las mismas (Leff y Carabias 1993). En este sentido, se realizó la presente investigación, con la finalidad de contribuir a la compilación y rescate de los saberes populares relacionados con el uso de las plantas en las comunidades de “Pelelojo”, municipio Urdaneta, y “Valle de La Cruz”, municipio San Sebastián, del estado Aragua, y así promover actividades de conservación y de reapropiación de dicho conocimiento para beneficio de las propias comunidades y fortalecer la capacidad de potenciar su desarrollo endógeno.

ANTECEDENTES

La etnobiología puede ser definida como el estudio de la interrelación directa entre grupos humanos locales y los recursos naturales, que se entiende como una integración comunidades-biodiversidad desde perspectivas ecológicas, genéticas, evolutivas, sociales, cognoscitivas y simbólicas (Escobar 2002).

Dentro de la etnobiología, la etnobotánica se encarga en particular del estudio de la interacción entre las comunidades humanas y las plantas. Muchos estudios

etnobotánicos han estado enfocados en la búsqueda de plantas que son utilizadas ampliamente en la medicina como agentes terapéuticos directos o como materia prima para la fabricación de medicamentos semi-sintéticos más complejos (Bermúdez y Velásquez 2002, Bermúdez *et al.* 2005).

La etnobotánica ha sido definida como “el estudio de las relaciones entre las sociedades humanas y el mundo vegetal” (Porteres 1961). Esta disciplina pretende analizar el conocimiento que posee una sociedad de un lugar determinado en relación con las plantas de su entorno, es decir, cómo sus integrantes conocen, manejan y emplean los recursos vegetales que su ambiente les ofrece. Se recopila y analiza, por tanto, la información cultural asociada a un taxón del cual se conoce una determinada información ecológica y genética, como proceso para el conocimiento de las tres vías de transmisión de la información existentes en la biosfera (Margalef 1968).

Lo más destacable de esta ciencia, es su dedicación a la recuperación y estudio del conocimiento que las sociedades, etnias y culturas de todo el mundo han tenido y tienen, sobre las propiedades de las plantas y su utilización en todos los ámbitos de la vida. Constituye un marco para el estudio de las complejas relaciones humanidad-planta en sus dimensiones simultáneamente antropológicas, ecológicas y botánicas. Este conocimiento tradicional se ha ido conservando de generación en generación, y ha permitido el florecimiento y triunfo de diversas civilizaciones a lo largo de la historia de la humanidad sobre la tierra, constituyendo una fuente valiosísima de información, para el futuro de la agricultura y la medicina (Escobar 2002).

La investigación etnobotánica tiene varios aspectos de vital importancia que pueden contribuir de forma notable al progreso de la ciencia. Según Shultes (1990), hay tres de éstos que pueden ser de singular interés y que, sin pérdida de tiempo, merecen una atención amplia y constructiva:

- 1) La protección de las especies vegetales en peligro de extinción.
- 2) El rescate de los conocimientos sobre las plantas y sus propiedades, que poseen las culturas que están en peligro de rápida desaparición.
- 3) La domesticación de nuevas plantas útiles, o en términos más amplios, la conservación del plasma genético de las plantas económicamente prometedoras.

Asimismo, se ha comenzado a dar importancia al reconocimiento de la propiedad intelectual que sobre este conocimiento tradicional tienen las comunidades y han venido desarrollándose diversas estrategias que permitan retribuir a los

portadores de este conocimiento por su participación en las investigaciones etnobotánicas, entre la cuales resaltan: Programas educativos para jóvenes (Balick *et al.* 1994), creación de herbarios locales (Martín 2001), publicaciones populares sobre plantas medicinales (House *et al.* 1989, Delens 1992), aplicación supervisada de programas de medicina tradicional en comunidades rurales (Sheldon *et al.* 1997) y entrenamientos en técnicas de cultivo de plantas medicinales (Martínez *et al.* 2000).

En Venezuela, las investigaciones etnobotánicas se han limitado principalmente al estudio de la relación de las plantas y las comunidades indígenas ubicadas al sur país (Castillo 1998, 2001, 2005, Narváez *et al.* 2000), mientras que en comunidades campesinas ubicadas en la parte norte han sido escasas y muchas de ellas enfocadas solo a la compilación de listas de plantas útiles (Delascio, 1978, 1985, Michelangeli 1999, León *et al.* 2002, Díaz y Ortega 2006); sin embargo, hoy día han adquirido gran relevancia debido a la pérdida acelerada del conocimiento tradicional y la reducción de la disponibilidad de muchas especies útiles, consecuencia de la degradación de los bosque tropicales y otros hábitats naturales.

Asimismo, en los últimos años, se han comenzado a realizar trabajos de etnobotánica cuantitativa, que permiten estimar diversos parámetros con relación a la frecuencia y consenso de uso de las plantas, lo cual puede contribuir a establecer planes de manejo de las especies, así como estrategias para preservar este conocimiento tradicional en nuestras comunidades campesinas. Entre los trabajos pioneros en el país, destacan los de Bermúdez (1999) y Bermúdez y Velásquez (2002) en el estado Trujillo, y el estudio de Aranguren (2005) en Bailadores, estado Mérida.

ÁREA DE ESTUDIO

Las comunidades participantes en esta investigación están localizadas al sur del estado Aragua. La comunidad de Valle La Cruz se ubica en el municipio San Sebastián, a 10°00'14"N y 67°15'20"O, y a una altitud de 550 msnm. Valle de La Cruz está conformada por aproximadamente 40 familias con unos 200 habitantes, de los cuales 144 son adultos. El acceso a la comunidad es por una carretera de tierra, siendo el centro poblado más cercano la comunidad de San Sebastián de los Reyes, a 16 km de distancia. La principal actividad económica es la agricultura, predominando el cultivo de leguminosas y también hay cierta actividad de ganadería de leche a pequeña escala. Con relación a los servicios, el poblado no cuenta con electricidad ni transporte público regular, no hay

centros de salud de atención primaria, existiendo una institución de educación básica. Con respecto a la organización de la comunidad, están organizados en un Consejo Comunal, pero el mismo no es operativo, ya que este ente no se reúne con regularidad y no hay un planteamiento de proyectos que busquen la mejora y beneficios de la población.

Pelelojo se ubica en la parroquia Taguay del municipio Urdaneta, en las coordenadas geográficas: 09°47'11"N, 66°39'23,9"O, a una altitud de 320 msnm. El área poblada tiene una superficie estimada de 2,5 km², conformada por 35 familias con 146 habitantes, de los cuales aproximadamente 93 son adultos. El acceso a la comunidad es por carretera de tierra, pero es muy cercana a la población de Taguay, aproximadamente a 500 m de distancia. La principal actividad económica es la agricultura de secano, ya que no cuentan con agua para riego. En lo que a servicios públicos se refiere, no tienen agua potable y las familias son surtidas por camiones cisternas una vez a la semana, no hay transporte y la atención educativa y médico – asistencial es suplida por la comunidad de Taguay (Consejo Comunal Pelelojo 2007). La comunidad está organizada en un Consejo Comunal que se reúne regularmente y tiene propuestas de planes de desarrollo que buscan mejorar las condiciones de vida de la población.

RECOLECCIÓN DE DATOS Y PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN

El presente catálogo es producto de la interacción entre los investigadores y los pobladores de las comunidades involucradas. En este sentido, para llevar a cabo esta investigación, se realizaron dos visitas preliminares a cada una de las comunidades, con la finalidad de presentar el proyecto y los objetivos planteados, así como invitar a las personas a participar en el mismo y lograr el aval de la comunidad para su desarrollo.

Posteriormente se contemplaron las siguientes fases:

Recolección de datos: se realizaron entrevistas a 20-25% de los miembros de la comunidad distribuidos en rangos de edades: 12-18 años, 18-35, 35-60 y mayores de 60 años, tanto hombres como mujeres. Con la finalidad de determinar los informantes clave, se realizó una primera entrevista mediante la cual se interrogó a los encuestados sobre la o las personas que ellos reconocían como más conocedores de las plantas dentro de su comunidad.

A los informantes clave se les hicieron entrevistas abiertas, en las que se les preguntaba sobre los usos de las plantas, formas de preparación y de aplicación, entre otros. A otros miembros de la comunidad se les realizaron entrevistas

semi-estructuradas con una serie de preguntas en relación con nombres comunes de las plantas, usos de las mismas, formas de preparación y aplicación y partes utilizadas, siguiendo lo propuesto por Weller y Romney (1988).

Inventario florístico de plantas útiles: para el inventario de las especies útiles se elaboró una lista preliminar de las plantas mencionadas por los informantes en las distintas entrevistas, con base en nombres comunes. Luego, se realizaron visitas periódicas a las comunidades en compañía de pobladores conocedores de las especies, con la finalidad de coleccionar en el campo muestras representativas de las plantas utilizadas en estas zonas, tomando debida nota de sus características morfológicas, organolépticas y de hábitat. Estas muestras fueron prensadas y secadas en una estufa a 75°C en el laboratorio de Botánica Sistemática. Posteriormente se prepararon *exsiccata* las cuales fueron depositadas en el Herbario “Víctor M. Badillo” (MY) de la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela.

La identificación de las plantas colectadas se realizó siguiendo la metodología clásica de estudios taxonómicos, la cual incluye la disección de las muestras y su estudio mediante el uso de microscopio estereoscópico y su caracterización morfológica; para la identificación de la muestra a nivel de especie se utilizó la literatura especializada, la comparación con el material depositado en los herbarios Nacional de Venezuela (VEN) y “Víctor M. Badillo” (MY) y la consulta a especialistas. A partir de esto, se generó una lista de las plantas útiles de ambas comunidades. Para la ubicación por familia y la asignación de los nombres científicos de las especies útiles se siguió la clasificación del Grupo de Filogenia de Angiospermas (APG III 2009 por sus siglas en inglés).

Catálogo ilustrado: con base en la información etnobotánica recopilada y en el inventario de las especies de plantas útiles de ambas comunidades, se elaboró un catálogo ilustrado en el que se registra información de cada taxón. Éste se organizó por orden alfabético de los nombres comunes más frecuentemente utilizados en ambas comunidades. Para cada especie se presenta una ficha en la que se indica el nombre común más frecuente así como otros nombres vernáculos asignados a la especie, el nombre científico, familia botánica a la cual pertenece, localidad en la que se encuentra, usos dados a la planta y una breve descripción botánica. Cada ficha viene acompañada de una fotografía que contribuye a la identificación de la planta.

Al final del catálogo se encuentra el índice ordenado por nombres científicos, con la finalidad de facilitar el acceso a la información. Asimismo, se presenta un glosario de los términos utilizados en las descripciones.

RESULTADOS

En la comunidad de Valle de La Cruz se registraron 181 taxones útiles, mientras que para Pelelojo los pobladores mencionaron 194, de los cuales 128 son comunes a ambas poblaciones. En Valle de La Cruz los taxones útiles corresponden a 161 géneros y 64 familias botánicas, siendo las familias más diversas Fabaceae (27 taxones), Euphorbiaceae (10), Malvaceae (9), Rubiaceae y Asteraceae (8); mientras que en Pelelojo éstos se ubican en 171 géneros y 67 familias, siendo las más abundantes en taxones Fabaceae (32), Euphorbiaceae y Malvaceae (10), y Lamiaceae (8).

Se determinaron 14 usos distintos de un total de 243 plantas en ambas comunidades (medicinales, para alimentación humana, maderables, ornamentales, alimentación animal, aromatizantes, para artesanías, estimulantes, insecticidas, mágico-religiosas, melíferas, pegamento, para sombra y venenosas), predominando las especies medicinales (143) y utilizadas para la alimentación humana (52).

Entre las especies útiles presentes en ambas comunidades, nueve han sido categorizadas con algún grado de amenaza según criterios de la IUCN (2010), siendo todas especies maderables (Tabla I). En este sentido, la caoba (*Swietenia macrophylla*) está señalada en peligro crítico (CR), mientras que las otras especies se han evaluado como vulnerables (VU). Sin embargo, es interesante señalar que el cartán (*Centrolobium paraense*) es una de las especies maderables más apreciada por los pobladores como materia prima para la construcción de diversas edificaciones, pero los individuos con un diámetro adecuado para su utilización son bastante escasos en las áreas naturales cercanas, por lo que podría plantearse el desarrollo de un proyecto de propagación y plantación de esta especie en estas zonas, lo que representaría una fuente de ingresos importante para la comunidad.

Por otra parte, destaca el uso que se da en ambas comunidades a una especie hemiparásita conocida como tiña del alcornoque (*Dendrophthora* aff. *elliptica*), la cual parasita al alcornoque (*Bowdichia virgilioides*), presentando un haustorio principal leñoso de gran tamaño, el cual es cortado y macerado hasta obtener una pasta que se mantiene en un recipiente con agua para evitar que se seque y es utilizada en la población de Pelelojo como cataplasma para el tratamiento de golpes, mientras que en Valle de La Cruz se usa como pegamento para atrapar aves. Este uso de haustorios de plantas hemiparásitas con los mismos fines, ha señalado en comunidades andinas (Bermúdez, comunicación personal).

Tabla I. Especies con algún grado de amenaza en las comunidades de Pelelojo y Valle de La Cruz.

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Categoría de amenaza	Localidad
Malvaceae	Cedro dulce	<i>Pachira quinata</i>	VU	PL, VC
Fabaceae	Algarrobo	<i>Hymenaea courbaril</i>	VU	PL, VC
Fabaceae	Cartán	<i>Centrolobium paraense</i>	VU	PL, VC
Fabaceae	Granadillo	<i>Caesalpinia punctata</i>	VU	PL
Fabaceae	Cereipo	<i>Myrospermum frutescens</i>	VU	PL, VC
Meliaceae	Caoba	<i>Swietenia macrophylla</i>	CR	PL, VC
Fabaceae	Caro	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	VU	PL
Fabaceae	Samán	<i>Albizia saman</i>	VU	VC
Verbenaceae	Fruta de guaro	<i>Vitex capitata</i>	VU	PL

CR: En peligro crítico; VU: Vulnerable; PL: Pelelojo; VC: Valle de La Cruz.

AGUACATE

Nombre científico: *Persea americana* Mill.

Familia: Lauraceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Fruto comestible; además las hojas contra la gripe, dolor de vientre, golpes y como depurativo.

Descripción botánica: Árbol hasta de 20 m de alto, con aceites esenciales. Hojas alternas. Inflorescencias tipo racimo. Flores crema-verdoso; anteras abriendo por pequeñas ventanas. Fruto una drupa, con la parte externa verde oscuro hasta púrpura oscuro o casi negro en la madurez.



AJÍ

Sinónimo: AJÍ DULCE, PIMIENTICO

Nombre científico: *Capsicum chinense* Jacq.

Familia: Solanaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El fruto como condimento.

Descripción botánica: Sufrutice de 1-2 m de alto. Hojas pecioladas, variables en forma y tamaño, de 5-15 cm de largo. Flores crema; anteras púrpura. Frutos variables en forma, color y tamaño.



AJO

Nombre Científico: *Allium sativum* L.

Familia: Amaryllidaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El bulbo es usado como condimento y además contra parásitos, hinchazón, tos, gripe y para controlar el azúcar y la tensión.

Descripción botánica: Hierba perenne. Tallo subterráneo en forma de disco asociado a catáfilos reservantes (dientes que constituyen el bulbo), en número de 6 a 12. Hojas cilíndricas. Flores blancas.



AJO PORRO

Nombre científico: *Allium ampeloprasum* L.

Familia: Amaryllidaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Las hojas y los tallos se emplean como condimento.

Descripción botánica: Hierba con bulbos simples. Hojas alargadas, de 1,5-3 cm de ancho. Eje de la inflorescencia de 50-90 cm de largo. Flores rosadas, de 4-5 mm de largo, aglomeradas en umbela terminal.



ALBAHACA

Nombre científico: *Ocimum basilicum* L.

Familia: Lamiaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas, ramas y raíces contra la diarrea, fiebre, dolor de cabeza y vómito.

Descripción botánica: Hierba anual de hasta 60 cm de alto, muy aromática. Hojas simples, opuestas, elípticas a ovadas. Inflorescencia en espiga. Flores hermafroditas; corola con pétalos blancos o violáceos. Fruto una cápsula. Semillas castaño oscuro hasta negras.



ALBAHACA MORADA

Sinónimo: ALBAHACA DE MONTE

Nombre científico: *Ocimum campechianum* Mill.

Familia: Lamiaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas para curar la culebrilla.

Descripción botánica: Hierba anual de unos 60 cm de alto, muy aromática. Hojas simples, opuestas, ovadas a elípticas. Inflorescencia en racimo. Flores hermafroditas; corola lila o blanca. Fruto una cápsula, rodeada por el cáliz acrescente. Semillas blancas.



ALCORNOQUE

Sinónimo: ALCORNOCO

Nombre científico: *Bowdichia virgilioides* Kunth

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El tallo para construir estantillos; la corteza del tallo para sanar golpes, picaduras o mordeduras de animales, infecciones, artritis, reumatismo, parálisis facial, controlar la tensión y el colesterol; además, como aromática.

Descripción botánica: Árbol de 4-12 m de alto. Hojas imparipinnadas con 9-21 folíolos. Inflorescencias en panículas. Flores hermafroditas; corola azul-morada, raras veces blanca. Fruto una legumbre indehiscente, linear-oblonga a elíptica.



ALELÍ

Nombre científico: *Melia azedarach* L.

Familia: Meliaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: En actividades mágico-religiosas, como veneno, insecticida, purgante y en artesanías.

Descripción botánica: Arbusto o árbol, de 2-10 m de alto. Hojas alternas, bipinnadas, 20-40 cm de largo, glabras. Flores vistosas, lila-azuladas o blancuzcas, agrupadas en panículas; estambres 10, unidos en un tubo, púrpura. Fruto una drupa amarillo-verdosa, de unos 15 mm de largo.



ALGARROBO

Nombre científico: *Hymenaea courbaril* L.

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Como sombra y el fruto en alimentación animal; los cogollos se usan contra la gripe.

Descripción botánica: Árbol de 10-20 m de alto. Hoja compuesta con un solo par de folíolos, oblongas hasta aovadas, con puntos translúcidos. Inflorescencia en panícula; pétalos 5, blancos; estambres 10, libres, blancos. Legumbre indehiscente, más o menos cilíndrica, 5-10 cm de largo y 3-4 cm de ancho, coriácea, internamente algo carnosa.



ALGODONCILLO

Nombre científico: *Cienfuegosia affinis* (Kunth) Hochr.

Familia: Malvaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: La raíz contra la diarrea.

Descripción botánica: Sufrutice de 1,5-2 m de alto, tallos hirsutos. Hojas de 3-12 cm de largo y 2-8 cm de ancho. Flores solitarias en las axilas de las hojas superiores; pétalos amarillos con la base púrpura; estambres y estigmas púrpura. Fruto una cápsula ovoidea, de 10-12 mm de largo.



ALGODÓN DE ESPAÑA

Nombre científico: *Calotropis procera* (Aiton) Dryand.

Familia: Apocynaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: El látex se emplea para eliminar cadillos y como cicatrizante.

Descripción botánica: Arbusto de hasta 6 m de alto, con látex blanco. Hojas simples, opuestas, pubescentes. Inflorescencias en cimas. Flores hermafroditas; pétalos crema-verdosos con ápice púrpura; lóbulos de la corona púrpura. Fruto una cápsula verdosa. Semillas numerosas, pilosas.



ALGODÓN PAJARITO

Sinónimo: ALGODÓN

Nombre científico: *Gossypium hirsutum* L.

Familia: Malvaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Las hojas para el dolor de oídos.

Descripción botánica: Arbusto de 1-3 m de alto. Hojas indivisas, con 3 a 5 lóbulos, hirsutas en el envés. Flores hermafroditas; pétalos amarillos, raras veces con mancha púrpura en la base. Fruto cápsula de 3-4 celdas. Semillas cubiertas de tricomas largos, blancos.



ALMENDRÓN

Nombre científico: *Terminalia catappa* L.

Familia: Combretaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Fruto comestible.

Descripción botánica: Árbol de 4-5 m de alto, siempreverde; ramas agrupadas a manera pisos. Hojas coriáceas, tornándose rojas en senescencia. Flores blanco-verdosas, dispuestas en espigas axilares; pétalos ausentes. Fruto tipo drupa, rojizo cuando maduro.



AMAPOLA

Nombre científico: *Plumeria alba* L.

Familia: Apocynaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Las hojas y flores contra la fiebre y la gripe.

Descripción botánica: Arbusto o árbol, hasta unos 10 m de alto, con látex. Hojas simples, alternas. Inflorescencias cimas terminales. Flores hermafroditas, fragantes; corola tubular, blanca con centro amarillo. Frutos tipo folículo. Semillas numerosas, aladas.



ANGELINA

Sinónimo: ANGELINO

Nombre científico: *Ocotea cernua* (Nees) Mez

Familia: Lauraceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Mágico-religioso.

Descripción botánica: Árbol de 20-25 m de alto. Hojas simples, alternas con venas laterales basales más desarrolladas que el resto. Flores de color crema. Fruto una baya negra, subtendida por una cúpula roja.



ANGELONA

Nombre científico: *Angelonia salicariifolia* Bonpl.

Familia: Scrophulariaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Toda la planta contra la fiebre.

Descripción botánica: Hierba de 25-60 cm de alto. Hojas simples, opuestas, linear-oblongas, dentadas. Inflorescencias en racimos; flores hermafroditas; corola de tubo corto, bilabiada, azul a morada con puntos oscuros en el interior del tubo; labio superior bilobulado e inferior trilobulado; estambres 4, con filamentos cortos.



ANISÓN

Nombre científico: *Piper marginatum* Jacq.

Familia: Piperaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Las hojas para eliminar gases y dolor de vientre.

Descripción botánica: Arbusto de 2 m de alto. Tallos ensanchados en los nudos. Hojas simples, alternas, acorazonadas, con venación muy marcada y con olor a anís. Inflorescencias en espigas de color crema.



ARAGUANÉY

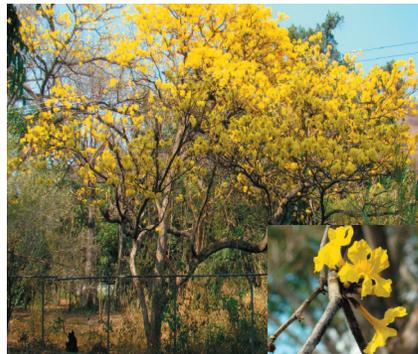
Nombre científico: *Handroanthus chrysanthus* (Jacq.) S.O. Grose

Familia: Bignoniaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: La madera como estantillos para cercas, instrumentos de trabajo, tutores y leña; además, la flor se emplea como melífera y ornamental.

Descripción botánica: Árbol de 6-15 m de alto, decíduo. Hojas digitadas, opuestas. Flores vistosas, amarillas, 4-6 cm de largo, agrupadas en racimos cortos y densos; cáliz tubular, densamente pubescente; corola en forma de embudo; estambres 4. Fruto una cápsula de 20-30 cm de largo. Semillas aladas.



ARMISQUILLO

Sinónimos: ALMISCLILLO

Nombre científico: *Agonandra brasiliensis* Miers ex Benth.

Familia: Opiliaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Especie forrajera.

Descripción botánica: Árbol dioico, de 7-10 m de alto, frondoso. Tronco ocre, con grietas corchosas. Hojas simples, alternas, lustrosas en la haz; quebradizas. Flores unisexuales, verdosas. Fruto una drupa subglobosa, verdosa. Semilla ovada, castaño.



ÁRNICA

Nombre científico: *Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray

Familia: Asteraceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas como desinflamatorio, dolor de estómago, fiebre y diarrea.

Descripción botánica: Arbusto de hasta 6 m de alto. Hojas simples, alternas, con lámina de forma variable y profundamente lobulada. Capítulos con flores amarillas. Fruto una cipsela con penacho de pelos.



ARTEMISA

Sinónimo: ALTAMISA, ARTAMISA

Nombre científico: *Ambrosia peruviana* Willd.

Familia: Asteraceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas contra la fiebre y gripe y las ramas como insecticida.

Descripción botánica: Sufrutice de 0,5-1m de alto, pubescente. Tallo ramificado. Hojas bipinnadas. Inflorescencia en capítulos unisexuales; los masculinos dispuestos en racimos espiciformes terminales y los femeninos en glomérulos axilares, con el involucre tuberculado y espinoso.



AUYAMA

Nombre científico: *Cucurbita maxima* Duchesne

Familia: Cucurbitaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El fruto comestible y las flores y semillas para curar la bronquitis.

Descripción botánica: Hierba rastrera con zarcillos. Hojas simples, alternas, orbiculares. Flores unisexuales, solitarias; corola 5-lobulada, amarillo intenso. Fruto bacciforme, verdoso-amarillento externamente, y amarillo o naranja internamente. Semillas numerosas, blancas.



AZAHAR

Sinónimo: AZAJAR, SAJA

Nombre científico: *Murraya paniculata* (L.) Jack.

Familia: Rutaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Ornamental.

Descripción botánica: Arbusto de 2 m de alto. Hojas compuestas y alternas, con puntos translúcidos. Flores blanco-cremoso, muy fragantes en la noche. Fruto una baya roja.



BÁLSAMO

Nombre científico: *Bursera tomentosa* (Jacq.) Triana & Planch.

Familia: Burseraceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: La corteza del tallo y la resina para artritis, reumatismo, parálisis facial, calambres, dolores, asma, golpes y heridas.

Descripción botánica: Árbol hasta 12 m de alto, dioico, con resinas aromáticas. Hojas alternas, compuestas, con folíolos densamente pubescentes. Inflorescencias en panículas; flores unisexuales; corola verde-amarillenta. Fruto drupáceo, con hueso rodeado de un pseudoarilo carnoso, anaranjado-rojizo.



BAMBÚ

Nombre científico: *Bambusa vulgaris* Schrad.

Familia: Poaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: El tallo para construcción de casas y elaboración de artesanías.

Descripción botánica: Planta de 6-12 m de alto. Tallos leñosos, huecos en los entrenudos, de 8-12 cm de diámetro. Hojas linear-lanceoladas, de 15-25 cm de largo, con base redondeada y pecíolo corto, ásperas en los márgenes. Ramas floríferas alargadas, generalmente sin hojas. Espiguillas comprimidas, con 4-12 flores; estambres 6.



BARBA DE CAIMÁN

Sinónimo: BARBA DE TIGRE

Nombre científico: *Cleome spinosa* Jacq.

Familia: Cleomaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas y raíces para curar llagas, sarna e infecciones.

Descripción botánica: Hierba de hasta 1,5 m de alto, armada, glanduloso-pubescente, viscosa, de olor desagradable. Hojas alternas, compuesto-digitadas. Inflorescencias en racimos. Flores hermafroditas; corola blanca; estambres púrpura. Fruto una cápsula. Semillas numerosas.



BATATA

Nombre científico: *Ipomoea batatas* (L.) Lam.

Familia: Convolvulaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Raíz comestible.

Descripción botánica: Hierba rastrera, laticífera. Raíz de forma esférica, oblonga hasta cilíndrica y voluminosa, violácea o parda, con pulpa amarilla, anaranjada o blanca. Flores hermafroditas; corola acampanada lila a morado intenso.



BEGONIA

Nombre científico: *Begonia cucullata* Willd.

Familia: Begoniaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Ornamental.

Descripción botánica: Hierba suculenta. Hojas pubescentes, verdes a purpúreas, con el borde rosado. Flores rosadas; estambres amarillos.



BEJUCO DE CADENA

Nombre científico: *Bauhinia glabra* Jacq.

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El bejuco para bajar el colesterol, también como mágico-religioso y proveedora de fibras para amarres.

Descripción botánica: Trepadora leñosa. Ramas glabras, con lenticelas. Inflorescencia racemosa; pedúnculos y pedicelos pubescentes con pelos amarillos; flores hermafroditas; cáliz campanulado; corola blanca. Fruto una legumbre comprimida.



BEJUCO DE CARTÁN

Nombre científico: *Dalbergia frutescens* (Vell.) Britton

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: El tallo para hacer garabatos y como leña.

Descripción botánica: Arbusto trepador con zarcillos y lenticelas en el tallo; éste internamente rojo. Estípulas foliáceas. Flores blancas. Fruto tipo sámara.



BEJUCO DE FLAMENCO

Sinónimo: FLAMENCO

Nombre científico: *Bredemeyera floribunda* Willd.

Familia: Polygalaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: El bejuco contra pasmos.

Descripción botánica: Arbusto trepador. Inflorescencias tipo panícula; flores de color crema, abundantes. Fruto cápsula verdoso-amarillenta con dos semillas y éstas pilosas.



BEJUCO DE NAZARENO

Nombre científico: *Fridericia mollissima* (Kunth) L.G. Lohmann

Familia: Bignoniaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Como mágico-religiosa y el tallo para leña.

Descripción botánica: Bejuco trepador, con zarcillos. Hojas compuestas y opuestas; folíolos cordiformes. Flores con la corola morada. Fruto tipo cápsula. Semillas aladas.



BEJUQUILLO

Nombre científico: *Ipomoea trifida* (Kunth) G. Don

Familia: Convolvulaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Especie forrajera y melífera.

Descripción botánica: Trepadora voluble, con látex. Hojas acorazonadas, con 3-7 lóbulos. Flores hermafroditas; sépalos pubescentes; corola en forma de embudo, plegada, lila con el tubo morado intenso.



BELLA A LAS ONCE

Nombre científico: *Portulaca grandiflora* Hook.

Familia: Portulacaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Ornamental.

Descripción botánica: Hierba postrada o ascendente. Hojas cilíndricas, succulentas, de 2-4 cm de largo, las superiores forman un involucreo alrededor de las flores. Flores de 2-4 cm de diámetro, que abren en la mañana y cierran en la tarde, vistosas; pétalos 6 ó más, vistosos, de color rosado, rojo, amarillo o blanco.



BOMBILLITO

Sinónimo: BOMBILLO, CRUCETO BLANCO, ESPUELA DE BURRO, ESPUELÓN DE BURRO

Nombre científico: *Randia armata* (Sw.) DC.

Familia: Rubiaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: El tallo como tutor; también usada como mágico-religiosa.

Descripción botánica: Arbusto o arbolito armado, deciduo, de 3-5 m de alto. Hojas simples y opuestas; estípulas angosto-trianguulares. Corola blanco-cremosa; cáliz con tubo corto y 5 lóbulos lineares, persistente y acrescente en el fruto. Fruto globoso, pubescente, con abundantes lenticelas, de 2-4 cm de largo, coronado por el cáliz.

**BORRAJÓN**

Sinónimo: BORRAJA, BORRAJÓN DE CERRO

Nombre científico: *Heliotropium indicum* L.

Familia: Boraginaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas y flores para curar llagas, sarna, fiebre, alergias, pecho congestionado, gripe, parásitos y tiroides.

Descripción botánica: Hierba de hasta 80 cm de alto. Hojas simples, alternas, densamente pubescentes y ásperas, con venación profundamente marcada. Inflorescencia una cima escorpioidea. Flores hermafroditas, blanco-azuladas. Fruto seco. Semillas 2.

**BOTÓN DE ORO**

Nombre científico: *Galphimia gracilis* Bartl.

Familia: Malpighiaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Ornamental.

Descripción botánica: Arbusto de hasta 4-5 m de alto. Hojas opuestas, ovadas u oblongas, con un par de glándulas marginales cerca de la base de la lámina. Inflorescencias en panículas terminales, flores amarillas muy vistosas, de pétalos unguiculados. Fruto en cápsula.



BRASIL

Nombre científico: *Senna pallida* (Vahl) H.S. Irwin & Barneby

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Las hojas y flores para la diarrea.

Descripción botánica: Árbol de hasta 8 m de alto. Hojas compuestas, alternas, imparipinnadas, con folíolos oblongo-elípticos. Inflorescencias en racimos axilares. Flores hermafroditas; pétalos amarillos; anteras castaño oscuro. Fruto una legumbre aplanada dividida en segmentos cuadrados. Semilla 1 por segmento.



BRETÓNICA

Nombre científico: *Melochia parvifolia* Kunth

Familia: Malvaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas para curar llagas, sarna, fiebre, dolor de cabeza.

Descripción botánica: Hierba sufruticosa de hasta 1,5 m alto, heterostílica. Tallos púrpura. Hojas simples, alternas, oblongo-elípticas. Inflorescencias cimosas; flores hermafroditas; corola blanca; estambres amarillos. Fruto una cápsula, pubescente. Semillas triangulares, negras.



BRUSCA

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

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: La raíz para calmar el dolor de vientre y hemorragias; también como adelgazante, estimulante e insecticida.

Descripción botánica: Sufrútice de 0,7-1,5 m de alto, hediondo. Hojas compuestas, alternas, hojuelas en 4-6 pares. Inflorescencia en racimo, flores hermafroditas; sépalos verdes o ligeramente coloreados; pétalos amarillos, 10-15 mm de largo; estambres 6, estaminodios 3. Legumbre curva, de 5-12 cm largo y 6-8 mm ancho, gruesa.



BUENAS TARDES

Nombre científico: *Catharanthus roseus* (L.) G. Don

Familia: Apocynaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Ornamental.

Descripción botánica: Sufrútice con látex lechoso. Hojas oblongo-elípticas, de 2-9 cm de largo. Flores axilares, solitarias o en grupos de 3; corola de 2-5 cm de diámetro, blanca, rosada o roja. Frutos folículos, en pares, de 2-4 cm de largo.



CACHIMBO

Nombre científico: *Margaritopsis microdon* (DC.) C.M. Taylor

Familia: Rubiaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Las hojas para el dolor de oídos.

Descripción botánica: Arbusto de 2-5 m de alto. Tallo hueco. Hojas opuestas, con estípulas. Inflorescencias cimas terminales. Flores blancas muy perfumadas.



CAFÉ

Nombre científico: *Coffea arabica* L.

Familia: Rubiaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: La semilla como estimulante y aromatizante.

Descripción botánica: Arbusto de 2-4 m de alto. Hojas ovadas u oblongas, opuestas, brillantes; estípulas acuminadas. Flores dispuestas en glomérulos axilares, muy fragantes; corola tubular, blanca. Fruto una drupa, rojo a negro o púrpureo. Semillas 2.



CAJÚA

Nombre científico: *Sicana odorifera* (Vell.) Naudin

Familia: Cucurbitaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El fruto se utiliza para elaborar dulces.

Descripción botánica: Hierba rastrera o trepadora, con zarcillos. Tallos surcados, pubescentes en las partes jóvenes, alcanzando hasta 15 m de largo. Hojas de 12-14 cm de largo, lobuladas, glabras y con el ápice dentado. Flores solitarias, unisexuales; corola carnosa, amarillo-naranja; las masculinas con anteras libres; las femeninas con ovario ínfero y 3 estigmas bilobulados, pardo-rojizas. Fruto casi cilíndrico, castaño-rojizo, de olor fuerte.



CAÑAFÍSTOLO

Nombre científico: *Senna atomaria* (L.) H.S. Irwin & Barneby

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las semillas para curar irritaciones, diarrea y estreñimiento; además, para la alimentación de ganado y de pollos, y la planta como sombra.

Descripción botánica: Arbolito de 4-10 m de alto. Hojas compuesto-pinnadas; pinnas opuestas. Flores amarillas; estambres crema. Fruto una legumbre larga y aplanada, castaño oscuro.



CAÑAFÍSTOLO LLANERO

Nombre científico: *Cassia moschata* Kunth

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Forrajera.

Descripción botánica: Árbol de hasta 20 m alto. Hojas alternas, compuestas, con folíolos oblongos. Inflorescencia en racimo; flores hermafroditas; corola de pétalos amarillos y anaranjado-rojizos. Fruto una legumbre indehiscente, leñosa, castaño oscuro.



CAÑA LA INDIA

Nombre científico: *Costus spiralis* (Jacq.) Roscoe

Familia: Costaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El tallo para enfermedades de los riñones y para curar la diarrea.

Descripción botánica: Planta herbácea de 1-3 m de alto. Hojas de 10-25 cm de largo y 5-8 cm de ancho, carnosas. Inflorescencia terminal, en forma de cono, de 7-15 cm de largo; corola blanca con borde rosado, muy vistosa.



CAOBA

Nombre científico: *Swietenia macrophylla* King

Familia: Meliaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El tallo para elaboración de instrumentos de trabajo y el fruto en artesanías.

Descripción botánica: Árbol de 20-40 m de alto. Hojas compuestas con 4-5 pares de hojuelas, de 6-10 cm de largo y 3-4 cm de ancho, glabras. Inflorescencias en panículas; flores blanco-amarillentas; disco rojizo. Fruto una cápsula ovoide, de 12-15 cm de largo y 6-8 cm de diámetro. Semillas numerosas, aladas, de color castaño.



CAPACHO

Nombre científico: *Canna x generalis* L.H. Bailey & E.Z. Bailey

Familia: Cannaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las flores para afecciones de los riñones y además, como ornamental.

Descripción botánica: Hierba perenne; tallo de hasta 1,5 m de alto. Hojas alternas, ovado-oblongas. Inflorescencias en racimos terminales, flores hermafroditas; corola de pétalos naranja con manchas rojas. Fruto una cápsula ovada. Semillas redondeadas, negras, muy duras.



CARAOTA

Nombre científico: *Phaseolus vulgaris* L.

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Semilla comestible.

Descripción botánica: Hierba voluble. Hojas 3-folioladas. Inflorescencias en racimos laxos de pocas flores; cáliz acampanado, de 3-5 mm de largo; corola de 12-14 mm de largo, lila intenso. Fruto una legumbre de 10-14 cm de largo. Semillas variables en forma y color.



CARCANAPIRE

Nombre científico: *Croton niveus* Jacq.

Familia: Euphorbiaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: La corteza del tallo para pasmos.

Descripción botánica: Arbusto de 1-2 m de alto, monoico, con látex que al oxidarse se torna rojo. Hojas simples, alternas, ovadas, de 4-12 cm de largo, envés plateado con tricomas estrellados. Racimos florales axilares, mucho más cortos que las hojas. Flores unisexuales, las masculinas de color crema.



CARDÓN

Nombre científico: *Cereus hexagonus* (L.) Mill.

Familia: Cactaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Para controlar la tensión.

Descripción botánica: Suculenta columnar, de 1-4 m de alto, armada. Tallos con 4-6 costillas. Flores solitarias, de 20-25 cm de largo, hermafroditas, verde-cremosas; estambres numerosos. Fruto una baya de 5-12 cm de largo, rojo pálido hasta rosado.



CARDOSANTO

Nombre científico: *Argemone mexicana* L.

Familia: Papaveraceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Insecticida.

Descripción botánica: Sufrútice de 50-90 cm de alto, armado. Látex amarillo. Hojas sésiles, glaucas, espinosas en el margen y en las venas. Flores amarillo intenso; sépalos 2-3, espinosos en su parte apical; pétalos 4-6, libres, en 2 series, redondeados; estambres numerosos. Fruto cápsula espinosa. Semillas negras.



CARIAQUITO MORADO

Nombre científico: *Lantana trifolia* L.

Familia: Verbenaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las ramas en actividades mágico-religiosas; además, las hojas y flores para curar fiebre y gripe; también como estimulante.

Descripción botánica: Sufrútice de 1 m de alto, aromático, con pelos blancos. Tallos tetragonales. Hojas 2-3 en cada nudo. Inflorescencias glomérulos axilares, pedunculados; flores lila. Fruto una drupa, purpúreo a negro.



CARIAQUITO ROJO

Nombre científico: *Lantana camara* L.

Familia: Verbenaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas para fiebre y gripe y las ramas en actividades mágico-religiosas.

Descripción botánica: Sufrútice de 1 m de alto, a veces con agujones. Tallos pubescentes. Hojas opuestas. Inflorescencias glomérulos axilares, con pedúnculos más largos que las hojas que las subtienden; flores anaranjadas y amarillo-anaranjadas en la misma inflorescencia, tornándose rojas con la edad.



CARNAVAL

Sinónimo: CARNESTOLENDO

Nombre científico: *Cochlospermum vitifolium* (Willd.) Spreng.

Familia: Bixaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas para curar heridas y también como abono.

Descripción botánica: Árbol de 4-8 m alto, deciduo. Hojas alternas, 5-lobuladas. Flores amarillas, agrupadas en panículas terminales; estambres numerosos, libres, amarillo intenso y hacia la base anaranjados. Fruto cápsula globoso-ovoide, de 4-6 cm de diámetro. Semillas numerosas, cubiertas de tricomas blancos, sedosos.



CARO

Sinónimo: CAROCARO

Nombre científico: *Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb.

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Fruto como alimento para el ganado; tallo para hacer instrumentos de trabajo; como sombra.

Descripción botánica: Árbol de 20-25 m de alto. Hojas bicompuetas, alternas, con hojuelas en 20-30 pares. Cabezuelas globosas; flores hermafroditas, crema o verde-amarillentas; corola 4-5 mm de largo; estambres blancos, unidos en la base. Legumbre indehiscente, curva, parda cuando madura. Semillas castaño con línea fisural amarillenta.



CARRASPERO

Nombre científico: *Trema micrantha* (L.) Blume

Familia: Cannabaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: El tallo como leña y tutor; las hojas para la alimentación animal.

Descripción botánica: Arbolito de 4-12 m de alto, corteza grisácea, con lenticelas. Hojas alternas, de 5-8 cm de largo. Inflorescencias cimas axilares; flores polígamas. Fruto drupa, rojo o anaranjado al madurar. Semillas negras.



CARRIZO

Sinónimo: CARRICILLO

Nombre científico: *Lasiacis ruscifolia* (Kunth) Hitchc. ex Chase

Familia: Poaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Para elaborar artesanías.

Descripción botánica: Planta trepadora apoyada, semileñosa, con tallos tipo culmo. Hojas angosto-elípticas, envainadoras. Inflorescencias panículas terminales. Fruto púrpura cuando maduro.



CARTÁN

Nombre científico: *Centrolobium paraense* Tul.

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El tallo para construir cercas, estantillos e instrumentos de trabajo; además, para elaborar artesanías y como leña.

Descripción botánica: Árbol de 10-25 m de alto. Hojas alternas, con 7-13 hojuelas. Inflorescencias en panículas de 15-30 cm de largo; flores rosadas. Fruto de 15-20 cm largo, tipo sámara, armado con espinas aciculares, con una semilla.



CARUTO

Nombre científico: *Genipa americana* L.

Familia: Rubiaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Alimenticia y para curar el asma.

Descripción botánica: Árbol de 10 m de alto. Hojas simples, opuestas, de 20-35 cm de largo, lustrosas. Inflorescencias cimas terminales; flores crema-amarillentas, vistosas. Fruto una baya globosa, castaño claro.



CASCABEL

Sinónimo: CAQUÍ

Nombre científico: *Barleria lupulina* Lindl.

Familia: Acanthaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Las hojas para la diabetes y los gases.

Descripción botánica: Sufrútice de 50-80 cm de alto, armado. Inflorescencias terminales; brácteas purpúreas hacia el ápice. Flores hermafroditas, amarillas, vistosas.



CASCABELITO

Nombre científico: *Blechnum pyramidatum* (Lam.) Urb.

Familia: Acanthaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Para la fiebre.

Descripción botánica: Hierba rastrera, con ramas ascendentes de hasta 50 cm de alto. Tallos cuadrangulares. Hojas simples, opuestas, ovado-oblongas. Inflorescencias espigas terminales, con brácteas evidentes; flores hermafroditas; corola blanca o azulada. Fruto una cápsula. Semillas castaño.



CAYENA

Nombre científico: *Hibiscus rosa-sinensis* L.

Familia: Malvaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Ornamental; las flores para la diabetes, gases y como relajante.

Descripción botánica: Arbusto de hasta 3 m de alto. Hojas de 10-15 cm de largo, márgenes aserrados. Calículo de brácteas lineares. Flores solitarias; corola de 12-15 cm de diámetro, roja; tubo estaminal siempre más largo que la corola, con numerosos estambres; estigmas rojos.



CEBOLLA

Nombre científico: *Allium cepa* L.

Familia: Amaryllidaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Los bulbos como aromatizante, condimento y además para cataplasmas.

Descripción botánica: Hierba con bulbo blanco. Hojas más o menos linear-cilíndricas, huecas, de 20-60 cm de largo. Escapo floral de 50-60 cm de largo, hueco, hinchado en su mitad inferior. Flores numerosas, lila o blancuzcas, agrupadas en umbelas. Fruto una cápsula loculicida.



CEBOLLA MORADA

Nombre científico: *Allium cepa* L.

Familia: Amaryllidaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Los bulbos para curar la gripe y la tos pasmada; también como condimento.

Descripción botánica: Hierba con bulbo morado a púrpura. Hojas más o menos linear-cilíndricas, huecas, de 20-60 cm de largo. Escapo floral de 50-60 cm de largo, hueco, hinchado en su mitad inferior. Flores numerosas, lila o blancuzcas, agrupadas en umbelas. Fruto una cápsula loculicida.



CEBOLLÍN

Nombre científico: *Allium fistulosum* L.

Familia: Amaryllidaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hoza como condimento.

Descripción botánica: Hierba baja, perenne, con base engrosada, formando macollas densas. Hojas cilíndricas, huecas, de 15-50 cm de largo. Inflorescencia más o menos tan larga como las hojas; flores en umbela, numerosas, de color rosado a púrpura.



CEDRO DULCE

Sinónimo: SAQUI-SAQUI

Nombre científico: *Pachira quinata* (Jacq.) W.S. Alverson

Familia: Malvaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El fruto para la elaboración de artesanías y el tallo para instrumentos de trabajo.

Descripción botánica: Árbol de 10-40 m de alto; tronco de corteza grisácea, con agujones. Raíces tabulares bien desarrolladas. Hojas compuesto-digitadas, con 5-7 folíolos, de 8-14 cm de largo. Estípulas deciduas. Flores hermafroditas, blancas. Frutos cápsulas oblongas, de 5-8 cm de largo, castaños cuando maduros. Semillas numerosas, envueltas por tricomas.



CEIBA

Nombre científico: *Ceiba pentandra* (L.) Gaertn.

Familia: Malvaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El fruto para elaborar artesanías, la planta completa como sombra y además, en actividades mágico-religiosas.

Descripción botánica: Árbol armado, de hasta 30 m de alto, deciduo, con tronco ensanchado. Hojas palmeadas, con 6-9 hojuelas, lanceoladas u oblongas, de 12-18 cm de largo, glabras. Flores blancas o rosadas. Fruto una cápsula de dehiscencia loculicida, de 12-15 cm de largo. Semillas numerosas, envueltas por tricomas blancos.



CELEDONIA

Nombre científico: *Ipomoea carnea* Jacq.

Familia: Convolvulaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas para aliviar el dolor de cabeza.

Descripción botánica: Planta trepadora voluble, con látex. Hojas acorazonadas, enteras o trilobadas. Flores campanuladas, rosado pálido o lila.



CERECITA

Sinónimos: CEREZO; SEMERUCO

Nombre científico: *Malpighia glabra* L.

Familia: Malpighiaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El fruto en la alimentación humana y animal; también para elaborar artesanías y la planta como sombra.

Descripción botánica: Arbolito de 4-5 m de alto, muy ramificado. Hojas simples, opuestas, haz verde brillante. Flores hermafroditas, rosadas, pentámeras. Fruto una drupa globosa, rojo-anaranjada cuando madura.



CEREIPIO

Sinónimo: CEREIPIO

Nombre científico: *Myrospermum frutescens* Jacq.

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas para calmar dolores musculares.

Descripción: Árbol de hasta 25 m de alto. Hojas alternas, compuestas, imparipinnadas; folíolos ovado-oblongos, con líneas translúcidas. Inflorescencias en racimo. Flores hermafroditas; corola blanca. Fruto una legumbre aplanada, tipo sámara. Semillas 1.



CHACARRASCÁN

Sinónimo: CHACARRANDÁN

Nombre científico: *Amphilophium crucigerum* (L.) L.G. Lohmann

Familia: Bignoniaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Fruto en artesanías.

Descripción botánica: Trepadora leñosa, de 6-7 m de alto; corteza estriada longitudinalmente. Ramas jóvenes hexagonales. Hojas compuestas, trifolioladas o bifolioladas con un zarcillo trífido y éste con discos apicales; corola campanulada, blanca con el tubo internamente amarillo. Fruto cápsula oblonga a elíptica, con superficie equinada. Semillas numerosas, aladas.



CHAPARRO SABANERO

Nombre científico: *Curatella americana* L.

Familia: Dilleniaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: El tallo para construcción de instrumentos de trabajo.

Descripción botánica: Árbol de 3-10 m de alto. Hojas elípticas, de 10-15 cm de largo y 5-12 cm de ancho, coriáceas, ásperas. Flores crema-amarillentas, fragantes, en panículas laterales; sépalos 4-5, redondeados; pétalos 4-5; carpelos 2. Fruto una cápsula, internamente roja; cada carpelo con 2 semillas oblongas, brillantes, castaño, con arilo pequeño y membranáceo.



CHARO

Nombre científico: *Sorocea sprucei* (Baill.) J.F. Macbr.

Familia: Moraceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Alimenticio.

Descripción botánica: Árbol de 20-25 m de alto, dioico, con látex blanco. Hojas elípticas, subcoriáceas. Fruto carnoso, rojo hasta negro.



CHAYA**Sinónimo:** CHARQUÍA**Nombre científico:** *Cnidoscolus aconitifolius* (Mill.) I.M. Johnst.**Familia:** Euphorbiaceae**Localidad:** Pelelojo y Valle de La Cruz**Usos:** Las hojas para controlar la tensión y cólicos.**Descripción botánica:** Arbusto de 1-4 m de alto, laticífera. Hojas con 5 lóbulos. Flores blancas, unisexuales, agrupadas en inflorescencias terminales largamente pedunculadas.**CHIWI-CHIWI****Nombre científico:** *Bromelia pinguin* L.**Familia:** Bromeliaceae**Localidad:** Pelelojo**Usos:** Fruto comestible.**Descripción botánica:** Hierba arrosetada con rizoma. Hojas de 1-2 m de largo, verde claro, con el borde cubierto de espinas. Inflorescencia una panícula central; corola amarilla. Fruto una baya ovoide, amarilla, con sabor aciduloso.**CHUPACHUPA****Sinónimo:** MELERO**Nombre científico:** *Combretum fruticosum* (Loefl.) Stuntz**Familia:** Combretaceae**Localidad:** Pelelojo y Valle de La Cruz**Usos:** Para elaborar artesanías; además, alimenticia y melífera.**Descripción botánica:** Trepadora leñosa, de 2-10 m de alto. Hojas opuestas. Inflorescencias en espigas tipo cepillo, muy llamativas; flores hermafroditas; corola con 4 pétalos verdosos; estambres 8, amarillos, de 3 cm de largo, exertos, vistosos. Fruto seco, indehisciente, 4-alado, pardo-rojizo.

CILANTRO DE MONTE

Sinónimo: CILANTRO, CULANTRO

Nombre científico: *Eryngium foetidum* L.

Familia: Apiaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas como condimento; la raíz para combatir parásitos, tos, dolor de estómago, gripe y limpiar la sangre.

Descripción botánica: Hierba arrosetada, aromática, de hasta 70 cm de alto. Hojas simples, basales, obovado-lanceoladas. Inflorescencias cabezuelas cilíndricas, acompañadas de brácteas verdes armadas en el borde y con espina terminal; flores hermafroditas, diminutas, verdosas. Fruto seco, globoso, con dos semillas.



CILANTRO ESPAÑA

Nombre científico: *Coriandrum sativum* L.

Familia: Apiaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Los tallos y las hojas como condimento.

Descripción botánica: Hierba de 50-90 cm alto. Hojas basales, numerosas, formando rosetas. Inflorescencias en umbelas compuestas; flores blancas. Fruto seco, globoso, separándose en dos partes y cada una con una semilla.



CIRUELA

Sinónimos: CIRUELA DE HUESITO, CIRGÜELA

Nombre científico: *Spondias purpurea* L.

Familia: Anacardiaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Fruto comestible; las hojas para infecciones y como desinflamatorio; la corteza del fruto contra la diarrea.

Descripción botánica: Árbol de hasta 6 m de alto, con resina. Hojas alternas, compuestas, imparipinnadas, con hojuelas oblongo-elípticas. Inflorescencias tipo racimo; flores hermafroditas; corola roja. Fruto una drupa, púrpura cuando maduro.



CIRUELILLO

Sinónimos: CIRGÜELILLO

Nombre científico: *Bunchosia mollis* Benth.

Familia: Malpighiaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El tallo para elaborar cercas vivas.

Descripción botánica: Árbol de 15-20 m de alto. Tallos jóvenes cobrizos. Hojas de hasta 14 cm de largo y 7-8 cm de ancho, de ápice brevemente acuminado, y base redonda o ligeramente cordiforme, densamente tomentosas en el envés. Flores en racimo; sépalos con 2 glándulas; pétalos amarillos; filamentos estaminales alados y unidos entre sí hasta la mitad. Fruto drupa rojiza. Semillas 2.



CLAVITO DE POZO

Sinónimo: CLAVEL DE POZO

Nombre científico: *Ludwigia affinis* (DC.) H. Hara

Familia: Onagraceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Ornamental.

Descripción botánica: Sufrutice de 30 cm de alto. Hojas simples y alternas. Flores con cáliz verde mate; pétalos amarillos; estambres con filamento verde claro y anteras crema-amarillentas; ovario ínfero. Fruto cápsula de color castaño, con el cáliz persistente.



COCO

Nombre científico: *Cocos nucifera* L.

Familia: Arecaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: El agua del fruto para curar el dengue y como refresco.

Descripción botánica: Planta de 20-30 m de alto, tronco a veces inclinado. Hojas pinnadas, de 5-6 m de largo. Flores unisexuales; ovario trilocular. Racimos con 10-20 frutos, de 15-25 cm de diámetro, monospermos.



COCUY

Nombre científico: *Agave cocui* Trel.

Familia: Asparagaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: La raíz para fertilidad y limpiar la sangre; la hoja en afecciones de la próstata.

Descripción botánica: Planta arrosetada, con tallo muy corto. Hojas suculentas lanceoladas hasta elípticas, con aguijones dispuestos en el margen y ápice de la lámina. Inflorescencia en panícula, con un escapo de 4-10 m de alto, donde junto a las flores se presentan brotes vegetativos; flores de pétalos amarillos. Fruto una cápsula.



COLA DE CABALLO

Nombre científico: *Russelia equisetiformis* Schlttdl. & Cham.

Familia: Plantaginaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las ramas para infecciones, vómito y diarrea; afecciones de riñones, uñas y cabello.

Descripción botánica: Arbusto hasta 1,5 m de alto, con las partes apicales de las ramas más o menos colgantes. Hojas simples, opuestas, generalmente reducidas a escamas. Inflorescencia en cimas; flores hermafroditas; corola roja. Fruto una cápsula globosa.



COLA DE GALLO

Nombre científico: *Xiphidium caeruleum* Aubl.

Familia: Haemodoraceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Para los riñones y como ornamental.

Descripción botánica: Hierba de 30-60 cm de alto, rizomatosa. Tallos carnosos. Inflorescencia una panícula de 15-30 cm de largo. Flores hermafroditas. Fruto globoso, rojo o anaranjado. Semillas numerosas.



COLOMBIANA

Nombre científico: *Bryophyllum pinnatum* (Lam.) Oken

Familia: Crassulaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas para enfermedades virulentas, infecciosas, parasitarias, epidérmicas.

Descripción botánica: Hierba perenne de hasta 1 m de alto. Hojas simples en la base y compuestas hacia la parte superior, opuestas, suculentas. Inflorescencias en cimas paniculadas; flores hermafroditas, con el cáliz desde verdoso hasta con tonos púrpura y corola roja, vistosa.



COMINO RÚSTICO

Nombre científico: *Pectis elongata* Kunth

Familia: Asteraceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas y flores para resfriados y la raíz para los gases.

Descripción botánica: Hierba de hasta 1 m de alto, aromática. Hojas simples, opuestas, lineares. Inflorescencia en capítulos corimbosos; flores hermafroditas; corola amarilla. Fruto una cipsela alargada, hirsuta a glabra.



CONTINAMPARO

Nombre científico: *Canavalia ensiformis* (L.) DC.

Familia: Fabaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Las semillas para reducir la erupción, calmar la acidez, resfriados, aliviar el dolor de estómago y mejorar la digestión.

Descripción botánica: Planta trepadora o erguida. Hojas alternas, compuestas, con estípulas. Hojuelas 3, ovadas, de 6-12 cm de largo. Flores hermafroditas; corola púrpura, más o menos 14-16 mm de largo. Fruto una legumbre, ligeramente curva, de 25-30 cm de largo. Semillas blancas, elipsoides, comprimidas.



CONTRAMACAGUA

Nombre científico: *Aristolochia maxima* Jacq.

Familia: Aristolochiaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Para curar el dolor de estómago.

Descripción botánica: Planta trepadora leñosa, tallo con grietas profundas. Hojas elípticas, ovadas u oblongas, de 10-20 cm de largo y 3-10 cm de ancho; pecíolos de 1-3 cm de largo. Fruto una cápsula colgante, a manera de cesta, de 8-10 cm de largo, dehiscente en 6 valvas.



COQUETA

Nombre científico: *Impatiens walleriana* Hook.f.

Familia: Balsaminaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Ornamental.

Descripción botánica: Hierba de 50-80 cm de alto. Hojas alternas, de 3-8 cm de largo. Flores axilares, solitarias o en grupos de 2 a 3; sépalo posterior petaloideo, con espolón curvo; estandarte retuso, alas divididas en 2 lóbulos. Fruto cápsula con dehiscencia explosiva.



CORALITO

Nombre científico: *Hamelia patens* Jacq.

Familia: Rubiaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Para combatir la sarna y para las mordeduras de culebras.

Descripción botánica: Arbusto de 5-10 m de alto. Hojas simples verticiladas, obovadas, de 5-15 cm de largo y 2-7 cm de ancho; pecíolos de 1-5 cm de largo. Inflorescencias cimas tipo dicasio, en la mayoría de los casos más cortas que las hojas; flores hermafroditas; corola tubular, anaranjada, muy vistosa, de 1,5-2 cm de largo. Fruto carnoso de 5-7 mm de largo, negro cuando maduro.



CORBATA MORADA**Sinónimo:** CORBATA VERDE**Nombre científico:** *Episcia cupreata* (Hook.) Hanst.**Familia:** Gesneriaceae**Localidad:** Valle de La Cruz**Usos:** Ornamental.

Descripción botánica: Hierba suculenta, rastrera o epífita. Tallos rastreros o colgantes, con raíces adventicias en los nudos. Hojas elípticas, de 2-6 cm de largo, de borde crenado, pubescentes, verdes con blanco o púrpura. Flores tubulares, de 2-3 cm de largo, rojas, muy vistosas; estambres 4. Fruto una cápsula dehiscente en 2 valvas coriáceas.

**CORNICABRO****Sinónimo:** CACHO DE VENADO**Nombre científico:** *Godmania aesculifolia* (Kunth) Standl.**Familia:** Bignoniaceae**Localidad:** Valle de La Cruz

Usos: El tallo para elaborar cabos de herramientas, construir cercas, para leña, y además, la flor como melífera.

Descripción botánica: Árbol de 6-15 m de alto. Tronco agrietado, pardo. Flores amarillo-rojizas, con el borde púrpura. Fruto cápsula lineal, torcida, colgante. Semillas aladas.

**COROCILLO****Nombre científico:** *Cyperus rotundus* L.**Familia:** Cyperaceae**Localidad:** Pelelojo**Usos:** Para controlar la tensión y el colesterol.

Descripción botánica: Hierba de 40 cm de alto. Hojas 2-6 mm de ancho, trísticas. Inflorescencia en forma de antela compuesta o simple, con escapo trígono y 2-4 brácteas foliáceas; espiguillas de 1-2 cm de largo, con 12-14 flores; glumas membranáceas, rojizas. Flores unisexuales.



COTOPERÍZ

Sinónimo: COTOPRÍZ

Nombre científico: *Melicoccus oliviformis* Kunth

Familia: Sapindaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Fruto comestible y la planta como sombra.

Descripción botánica: Árbol de 10-20 m de alto, siempreverde. Hojas pinnadas; hojuelas 4, de 5-10 cm de largo. Inflorescencias axilares; flores crema-verdosas. Fruto subgloboso, indehiscente, verde-amarillento cuando maduro, con pulpa carnosa (arilo), agridulce. Semilla 1.



CROTO

Nombre científico: *Codiaeum variegatum* (L.) Rumph. ex A. Juss.

Familia: Euphorbiaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Ornamental.

Descripción botánica: Arbusto de 1-3 m de alto, monoico; látex cristalino, escaso. Hojas coriáceas, de 10-25 cm de largo y 1-6 cm de ancho, de color variado, con manchas amarillas, blancas o rojas, muy vistosas. Inflorescencias unisexuales, en racimos o espigas; flores verdosas. Fruto una cápsula globosa, de 6-8 mm de diámetro.



CROTO

Nombre científico: *Acalypha wilkesiana* Müll. Arg.

Familia: Euphorbiaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Ornamental.

Descripción botánica: Arbusto monoico, de 1-1,5 m de alto, con látex cristalino. Hojas purpúreas. Inflorescencia espigas unisexuales; flores femeninas con estigmas rojizos muy divididos.



CUCARACHA

Nombre científico: *Tradescantia zebrina* Bosse

Familia: Commelinaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Ornamental y las hojas para controlar la tensión.

Descripción botánica: Hierba rastrera, con ramas ascendentes. Hojas de 3-8 cm de largo, con bandas verdes, blancuzcas o a veces púrpura en la haz; púrpura en el envés. Flores en inflorescencia espatácea axilar, moradas o rosado intenso, pequeñas.



CUJÍ

Sinónimo: CUJÍ HEDIONDO

Nombre científico: *Acacia macracantha* Humb. & Bonpl. ex Willd.

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El tallo como leña y para estantillos de cercas; las hojas y frutos en alimentación del ganado y la planta para dar sombra y como cercas vivas.

Descripción botánica: Árbol de 5-10 m de alto; tronco y ramas armadas y de olor fétido. Hojas bicompuetas alternas. Inflorescencias con cabezuelas amarillas. Fruto tipo legumbre, castaño oscuro cuando maduro.



CUJÍ YAQUE

Nombre científico: *Prosopis juliflora* (Sw.) DC.

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: El tallo para leña y el fruto como forraje.

Descripción botánica: Árbol de 5-12 m de alto, con espinas. Hojas con 1-2 pares de pinnas; hojuelas en 10-25 pares. Inflorescencias en espigas axilares, de 5-10 cm de largo, crema-verdoso; pétalos lanosos interiormente cerca del ápice. Fruto una legumbre encorvada o recta, de 5-20 cm de largo, crema-amarillenta.



CUNDEAMOR

Nombre científico: *Momordica charantia* L.

Familia: Cucurbitaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Para curar llagas y sarna; además, empleada como jabón.

Descripción botánica: Hierba trepadora o rastrera con zarcillos, monoica. Hojas simples, de 4-8 cm de largo, profundamente 5-7 lobuladas, con margen dentado. Flores masculinas amarillas, vistosas. Flores femeninas verdosas, pétalos inconspicuos. Fruto cápsula carnosa, de 4-6 cm de largo, anaranjado, 8-costulado, abriéndose en 3 valvas irregulares. Semillas con arilo rojo.



CUPA

Sinónimos: AMARGOSO, AMARGOSA, CEIPA

Nombre científico: *Aspidosperma cuspa* (Kunth) S.F. Blake ex Pittier

Familia: Apocynaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El fruto para curar enfermedades en la piel; además para dolor de estómago y controlar el azúcar; y el tallo para hacer tutores y leña.

Descripción botánica: Arbusto o árbol de 5-10 m de alto, con látex escaso, lechoso. Hojas alternas. Flores hermafroditas, crema-amarillentas, agrupadas en cimas terminales. Fruto folículo aplanado, en forma de media luna, generalmente en pares. Semillas aladas.



CURÍA

Nombre científico: *Justicia pectoralis* Jacq.

Familia: Acanthaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas para curar resfriado, vómito y fiebre.

Descripción botánica: Sufrutice de 50-70 cm de alto. Hojas opuestas, de 2-10 cm de largo, de ápice acuminado, glabras. Inflorescencia una panícula; flores hermafroditas; corola rosada



a lila, de 8-15 mm de largo, el tubo de 5-6 mm de largo, lóbulos de la corola redondeados y con estrías blancas hacia la garganta. Fruto una cápsula.



DIVIDIVE

Nombre científico: *Caesalpinia coriaria* (Jacq.) Willd.

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El fruto para la tensión, derrames, cáncer, heridas, hemorroides, infecciones, lavados vaginales, amigdalitis, enjuague bucal y curar mordidas de culebras.

Descripción botánica: Árbol de hasta 9 m de alto. Hojas bicompuetas, alternas; folíolos linear-oblongos con glándulas diminutas de color negro en el envés. Inflorescencias en panículas terminales o axilares; flores hermafroditas; corola blanco-amarillenta. Fruto una legumbre torcida, indehiscente.



DORMIDERA

Sinónimo: ARESTÍN

Nombre científico: *Mimosa pudica* L.

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Toda la planta para curar insomnios y para el vitiligo.

Descripción botánica: Hierba pubescente, con espinas. Hojas bicompuetas, alternas, con folíolos lineares, que se pliegan al contacto. Inflorescencias en cabezuelas solitarias o en grupos de 2 a 3; flores hermafroditas; corola y estambres rosados a lila, vistosos. Fruto una legumbre.



DRAGO

Sinónimos: SANGREDRAGO, SANGREGAO

Nombre científico: *Pterocarpus acapulcensis* Rose

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: La corteza del tronco para aliviar el dolor de garganta.

Descripción botánica: Árbol de hasta 16 m de alto, corteza del tallo escamosa, con resina rojo oscuro. Hojas compuestas, alternas, con folíolos elípticos hasta oblongos. Inflorescencias tipo racimo; flores hermafroditas; corola amarilla. Fruto una legumbre redondeada y aplanada, alada. Semillas una a dos.



ESCORZONERA

Nombre científico: *Craniolaria annua* L.

Familia: Martyniaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: La raíz y las hojas para el dolor de vientre, parásitos y también como depurativo.

Descripción botánica: Hierba anual de hasta 60 cm de alto, pubescente. Hojas simples, opuestas, palmeado-lobuladas. Flor solitaria con corola blanco-cremosa. Fruto una cápsula.



ESPADILLA

Nombre científico: *Crotalaria stipularia* Desv.

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las ramas, hojas y flores para la gripe.

Descripción botánica: Hierba anual de hasta 70 cm de alto, pubescente. Hojas compuestas, alternas, con folíolos ovados hasta lanceolados. Inflorescencia tipo racimo; flores hermafroditas; corola amarilla. Fruto una legumbre oblonga.



FLOR DE NAVIDAD

Sinónimo: PAPAGAYO

Nombre científico: *Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch

Familia: Euphorbiaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Ornamental.

Descripción botánica: Arbusto o árbol pequeño, de 0,5-3 m de alto, laticífero. Hojas con el borde dentado. Inflorescencias ciatios amarillos subtendidos por brácteas rojas, blanco-verdosas o blanco-amarillentas, vistosas.



FLOR ESCONDIDA

Sinónimo: FLOR OCULTA

Nombre científico: *Phyllanthus niruri* L.

Familia: Phyllanthaceae

Localidad: Pelelejo y Valle de La Cruz

Usos: Para afecciones de los riñones.

Descripción botánica: Hierba de hasta 60 cm de alto. Hojas simples y alternas. Flores solitarias, unisexuales, dispuestas en las axilas de las hojas pero debajo de éstas; corola blanco-verdosa. Fruto una cápsula trilobular. Semillas 2 por lóculo.



FREGOSA

Sinónimo: ESCOBILLA, ESCOBITA

Nombre científico: *Capraria biflora* L.

Familia: Scrophulariaceae

Localidad: Pelelejo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas contra parásitos, diarrea, vómito, dolor de estómago y gripe; además, como insecticida.

Descripción botánica: Hierba sufruticosa de hasta 1 m de alto, pubescente. Hojas simples, alternas, lanceoladas y de margen aserrado. Flores solitarias, axilares, hermafroditas; corola acampanada, blanca. Fruto una cápsula.



FRIJOL

Nombre científico: *Vigna unguiculata* (L.) Walp.

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Semillas comestibles.

Descripción botánica: Trepadora voluble. Hojuelas 3, muy variables en forma y tamaño, de 5-14 cm de largo. Estípulas de 10-12 mm de largo. Flores hermafroditas; cáliz acampanado, de 6-8 mm de largo; corola lila claro, de 2-3 cm de largo, estandarte lila más intenso. Fruto una legumbre, de 10-40 cm de largo, recta o curva. Semillas de color rojo o crema.



FRUTA DE GUARO

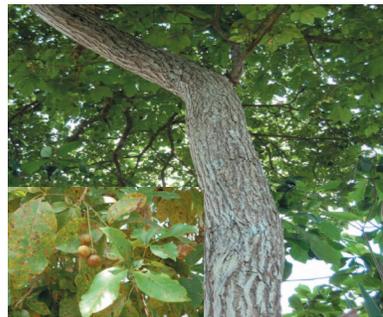
Nombre científico: *Vitex capitata* Vahl

Familia: Lamiaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: El tallo para construir cercas.

Descripción botánica: Árbol de 7-8 m de alto, tronco grisáceo, agrietado. Hojas compuesto-digitadas, opuestas, formadas por 4-5 hojuelas, de 4-12 cm de largo. Inflorescencias cimosas, axilares; cáliz acampanado de hasta 2 mm de largo, margen dentado; corola 15-17 mm de largo. Fruto una drupa de 6-7 mm de largo. Semillas 2.



FRUTA DE LORO

Nombre científico: *Vitex compressa* Turcz.

Familia: Lamiaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: En la alimentación animal.

Descripción botánica: Árbol de 10-20 m de alto. Hojas con 3-7 hojuelas. Inflorescencia una panícula axilar, de 10-30 cm de largo, compuesta de 5-8 pares de cimas. Flores hermafroditas; cáliz acampanado, de 2-3 mm de largo; corola de 12 mm de largo, azul, violácea o púrpura, con una mancha amarilla. Fruto una drupa de 10 mm de diámetro.



FRUTA DE PALOMA

Nombre científico: *Allophylus racemosus* Sw.

Familia: Sapindaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: El tallo como tutor.

Descripción botánica: Arbusto de 3 m de alto, polígamo-dioico. Hojas alternas, trifolioladas; folíolos de borde aserrado. Inflorescencias racimos axilares; flores blanco-cremosas. Fruto indehiscente, 2-lobulado o no.



GATEADO

Nombre científico: *Astronium graveolens* Jacq.

Familia: Anacardiaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: La corteza del tallo para curar la diarrea, y la resina como pegamento; además, la planta como melífera y el tallo para leña y en artesanías.

Descripción botánica: Árbol de corteza grisácea, caediza; ramas con lenticelas. Hojas compuestas, imparipinnadas. Flores en panículas axilares; corola verde-amarillenta. Fruto una drupa rodeada por el cáliz seco, persistente y acrescente.



GIRASOL

Nombre científico: *Helianthus annuus* L.

Familia: Asteraceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Melífera y ornamental.

Descripción botánica: Hierba anual, de 1-3 m de alto. Hojas de 10-30 cm de largo. Capítulos generalmente solitarios, de 10-40 cm de diámetro. Flores marginales (del radio) estériles, amarillas, vistosas. Flores centrales fértiles, castaño-púrpura. Fruto una cipsela.



GRANADA

Nombre científico: *Punica granatum* L.

Familia: Lythraceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Fruto comestible; corteza del fruto para curar la diarrea y la amibiasis.

Descripción botánica: Arbusto de 2-5 m de alto. Hojas de 3-7 cm de largo, glabras, brillantes. Botones florales rojos. Flores rojo escarlata o anaranjadas, muy vistosas, de 3-5 cm de diámetro; sépalos 5-7, persistentes en el fruto; pétalos 5-7, cubriendo el interior del receptáculo. Fruto de 6-9 cm de diámetro, castaño-amarillento o rojizo.



GRANADILLO

Sinónimo: GRANADINO

Nombre científico: *Caesalpinia punctata* Willd.

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Para alimentar el ganado; también el tallo para leña y la planta como sombra.

Descripción botánica: Árbol de 10-22 m de alto. Corteza lisa, grisácea, manchada. Inflorescencias corimbos axilares o terminales. Flores hermafroditas, amarillas, vistosas. Fruto una legumbre lisa, coriácea.



GUÁCIMO

Sinónimos: GUÁCIMO DULCE; GUÁCIMO BLANCO

Nombre científico: *Guazuma ulmifolia* Lam.

Familia: Malvaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: La corteza y los frutos para controlar la tensión; en alimentación animal.

Descripción botánica: Árbol de hasta 14 m de alto. Hojas simples, alternas, de base asimétrica. Inflorescencia cimmas axilares. Flores hermafroditas; pétalos crema-amarillentos,



cóncavos en la parte inferior, con apéndices bipartidos en la parte superior; estambres unidos en grupos de 2-3 formando un tubo. Fruto globoso, negro, leñoso, tuberculado.



GUÁCIMO CIMARRÓN

Nombre científico: *Luehea candida* (DC.) Mart.

Familia: Malvaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas para la diarrea y amibiasis.

Descripción botánica: Árbol de hasta 12 m de alto. Hojas simples, alternas, ovado-elípticas, con el margen aserrado. Flores solitarias, hermafroditas; corola con pétalos blancos, tornándose amarillos en senescencia, pubescentes en la base. Fruto una cápsula con 5 valvas, de consistencia leñosa. Semillas aladas.



GUADUA

Sinónimos: GUASDUA, JUASJUA, GUASGUA, GUAFA

Nombre científico: *Guadua angustifolia* Kunth

Familia: Poaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El tallo para realizar artesanías y cercas; además, la planta completa como sombra.

Descripción botánica: Planta rizomatosa, perenne, erecta en la base, de 6-20 m de alto. Hojas linear-lanceoladas. Tallos huecos en los entrenudos. Inflorescencias aglomeradas, de 5-10 cm de largo.



GUANÁBANA

Nombre científico: *Annona muricata* L.

Familia: Annonaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Fruto comestible; las hojas para controlar la tensión y el colesterol.

Descripción botánica: Árbol de hasta 12 m de alto. Hojas simples, alternas, oblongas a elípticas. Flores solitarias, hermafroditas, caulifloras; pétalos carnosos, verde-amarillentos. Fruto carnoso, oviforme, externamente verde, con prominencias espiniformes suaves; internamente con pulpa blanca, aromática. Semillas negras, lisas y brillantes.



GUANÁBANO DE MONTE

Nombre científico: *Annona montana* Macfad.

Familia: Annonaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Las hojas para inflamación de las parótidas.

Descripción botánica: Árbol de 4 m de alto, caulifloro, glabro. Hojas obovadas a elípticas, de 10-20 cm de largo, glabras. Flores solitarias, hermafroditas, opuestas a las hojas; pétalos carnosos, de color crema. Fruto esférico hasta oviforme, de 12-16 cm de diámetro, con prominencias espiniformes suaves. Semillas pardas, de 1,5-2 cm de largo, lisas y brillantes.



GUARATARO

Sinónimo: PATA DE GALLINA, PAJA GUARATARO

Nombre científico: *Eleusine indica* (L.) Gaertn.

Familia: Poaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Para curar las hemorroides.

Descripción botánica: Hierba anual, de 30-50 cm de alto. Hojas con vainas foliares comprimidas, glabras o con algunos tricomas marginales. Espiguillas dispuestas en espigas, de 3-7 mm de largo, con 4-9 flósculos. Fruto una cariopsis de 1-2 x 1 mm, surcada y rugosa en la superficie, pardo oscuro o pardo rojizo.



GUATACARO

Nombre científico: *Bourreria cumanensis* (Loefl.) O.E. Schultz

Familia: Boraginaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: El tallo para construir instrumentos de trabajo y estantillos; también para leña y como melífera.

Descripción botánica: Árbol de 8-14 m de alto, caducifolio. Hojas simples, alternas, de 3,5-5 cm de largo, glabras o pubescentes cuando jóvenes. Flores agrupadas en cimas escorpioides dispuestas en corimbos terminales; cáliz acampanado; corola blanca con garganta amarilla. Fruto esquizocárpico, formado por 2 a 4 núculas, castaño oscuro cuando maduro.



GUAYABA

Nombre científico: *Psidium guajava* L.

Familia: Myrtaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Fruto comestible; las hojas y la corteza del fruto contra la diarrea.

Descripción botánica: Árbol de hasta 7 m de alto; corteza desprendiéndose en placas. Hojas simples, opuestas, con puntos translúcidos. Inflorescencias cimosas o flores solitarias. Flores hermafroditas, fragantes; pétalos blancos. Fruto una baya globosa amarillo-verdosa, con cáliz persistente en el ápice. Semillas numerosas.



GÜIRA

Sinónimos: ACACIA, TIAMO, TIAMA

Nombre científico: *Senegalia polyphylla* (DC.) Britton & Rose

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El tallo para elaborar estantillos y tutores; además, como leña y melífera.

Descripción botánica: Árbol espinoso, deciduo, de 6-24 m de alto. Hojas bipinnadas, con 8-12 pares de pinnas. Inflorescencias en panículas de glomérulos similares a cabezuelas.



Flores blanco-cremosas, muy fragantes. Fruto legumbre aplanada, dehiscente en dos valvas, de color castaño.



HIERBABUENA

Sinónimo: MENTA

Nombre científico: *Mentha spicata* L.

Familia: Lamiaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Las hojas y ramas para dolor de estómago, intoxicación, gripe, vómito, diarrea, fiebre y erupciones.

Descripción botánica: Hierba perenne, estolonífera, con tallos ascendentes de hasta 80 cm de alto. Hojas simples, opuestas, oblongas a ovadas, con el margen aserrado y venación prominente, aromáticas. Inflorescencias en espigas terminales; flores hermafroditas; corola púrpura, lila y a veces blanca.



HIERBABUENA FLORIDA

Nombre científico: *Mentha x piperita* L.

Familia: Lamiaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Las hojas y ramas para curar dolor de estómago, diarrea, gripe, vómito, parásitos e infecciones.

Descripción botánica: Hierba perenne, estolonífera, con tallos ascendentes. Hojas simples, opuestas, ovadas, con el margen aserrado, aromáticas. Inflorescencias en espigas terminales; flores hermafroditas; corola lila o blanca.



HINOJO

Nombre científico: *Foeniculum vulgare* Mill.

Familia: Apiaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Empleada medicinalmente para curar afecciones de la próstata.

Descripción botánica: Hierba de 0,5-1 m de alto, aromática. Hojas 3-4 pinnatifidas; pecíolos ensanchados en la base. Inflorescencias en umbelas compuestas, largamente pedunculadas; flores hermafroditas, amarillas. Fruto indehisciente.

**HOJA DE PIEDRA**

Nombre científico: *Anthurium crassinervium* (Jacq.) Schott

Familia: Araceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas para eliminar tumores en el ganado y como ornamental.

Descripción botánica: Hierba rupícola. Hojas coriáceas, de 15-60 cm de largo. Inflorescencia en espádice verdoso, acompañada de espata verdosa de menor tamaño que el espádice y libre de éste. Fruto carnoso, pardo.

**INDIO DESNUDO**

Sinónimo: PELLEJO DE INDIO

Nombre científico: *Bursera simaruba* (L.) Sarg.

Familia: Burseraceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas para artritis, reumatismo, parálisis facial y dolor de oídos; la corteza del tallo para la tos.

Descripción botánica: Árbol dioico de hasta 20 m de alto, resinoso, con corteza externa cobriza que se desprende en tiras delgadas. Hojas compuestas, alternas, con folíolos oblongo-ovados. Inflorescencias en panículas laxas; flores unisexuales; pétalos verde-amarillentos. Fruto drupáceo, dehiscente, con pseudoarilo rojizo.



IXORA

Nombre científico: *Ixora coccinea* Comm. ex Lam.

Familia: Rubiaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Ornamental.

Descripción botánica: Arbusto de 1-2,5 m de alto. Hojas de 5-10 cm de largo, sésiles a subsésiles, con la base trunca a cordiforme. Inflorescencias corimbos densos compuestos de cimas dicasiales; flores hermafroditas, rojas, vistosas; corola tubular, de 3-5 cm de largo, con 4 lóbulos elípticos.



JABILLO

Nombre científico: *Hura crepitans* L.

Familia: Euphorbiaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El fruto para elaborar artesanías; además, como abono; semillas venenosas.

Descripción botánica: Árbol de 10-40 m de alto, monoico, con látex lechoso; tronco con espinas cónicas. Hojas simples, alternas, con 2 glándulas en el ápice del peciolo. Flores masculinas en espigas rojizas. Flores femeninas solitarias, verde-rojizas. Fruto una cápsula esquizocárpica con 5-20 segmentos, de dehiscencia explosiva.



JAYITO

Nombre científico: *Erythroxylum cumanense* Kunth

Familia: Erythroxylaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Para elaborar artesanías; el fruto en alimentación humana y animal; el tallo como leña.

Descripción botánica: Arbusto de 3-5 m de alto; ramas cubiertas con estípulas persistentes. Hojas simples, alternas, con banda media paralela a la vena principal poco evidente. Flores cremosas. Fruto drupáceo, rojo cuando maduro. Semillas 2-4.



JENGIBRE

Nombre científico: *Zingiber officinale* Roscoe

Familia: Zingiberaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El rizoma se emplea para curar gripe, artritis, reumatismo, parálisis facial, parásitos, resfriado, dolor de garganta, desinflamatorio, fiebre y tensión.

Descripción botánica: Hierba perenne, de hasta 1 m de alto, con rizoma. Hojas alternas, lanceoladas o linear-lanceoladas. Inflorescencias en espigas con brácteas verdes y pedúnculos largos; flores hermafroditas; corola amarillenta a anaranjada e internamente púrpura. Fruto una cápsula.

**JOBO**

Nombre científico: *Spondias mombin* L.

Familia: Anacardiaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas para artritis, reumatismo, parálisis facial, dolor de oído; la resina para curar lechina y quitar manchas; además, los frutos en alimentación animal.

Descripción botánica: Árbol deciduo, polígamo, de hasta 25 m de alto, resinoso. Hojas compuestas, alternas, con folíolos oblongos hasta ampliamente elípticos. Inflorescencias en panículas; flores hermafroditas y unisexuales, crema-verdosas. Fruto una drupa ovoide, amarillo-anaranjado.

**JUAN DE LA CALLE**

Nombre científico: *Trixis inula* Crantz

Familia: Asteraceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Mágico-religioso.

Descripción botánica: Sufrútice, erecto o semitrepador. Hojas de 3-15 cm de largo. Inflorescencias en capítulos terminales con 12-20 flores amarillo intenso, tanto las del radio como las del disco. Fruto una cipsela pubescente.



LECHERO

Nombre científico: *Sapium glandulosum* (L.) Morong.

Familia: Euphorbiaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Como pega, sombra y veneno.

Descripción botánica: Árbol de 10-20 m de alto, con látex lechoso; corteza grisácea. Hojas elípticas, de 3-20 cm de largo, con el borde aserrado; estípulas deciduas; peciolo rojizo con 2 glándulas en el extremo apical. Flores rojas o púrpuras. Fruto cápsula ovoide, de 1-1,5 cm de diámetro, purpúreo al madurar. Semillas rojas.



LECHOSA

Nombre científico: *Carica papaya* L.

Familia: Caricaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Fruto comestible; semillas para eliminar parásitos y como insecticida.

Descripción botánica: Plantas de 2-3 m de alto, dioicas, monoicas o polígamas, laticíferas; tronco no ramificado. Hojas palmeadas y largopeciolladas. Inflorescencias masculinas en panículas. Inflorescencias femeninas cortas, con pocas flores; corola blanco-verdosa. Fruto una baya, de forma variable, amarillo o naranja. Semillas numerosas.



LIMÓN

Nombre científico: *Citrus aurantiifolia* (Christm.) Swingle

Familia: Rutaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El fruto para la gripe y eliminar cálculos en los riñones; también comestible.

Descripción botánica: Árbol de hasta 5 m de alto, aromático, tallo con espinas. Hojas alternas, elíptico-oblongas, con puntos translúcidos. Flores hermafroditas, muy fragantes; corola blanca. Fruto una baya de tipo hesperidio, globoso-oviforme, verde amarillento.



LIRIO**Sinónimo:** LIRIO BLANCO**Nombre científico:** *Hymenocallis tubiflora* Salisb.**Familia:** Amaryllidaceae**Localidad:** Pelelojo**Usos:** Ornamental.

Descripción botánica: Hierba bulbífera, de hasta 60 cm de alto. Inflorescencia en umbela, con escapo largo; corola blanca; estambres unidos en su base. Fruto una cápsula verde, subglobosa. Semillas grandes, verdes, carnosas.

**LLANTÉN****Nombre científico:** *Plantago major* L.**Familia:** Plantaginaceae**Localidad:** Pelelojo

Usos: Las hojas como cataplasmas para corrimientos e inflamaciones; además para intoxicación, como antibiótico contra infecciones, dolor de oído, de estómago y para relajar los ojos.

Descripción botánica: Hierba brevicaulde de hasta 40 cm de alto. Hojas simples, alternas, arregladas en rosetas, elíptico-ovadas, con margen dentado o sinuado. Inflorescencias en espigas verdosas; flores hermafroditas; pétalos verdes. Fruto una cápsula oviforme. Semillas numerosas.

**MAÍZ****Nombre científico:** *Zea mays* L.**Familia:** Poaceae**Localidad:** Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Alimenticio; además, para la descongestión de pecho, dolor de estómago, intoxicación, resfriado, diarrea, gripe, vómito, fiebre, gases y también como estimulante; brácteas de la infrutescencia para elaboración de artesanías y como mágico-religioso.



Descripción botánica: Hierba de 1-3 m de alto, monoica. Hojas linear-lanceoladas, de 0,3-1 m de largo, pubescentes en los márgenes. Inflorescencia femenina axilar, envuelta por brácteas verdes. Inflorescencia masculina en panícula terminal.



MAJOMO BLANCO

Nombre científico: *Lonchocarpus punctatus* Kunth

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El tallo para leña.

Descripción botánica: Árbol de 10-15 m alto. Hojas compuestas, pinnadas, glabras, con puntos translúcidos. Inflorescencias en racimos axilares o terminales. Flores de corola lila, estandarte con centro color crema. Fruto una legumbre parda.



MAJOMO NEGRO

Nombre científico: *Lonchocarpus fendleri* Benth.

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El tallo para cercas, tutores e instrumentos de trabajo y como leña; también en artesanía.

Descripción botánica: Árbol de 8-15 m de alto. Hojas compuestas, pinnadas. Foliolos coriáceos, muy pubescentes en el envés. Inflorescencias en racimos axilares o terminales. Fruto legumbre plana con 1-5 semillas.



MALANGA

Sinónimo: PIRAGUA

Nombre científico: *Syngonium podophyllum* Schott

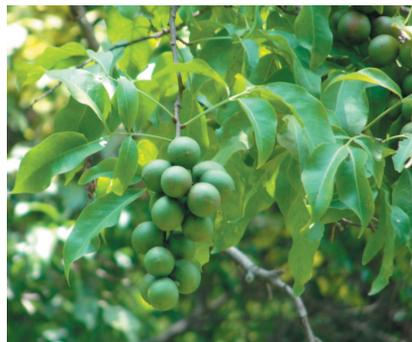
Familia: Araceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Ornamental.

Descripción botánica: Trepadora herbácea. Hojas variables en forma, enteras o muy lobuladas. La inflorescencia en espádice sésil envuelto por espata verde externamente y blanca internamente.



MALAJILLO**Sinónimo:** PAJA DE TÉ**Nombre científico:** *Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf**Familia:** Poaceae**Localidad:** Pelelojo y Valle de La Cruz**Usos:** Las hojas para curar diarrea, dolor de estómago, fiebre, gases, gripe, resfriado, intoxicación y vómito.**Descripción:** Hierba perenne, macolladora, de hasta 2 m de alto. Hojas simples, alternas, lanceoladas, con el borde cortante, aromáticas. Inflorescencias panículas laxas; espiguillas en pares, unifloras, verdes.**MAMÓN****Nombre científico:** *Melicococcus bijugatus* Jacq.**Familia:** Sapindaceae**Localidad:** Pelelojo**Usos:** Fruto comestible; la planta para sombra; las flores como melíferas; además, para eliminar piojillos y pulgas.**Descripción botánica:** Árbol dioico, de 9-30 m de alto. Hojas con 2 pares de hojuelas, a veces 3, glabras. Flores masculinas en panículas. Flores femeninas en racimos simples; corola crema-verdoso. Fruto globoso, de 2-3 cm de diámetro, verde. Semilla envuelta en un arilo carnoso, agrídulce, color salmón.**MANDARINA****Nombre científico:** *Citrus reticulata* Blanco**Familia:** Rutaceae**Localidad:** Pelelojo**Usos:** Fruto comestible.**Descripción botánica:** Arbusto o árbol pequeño, de 2-4 m de alto, con espinas. Hojas elípticas hasta ovado-elípticas, con puntos translúcidos y margen crenulado-aserrado. Flores solitarias o agrupadas en las axilas foliares. Fruto globoso, amarillo-anaranjado; el pericarpo (cáscara) se desprende fácilmente de los segmentos.

MANGLE

Nombre científico: *Calliandra riparia* Pittier

Familia: Fabaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: La corteza del tallo para curar el asma.

Descripción botánica: Árbol de 2-6 m de alto, estípulas caedizas. Hojas bipinnadas, con un par de pinnas. Inflorescencias en cabezuelas vistosas; flores sésiles; corola blanca, acampanada, con 3-4 lóbulos; estambres fértiles, 10-13, rosados, vistosos. Fruto una legumbre sésil, de 6-8 cm de largo, más o menos velluda, con dehiscencia elástica.



MANGO

Nombre científico: *Mangifera indica* L.

Familia: Anacardiaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Fruto comestible; las hojas jóvenes para depurar la sangre, para dolor de vientre e infecciones y como desinflamatorio.

Descripción: Árbol de hasta 30 m de alto, resinoso. Hojas simples, alternas, lanceolado-elípticas. Inflorescencia en panícula; flores hermafroditas y masculinas en la misma inflorescencia; corola amarillenta. Fruto una drupa reniforme hasta globosa.



MANIROTE

Nombre científico: *Annona purpurea* Moc. & Sessé ex Dunal

Familia: Annonaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Como sombra y veneno.

Descripción botánica: Árbol de 5-11 m de alto, decíduo, caulifloro. Hojas elípticas, de 25-30 cm de largo, pubescentes. Flores solitarias; pétalos amarillo-rojizos, los 3 exteriores más gruesos. Fruto esférico, de 12-15 cm de diámetro, con prominencias piramidales rígidas, pulpa anaranjada. Semillas pardas, brillantes.



MANTEQUERO

Nombre científico: *Byrsonima crassifolia* (L.) Kunth

Familia: Malpighiaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Semillas comestibles; además las flores como melíferas y el tallo para leña.

Descripción botánica: Árbol de 4-7 m alto, tronco tortuoso. Hojas opuestas, coriáceas, brillantes arriba, con pubescencia ferrugínea debajo. Inflorescencias en racimos terminales; flores hermafroditas, amarillas; sépalos 5, cada uno con 2 glándulas en la base; gineceo con 3 estilos y 3 estigmas. Fruto una drupa globosa, amarillo cuando maduro.

**MANZANA DEL DIABLO**

Sinónimo: MANZANA DE SABANA

Nombre científico: *Solanum mammosum* L.

Familia: Solanaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Veneno.

Descripción botánica: Sufrutice de 0,7-1,5 m de alto, muy armado, con espinas amarillentas. Hojas alternas, lobuladas. Flores hermafroditas; cáliz persistente; pétalos violeta; anteras amarillas. Fruto baya esférica o con prolongaciones en el ápice y en la base en forma de mamas, glabro, amarillo.

**MANZANILLA**

Nombre científico: *Helenium tenuifolium* Nutt.

Familia: Asteraceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Para la gripe.

Descripción botánica: Hierba anual, aromática, de hasta 60 cm de alto. Hojas simples, alternas, lineares. Inflorescencias capítulos amarillos muy vistosos; flores del radio liguladas; y las del disco tubulares. Fruto una cipsela.



MAPURITE

Nombre científico: *Zanthoxylum caribaeum* Lam.

Familia: Rutaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: La corteza del tallo para eliminar hongos y como insecticida; además, el tallo para leña, cercas, estantillos e instrumentos de trabajo.

Descripción botánica: Árbol de 10-14 m de alto, con aguijones. Hojas alternas, compuesto-pinnadas, con puntos translúcidos, de olor desagradable. Flores unisexuales. Fruto cápsula, pardo cuando maduro.



MAPURITICO

Sinónimo: MAPURITE, ANAMÚ

Nombre científico: *Petiveria alliacea* L.

Familia: Phytolaccaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Las hojas para curar el cáncer y para eliminar cálculos en los riñones.

Descripción botánica: Hierba de hasta 2 m de alto, con olor semejante al ajo. Hojas simples, alternas, elípticas, hasta angosto-elípticas. Inflorescencias en espigas axilares; flores hermafroditas; corola blanca. Fruto seco alargado, con 4 ganchos doblados hacia abajo.



MASTRANTO

Sinónimos: MASTRANTO SAZONERO, MASTRANTO SABANERO

Nombre científico: *Hyptis suaveolens* (L.) Poit.

Familia: Lamiaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: La raíz y hojas jóvenes para curar la gripe y la fiebre; además, como melífera, aromatizante, insecticida y mágico-religiosa; también en alimentación para el ganado.

Descripción botánica: Hierba aromática, de 80-100 cm alto; tallos cuadrangulares. Hojas simples, opuestas, velludas, con margen aserrado. Flores agrupadas en el extremo de las ramas; cáliz persistente; corola bilabiada, azulada.



MASTUERZO

Nombre científico: *Lepidium virginicum* L.

Familia: Brassicaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas para combatir los parásitos y también como comestible.

Descripción botánica: Hierba de 50-80 cm de alto. Hojas alternas, sésiles, espatuladas. Inflorescencia en racimos densos; flores blancas. Fruto tipo silícula, circular o elíptica con tabique persistente unido al eje del racimo.



MATAPULGAS

Nombre científico: *Dalea cliffortiana* Willd.

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Como insecticida.

Descripción botánica: Sufrútice de 30-50 cm de alto. Hojas alternas, compuestas, pinnadas, imparipinnadas. Inflorescencias en espigas terminales, gruesas; flores lila.



MATARATÓN

Sinónimos: PATA E' RATÓN, RABO E' RATÓN, CAPARATÓN, ARRAPÓN, GARRAPATÓN

Nombre científico: *Gliricidia sepium* (Jacq.) Walp.

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas como depurativo.

Descripción botánica: Árbol de hasta 10 m de alto. Hojas alternas, compuestas, con folíolos ovados a elípticos. Inflorescencias en racimos o panículas terminales o axilares; flores hermafroditas; corola rosada. Fruto una legumbre aplanada, verde a verde-amarillenta.



MEJORANA

Nombre científico: *Origanum majorana* L.

Familia: Lamiaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Para el dolor de oídos.

Descripción botánica: Hierba perenne de 50-60 cm de alto. Hojas simples opuestas, ovadas, blanquecinas. Flores pequeñas, blancas o rosadas, dispuestas en verticilos a lo largo de espigas terminales. Semillas rojizas.



MELÓN

Nombre científico: *Cucumis melo* L.

Familia: Cucurbitaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Fruto alimenticio y para eliminar cálculos en los riñones.

Descripción botánica: Planta herbácea, monoica, de tallos rastreros y pubescentes, con zarcillos. Hojas casi orbiculares a lobuladas. Flores amarillas, unisexuales. Fruto esférico o elipsoidal, blanco, gris, verdoso o amarillento y de textura lisa, rugosa o reticulada, con la pulpa aromática y de textura suave. Semillas numerosas.



MEREY

Nombre científico: *Anacardium occidentale* L.

Familia: Anacardiaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Fruto comestible; la corteza del fruto para la diarrea, amibiasis, amígdalas y como cicatrizante.

Descripción botánica: Arbusto o árbol de 2-7 m de alto, ramificado a muy baja altura. Hojas simples, obovadas, glabras. Inflorescencias en panículas terminales. Flores polígamas; pétalos rojizos. Pedúnculo carnoso y acrescente, amarillo a rojo cuando el fruto madura. Fruto una nuez, de color gris, de forma arriñonada, de 3-5 cm de largo.



MORA**Sinónimo:** PALO DE MORA**Nombre científico:** *Maclura tinctoria* (L.) D. Don ex Steud.**Familia:** Moraceae**Localidad:** Pelelojo y Valle de La Cruz**Usos:** El tallo para leña, construcción de cercas e instrumentos de trabajo.**Descripción botánica:** Árbol armado, dioico, de 3-20 m de alto, con látex blanco o amarillento. Hojas simples, elípticas a oblongas, con borde dentado y base asimétrica; estípulas persistentes o deciduas. Flores masculinas en espigas axilares. Flores femeninas en cabezuelas globulares. Infrutescencia un agregado de drupas globosas, amarillentas cuando maduras.**MORICHE****Nombre científico:** *Mauritia flexuosa* L.f.**Familia:** Arecaceae**Localidad:** Pelelojo**Usos:** Las hojas para elaborar artesanías.**Descripción botánica:** Palma de 10-25 m de alto, dioica. Corona de 11-15 hojas palmatífidas. Inflorescencia erecta. Flores unisexuales. Racimos con más de 1000 frutos elipsoidales, cubiertos de escamas, rojo oscuro o vinotinto.**MURCIELAGUITO****Sinónimos:** UÑA DE MURCIÉLAGO, MURCIELAGUILLO**Nombre científico:** *Dolichandra unguis-cati* (L.) L.G. Lohmann**Familia:** Bignoniaceae**Localidad:** Pelelojo**Usos:** Para curar la fiebre y la diarrea.**Descripción botánica:** Liana decidua, con zarcillos y éstos con uña en el ápice. Hojas opuestas, con 3 folíolos, o 2 folíolos y un zarcillo terminal. Flores hermafroditas; corola acampanada, amarilla, muy vistosa. Fruto una cápsula linear, comprimida. Semillas aladas.

NARANJA

Nombre científico: *Citrus x aurantium* L.

Familia: Rutaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Fruto comestible; además, las hojas y flores para curar la gripe y eliminar manchas en la piel; las hojas para controlar la tensión; hojas y cáscara del fruto como saborizante.

Descripción botánica: Arbusto o árbol armado. Hojas simples, alternas, con puntos translúcidos. Flores hermafroditas, solitarias o en grupos, blancas, muy fragantes. Fruto globoso, bacciforme tipo hesperidio, verde-amarillento o amarillo.



NIM

Nombre científico: *Azadirachta indica* A. Juss.

Familia: Meliaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas contra el cáncer, gastritis, acidez, sinusitis, dolor de cabeza, dolor de espalda y como estimulante; la planta como sombra y ornamental; además como pega e insecticida.

Descripción botánica: Árbol de 8-10 m de alto. Hojas compuestas, alternas, sin estípulas. Inflorescencias en racimos axilares. Flores hermafroditas, blanco-cremosas; estambres unidos formando un tubo. Fruto drupáceo, verde-amarillento.



NONI

Nombre científico: *Morinda citrifolia* L.

Familia: Rubiaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Adelgazante.

Descripción botánica: Arbusto de 4 m de alto. Hojas opuestas, elípticas a oblongo-ovadas, con venas bien marcadas. Flores tubulares, blancas, dispuestas en glomérulo carnoso. Fruto compuesto, ovoide, carnoso, blanco-amarillento. Semillas dotadas de un saco aéreo que favorece su dispersión por flotación.



ÑAME

Sinónimo: CORAZÓN DE MONTAÑA

Nombre científico: *Dioscorea alata* L.

Familia: Dioscoreaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Estructura subterránea comestible.

Descripción botánica: Trepadora herbácea, dioica; tallos aéreos 4-angulados y 4-alados; estructura subterránea reservante de forma irregular, internamente blanca, rojiza o violeta. Hojas simples, opuestas, acorazonadas, con 7-9 venas muy marcadas. Inflorescencias masculinas en panículas. Inflorescencias femeninas en espigas. Fruto tipo cápsula, con 3 alas.



ÑONGUÉ

Nombre científico: *Datura metel* L.

Familia: Solanaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Veneno.

Descripción botánica: Hierba de 1-1,5 m de alto, inerte. Hojas simples, alternas, de base asimétrica, con tonos púrpura en el envés. Flores hermafroditas, erguidas; cáliz tubular; corola doble o triple, en forma de embudo, morada. Fruto cápsula, con prominencias espiniformes, particularmente hacia la base.



OCUMO

Nombre científico: *Xanthosoma sagittifolium* (L.) Schott

Familia: Araceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Tallo comestible.

Descripción botánica: Hierba perenne de 0,8-1,5 m de alto, con tallo subterráneo tipo cormo, comestible. Hojas formando rosetas basales, con pecíolos muy largos unidos al borde de la lámina; lámina sagitado-ovada, de 50-90 cm de largo y 30-60 cm de ancho. Inflorescencia en espádice con flores hasta el ápice, más corta que la espata; ésta arrollada en la base, con lámina blanco-verdosa.



OLIVO

Sinónimo: OLIVO SANTO

Nombre científico: *Quadrella odoratissima* (Jacq.) Hutch.

Familia: Capparaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Como mágico-religioso y sombra; además, las hojas para el dolor de cabeza, colesterol y tensión.

Descripción botánica: Árbol de hasta 6 m de alto, siempreverde. Hojas coriáceas y brillantes en la cara superior. Flores hermafroditas, blancas tornándose púrpura en senescencia; ovario sésil. Fruto cápsula cilíndrica y torulosa, roja internamente. Semillas rodeadas de un arilo rojo.



ONOTO

Nombre científico: *Bixa orellana* L.

Familia: Bixaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Semillas como colorante; las hojas para dolor de cabeza, fiebre, heridas y riñones; la raíz para curar la hepatitis.

Descripción botánica: Árbol de hasta 7 m de alto. Hojas simples, alternas, oblongo-elípticas. Flores hermafroditas; corola blanca a rosada. Fruto una cápsula ovoide, roja cuando madura, con pequeñas espinas. Semillas numerosas, rojas.



ORÉGANO

Sinónimo: OREGANITO

Nombre científico: *Lippia micromera* Schauer

Familia: Verbenaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas se utilizan para aliviar el dolor de estómago y de oídos, contra fiebre y gripe.

Descripción botánica: Arbusto de hasta 1 m de alto, aromático. Hojas simples, opuestas, pequeñas, obovado-elípticas, pubescentes. Flores hermafroditas, dispuestas en glomérulos axilares; corola blanca con garganta amarillo intenso.



ORÉGANO OREJÓN

Nombre científico: *Plectranthus amboinicus* (Lour.) Spreng.

Familia: Lamiaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas para gripe, dolor de estómago, cabeza y oídos.

Descripción botánica: Arbusto de hasta 1 m de alto, aromático. Hojas simples, opuestas, ovadas a oblongas, pubescentes, con el envés grisáceo-plateado. Flores hermafroditas; corola con pétalos unidos en un tubo, bilabiada, de lóbulos blancos y garganta amarillo pálido.



PALMA LLANERA

Nombre científico: *Copernicia tectorum* (Kunth) Mart.

Familia: Arecaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Las hojas para elaborar artesanías y la planta como ornamental.

Descripción botánica: Planta con tronco de 8-10 m de alto. Hojas con forma de abanico, divididas en el margen, de 50-60 cm de diámetro; pecíolo espinoso. Inflorescencia en espádice muy ramificado, acompañado de varias espatas. Fruto algo globoso, de 1,5-2 cm de largo.



PALOTAL

Nombre científico: *Vernonanthura brasiliiana* (L.) H. Rob.

Familia: Asteraceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Las hojas jóvenes para la fiebre; ramas en actividades mágico-religiosas.

Descripción botánica: Arbusto de 1-3 m de alto. Hojas obovado-oblongas, de 3-6 cm de largo, la superficie superior escabrosa, la inferior grisáceo-pubérula. Capítulos con 30-40 flores, agrupadas en panículas terminales; corola violeta claro. Fruto una cipsela con *pappus* piloso.



PAN DE POBRE

Sinónimos: GUAMPÁN, BUEN PAN, PAN DE PALO

Nombre científico: *Artocarpus camansi* Blanco

Familia: Moraceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Semilla comestible y el látex como pegamento.

Descripción botánica: Árbol monoico, de 10-15 m de alto, con látex. Hojas simples, alternas de 40-60 cm largo, coriáceas, profundamente divididas en lóbulos; estípulas grandes, caedizas. Inflorescencias masculinas en pseudoespigas de 8-30 cm de largo, gruesas, amarillentas, más o menos colgantes. Inflorescencias femeninas en pseudoespigas esféricas hasta oblongas. Fruto agregado, de 10-25 cm de diámetro, equinado.



PAPA

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L.

Familia: Solanaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Alimenticia; el tubérculo para la sinusitis, conjuntivitis y también para eliminar piojos.

Descripción botánica: Hierba de 30-80 cm de alto. Tallos erguidos o subterráneos tipo tubérculo. Hojas alternas, compuestas, imparipinnadas. Inflorescencias corimbosas, terminales; flores hermafroditas; corola blanca o azulada; estambres 5, con anteras amarillas. Fruto una baya globosa de 1-2 cm de diámetro, verde-amarillenta hasta castaño.



PAPAYA

Sinónimo: PAPAYITA

Nombre científico: *Vasconcellea cauliflora* (Jacq.) A. DC.

Familia: Caricaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Veneno.

Descripción botánica: Planta monocaule, herbácea, de 1,5-3 m alto, dioica, con látex acuoso. Hojas dispuestas en el ápice del tallo. Inflorescencias masculinas hasta con 20 flores. Inflorescencias femeninas a veces reducidas a una flor; flores blancas. Fruto una baya elipsoide u obovoide, amarillo. Semillas numerosas.



PARAPARA

Nombre científico: *Sapindus saponaria* L.

Familia: Sapindaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El fruto para hacer jabón y también como aromatizante; la semilla en artesanía.

Descripción botánica: Árbol de 8-12 m de alto, corteza verrugosa de color gris. Hojas alternas, compuesto-pinnadas. Inflorescencias en panículas. Flores crema-verdoso. Fruto globoso. Semilla 1, de cubierta muy dura, negra.



PARCHITA

Nombre científico: *Passiflora edulis* Sims

Familia: Passifloraceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Fruto comestible.

Descripción botánica: Liana con zarcillos. Hojas simples, alternas. Flores solitarias, axilares; pétalos blancos con tonos lila; corona lila. Fruto baya, amarillo cuando maduro, externamente coriáceo e internamente carnoso-jugoso. Semillas negras, numerosas, envueltas por un arilo jugoso.



PARDILLO BOBO

Nombre científico: *Cordia collococca* L.

Familia: Boraginaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El tallo para la construcción de estantillos, tutores, instrumentos de trabajo y artesanías; además, como melífera.

Descripción botánica: Árbol de 5-20 m de alto, dioico, decíduo. Inflorescencias en panículas de cimas escorpioideas; flores unisexuales; corola con pétalos unidos, blancos, separándose hacia el ápice; estambres exsertos, con anteras oscuras. Fruto carnoso, rojo.



PASOTE

Nombre científico: *Dysphania ambrosioides* (L.) Mosyakin & Clemants

Familia: Amaranthaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas se utilizan para dolor de vientre, dolor de estómago, fiebre, golpes, como depurativo y para desparasitar.

Descripción botánica: Hierba de 50-100 cm de alto, de olor fuerte, algo desagradable. Hojas simples, alternas, lanceolado-oblongas, con margen dentado. Inflorescencias tipo espigas axilares, dispuestas en panículas terminales; flores hermafroditas; perianto verde-amarillento, glanduloso. Fruto un utrículo, ovoide.



PATA E' PERRO

Sinónimos: CADILLO PATA E' PERRO, CADILLO DE PERRO, DEREJÓN DE PERRO

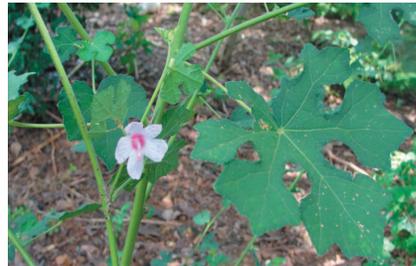
Nombre científico: *Urena sinuata* L.

Familia: Malvaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Las hojas para afecciones de hígado y riñones.

Descripción botánica: Hierba sufruticosa, de hasta 100 cm de alto. Hojas simples, alternas, profundamente lobuladas. Flores solitarias. Corola con pétalos rosados y centro púrpura. Fruto cápsula esquizocárpica, dividida en cinco partes.



PEGA-PEGA

Nombre científico: *Desmodium axilare* (Sw.) DC.

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Para curar la diarrea, y en actividades mágico-religiosas.

Descripción botánica: Hierba rastrera. Hojas 3-folioladas; folíolos ovados a romboidal-ovados. Flores blancas o moradas. Fruto legumbre tipo lomento, con pelos rígidos, uncinados.

**PERICOCO**

Nombre científico: *Erythrina velutina* Willd.

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las semillas para elaborar artesanías y la planta como cercas vivas.

Descripción botánica: Árbol caducifolio de 8-15 m de alto, tronco y ramas armados con aguijones. Hojas de 3 folíolos, éstos de forma romboidal, subcoriáceos, con envés tomentoso. Inflorescencias terminales de 15-25 cm de largo; flores hermafroditas, anaranjado-rojizas, apareciendo antes que las hojas; estandarte erecto. Fruto una legumbre tomentosa, irregularmente comprimida entre las semillas, de unos 10-12 cm de largo. Semillas rojas.

**PICAPICO**

Nombre científico: *Bronwenia cornifolia* (Kunth) W.R. Anderson & C. Davis

Familia: Malpighiaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Para la alimentación de cerdos; además, el tallo para leña y la planta como sombra.

Descripción botánica: Árbol o arbusto de 3-5 m alto. Hojas simples y opuestas. Inflorescencias en panículas; flores hermafroditas; sépalos con un par de glándulas evidentes; pétalos amarillo intenso, llamativos. Fruto rojizo, seco, con 3 samaridios.



PIMIENTICO

Sinónimos: PIMIENTO, PIMIENTA, PIMIENTICA

Nombre científico: *Rondeletia venezuelensis* Steyerem.

Familia: Rubiaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: La planta como cercas vivas y el tallo para estantillos, tutores, artesanías, instrumentos de trabajo y como leña.

Descripción botánica: Arbusto de 2-4 m de alto. Inflorescencias cimas terminales, densifloras; flores blanco-cremosas con tonos rosados, tornándose amarillentas en senescencia. Fruto cápsula parda.



PIÑA

Nombre científico: *Ananas comosus* (L.) Merr.

Familia: Bromeliaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Fruto comestible; además para curar la gripe y como adelgazante.

Descripción botánica: Hierba arrossetada. Hojas sésiles, lanceoladas, márgenes con espinas cortas. Inflorescencia en espiga, con escapo rojizo, de 30-60 cm largo; flores hermafroditas, rojas a violáceas. Fruto tipo baya, que se fusiona tempranamente con los adyacentes en una infrutescencia tipo sincarpo (sorosis) grande.



PIÑÓN

Nombre científico: *Jatropha curcas* L.

Familia: Euphorbiaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas para curar infecciones, lechina, dolor de garganta, estreñimiento y gases; también como purgante; el látex para quemaduras, lepra, ronchas en la piel y heridas; además, como cercas vivas, veneno, insecticida y en actividades mágico-religiosas.

Descripción botánica: Arbusto monoico, de 2-5 m de alto, con látex blanco. Hojas simples, alternas, lobuladas. Flores unisexuales, verdosas. Fruto cápsula, dehiscente en 2-3 valvas. Semillas con carúncula.



PIRA

Nombre científico: *Amaranthus dubius* Mart. ex Thell.

Familia: Amaranthaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Las hojas para alimentación humana y animal; y la raíz para eliminar cálculos en los riñones.

Descripción botánica: Hierba de 40-100 cm de alto; tallos suculentos, verde-rojizos. Hojas simples, alternas, largamente pecioladas, ovado-lanceoladas, con ápice agudo y base redondeada o aguda. Inflorescencias en espigas terminales y axilares de 10-25 cm largo; flores unisexuales, verdes, con perianto escarioso, de 5 segmentos. Fruto un utrículo rugulado.



PIRA BLANCA

Nombre científico: *Amaranthus viridis* L.

Familia: Amaranthaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Las hojas como alimento y para afecciones de los riñones.

Descripción botánica: Hierba de 20-60 cm de alto. Hojas simples, alternas, largamente pecioladas, ovado-romboidales o elípticas. Inflorescencias en espigas terminales paniculadas y espigas axilares largas o cortas; brácteas y bractéolas más cortas que el perianto, éste de 3 segmentos; estambres 2 ó 3. Fruto un utrículo surcado.



POLEO

Sinónimo: TORONJIL

Nombre científico: *Lippia alba* (Mill.) N.E. Br. ex Britton & P. Wilson

Familia: Verbenaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Las hojas para curar vómitos, diarrea, asma, gripe, resfriado y dolor de estómago; además, empleada como estimulante y aromatizante.



Descripción botánica: Arbusto de 0,6-1,5 m de alto, aromático. Hojas simples y opuestas, con margen crenulado. Inflorescencias en cabezuelas oblongas, axilares. Flores hermafroditas, lila o blancas con la garganta amarilla.

PUNTERAL

Sinónimo: PIMPINITO, ESPINITO

Nombre científico: *Chomelia spinosa* Jacq.

Familia: Rubiaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El tallo para tutor y como leña.

Descripción botánica: Arbusto de 3-5 m alto, armado con espinas axilares. Hojas ovadas o elípticas, algo pilosas. Inflorescencias en cimas pequeñas, axilares; flores hermafroditas; corola con 4-5 pétalos blanco-amarillentos o crema-rosados. Fruto drupáceo, negro.



QUIEBRAHACHO

Sinónimo: QUIEBRAJACHO

Nombre científico: *Chloroleucon mangense* (Jacq.) Britton & Rose

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El tallo para construir estantillos, tutores e instrumentos de trabajo; la planta como sombra, cercas vivas y para alimentación del ganado; la corteza del tallo para curar el asma y la gripe.

Descripción botánica: Árbol decíduo de 4-6 m de alto, armado, tronco grisáceo descortezándose en placas. Hojas bipinnadas, con una glándula cercana al primer par de pinnas. Inflorescencias en cabezuelas, verde-cremosas. Fruto una legumbre plana de 10-20 cm de largo, castaño a negra.



QUIMBOMBÓ

Nombre científico: *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench

Familia: Malvaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las flores y frutos para la culebrilla; las semillas como sustituto del café.

Descripción botánica: Hierba de 1-2 m de alto. Hojas simples, 3-7-lobuladas o partidas, con margen denticulado. Flores solitarias, blanco-amarillentas o amarillas con centro púrpura. Fruto una cápsula, lanceolado-ovada, castaño oscuro, de 5-20 cm largo, con numerosas semillas.

**QUINCHONCHO**

Nombre científico: *Cajanus cajan* (L.) Millsp.

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Alimenticia; las hojas y flores para la fiebre, parásitos, sarna y llagas; además, las semillas como estimulante.

Descripción botánica: Hierba sufruticosa, de 1-2 m de alto. Hojas de 3 hojuelas angosto-elípticas hasta lanceoladas. Flores en racimos axilares; cáliz con el lóbulo inferior más largo que los demás; corola amarilla o anaranjada. Fruto una legumbre, de 5-6 cm de largo, comprimida, con 2-9 semillas subglobosas.

**QUIRIPITÍ**

Sinónimo: QUIRIPITA

Nombre científico: *Clusia minor* L.

Familia: Clusiaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Las hojas para eliminar cálculos en los riñones y vómitos; y el fruto para curar heridas, cadillos y enfermedades en la piel.

Descripción botánica: Árbol de 5-10 m de alto, con látex de color anaranjado. Hojas obovadas, de 6-10 cm de largo. Flores de 2-2,5 cm de diámetro; sépalos 4, redondeados; pétalos 4-5, de 1-1,5 cm largo, blancos o rosado claro. Fruto subgloboso, de 1,5-2 cm de largo.



RAMO DE IGUANA

Nombre científico: *Trichocentrum cebolleta* (Jacq.) M.W.Chase & N.H.Williams

Familia: Orchidaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Como ornamental; las hojas para reventar accesos y para evitar la caída del cabello.

Descripción botánica: Planta epífita. Pseudobulbos cilíndricos de los cuales salen dos hojas carnosas, cilíndricas, de 15-25 cm de largo. Inflorescencias en panículas grandes, de muchas flores; flores hermafroditas, amarillas con manchas rojizas, muy llamativas.



RAÍZ DE MATO

Sinónimo: REY DE MATO

Nombre científico: *Aristolochia odoratissima* L.

Familia: Aristolochiaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Toda la planta para el dolor de cabeza, fiebre; la raíz para curar mordeduras de serpientes.

Descripción botánica: Trepadora leñosa, decidua. Hojas acorazonadas. Corola roja o rosada con manchas blancas y rojo más oscuro. Fruto tipo cápsula, colgante.



RETAMA

Nombre científico: *Cascabela thevetia* (L.) Lippold

Familia: Apocynaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El látex para eliminar los cadillos; las hojas para controlar la tensión.

Descripción botánica: Árbol de 2-5 m de alto, con látex lechoso. Hojas angosto-elípticas a casi lineares. Flores hermafroditas; corola en forma de embudo, con prefloración imbricado-torcida, amarilla. Fruto una drupa de 4-5 cm de diámetro, púrpura cuando madura.



ROMERO

Nombre científico: *Rosmarinus officinalis* L.

Familia: Lamiaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Las hojas para eliminar gases; también para controlar la caída del cabello y la caspa.

Descripción botánica: Arbusto de 0,5-2 m de alto, siempreverde, aromático. Hojas opuestas, lineares a angosto-elípticas, verde oscuro en la haz y blanquecinas en el envés. Flores hermafroditas; corola bilabiada, violeta claro o blanca. Estambres 2. Fruto de color pardo.

**ROSA DE MONTAÑA**

Nombre científico: *Brownea grandiceps* Jacq.

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Para controlar derrames menstruales.

Descripción botánica: Árbol de 3-10 m de alto. Hojas compuestas, paripinnadas, de 15-40 cm de largo. Inflorescencias en cabezuelas caulifloras, de 10-15 cm de diámetro, rodeadas de brácteas rojas; flores rojas. Fruto una legumbre aplanada.

**RUDA**

Nombre científico: *Ruta graveolens* L.

Familia: Rutaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las ramas para el dolor de vientre y eliminar quistes; también como mágico-religioso.

Descripción botánica: Arbusto ramificado, de 0,7-1 m de alto, con olor fuerte y algo desagradable. Hojas alternas, pinnadas. Corola de 4 pétalos amarillos. Fruto una cápsula con 5 lóbulos. Semillas negras.



SÁBILA

Nombre científico: *Aloe vera* (L.) Burm.f.

Familia: Xanthorrhoeaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas o pencas se emplean para la gripe, asma, como depurativo y adelgazante, para el dolor de vientre, hemorroides, infecciones, afecciones del útero, quemaduras, manchas y estreñimiento; también como cicatrizante y jabón; la planta completa ornamental y mágico-religioso.

Descripción botánica: Hierba perenne de 40-60 cm de alto. Hojas dispuestas en roseta, alargadas, suculentas, con borde espinoso. Inflorescencias racimos densos; flores hermafroditas, amarillas.



SAMÁN

Nombre científico: *Albizia saman* (Jacq.) Merr.

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Para la alimentación del ganado; como maderable y abono; también como sombra y melífera.

Descripción botánica: Árbol de 15-25 m de alto. Hojas compuestas, bipinnadas. Inflorescencias en cabezuelas rosadas, vistosas, axilares o conformando panículas terminales. Fruto una legumbre indehisciente, de 8-20 cm de largo.



SAUCO

Nombre científico: *Sambucus canadensis* L.

Familia: Caprifoliaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Las hojas y flores contra la gripe y el asma.

Descripción botánica: Arbolito frondoso de 4 m de alto. Hojas imparipinnadas, con 5-7 hojuelas, de 3-10 cm de largo, con el borde aserrado. Inflorescencias corimbos compuestos, terminales, de 15-20 cm de diámetro, vistosos; flores blancas. Fruto una drupa negra.



SERENO

Nombre científico: *Turnera subulata* Sm.

Familia: Turneraceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Mágico-religioso.

Descripción botánica: Sufrútice de 0,5-1 m alto, heterostílico. Hojas elípticas u ovadas, con borde aserrado. Flores solitarias, axilares; corola blanca con centro amarillo y base de los pétalos castaño oscuro o púrpura. Fruto cápsula 3-valvada. Semillas con arilo.



SIEMPREVIVA

Nombre científico: *Gomphrena globosa* L.

Familia: Amaranthaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: Ornamental; además para la taquicardia y como mágico-religiosa.

Descripción botánica: Hierba de 60-80 cm de alto. Hojas de 2-8 cm de largo. Inflorescencia con brácteas púrpuras, rosadas o blancas, muy vistosas y persistentes. Flores hermafroditas; sépalos 5, lanceolados; estambres 5, unidos en su base, formando un tubo más largo que los sépalos. Fruto un utrículo.



SORGO

Nombre científico: *Sorghum bicolor* (L.) Moench

Familia: Poaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Las semillas en la alimentación animal.

Descripción botánica: Hierba de 1-2 m alto. Hojas lanceoladas. Inflorescencias en panículas terminales compuestas de numerosas espiguillas. Fruto-semilla esférico, de color negro, rojo o amarillento, brillante.



SUELDA CON SUELDA

Nombre científico: *Commelina erecta* L.

Familia: Commelinaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Las hojas para la fiebre y los riñones.

Descripción botánica: Hierba procumbente. Hojas de 2-7 cm de largo, de ápice agudo y base redondeada, sésiles o casi sésiles. Inflorescencias en las axilas de las hojas superiores; flores hermafroditas, con dos pétalos azules y uno más pequeño blanco; anteras amarillas.



TABACO

Nombre científico: *Nicotiana tabacum* L.

Familia: Solanaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Las hojas como estimulante.

Descripción botánica: Hierba sufruticosa, de 0,5-1,5 m de alto, viscoso-pubescente. Hojas alternas, sésiles, de 20-40 cm largo, oblongo-lanceoladas. Flores hermafroditas, pentámeras, agrupadas en panículas multifloras; corola en forma de embudo, rosada o rojiza; estambres 5. Fruto una cápsula oviforme.



TAMARINDO

Nombre científico: *Tamarindus indica* L.

Familia: Fabaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Fruto comestible; las hojas para eliminar los parásitos y cálculos renales.

Descripción botánica: Árbol de 4-10 m de alto. Hojas alternas, paripinnadas. Flores hermafroditas; pétalos amarillos con venas rojizas. Fruto una legumbre bacoide. Semillas 1-10, comprimidas, envueltas por una pulpa dulce-acidulosa de color pardo.



TAPACULO

Nombre científico: *Casearia guianensis* (Aubl.) Urb.

Familia: Flacourtiaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: La planta como cerca viva y veneno.

Descripción botánica: Arbusto de 2-5 m alto, decíduo; ramas con lenticelas. Hojas de 4-16 cm de largo, con margen levemente aserrado y líneas translúcidas. Inflorescencias en glomérulos axilares; flores crema, muy aromáticas. Fruto tipo cápsula, amarillenta, dehiscente en 2-3 valvas. Semillas 6-10.



TAPARA

Sinónimos: TAPARITA, TAPARA REDONDA, TAPARO, CALABAZA

Nombre científico: *Crescentia cujete* L.

Familia: Bignoniaceae

Localidad: Pelelejo y Valle de La Cruz

Usos: El fruto para elaborar artesanías y utensilios caseros; las hojas para eliminar hongos.

Descripción botánica: Árbol de 3-5 m de alto, caulifloro. Hojas obovadas, de 8-20 cm de largo, glabras. Flores solitarias; cáliz espátáceo; corola verde-amarillenta, con venas rojizas; disco grande. Fruto baya redondeada, de 10-25 cm de diámetro, con pericarpio duro, de color verde brillante.



TARA

Nombre científico: *Oyedaea verbesinoides* DC.

Familia: Asteraceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: La corteza del tallo para curar heridas; el tallo para elaborar artesanías e instrumentos de trabajo; flores melíferas.

Descripción botánica: Arbusto o árbol de 3-8 m de alto. Hojas opuestas, ovadas a ovado-lanceoladas. Inflorescencias en capítulos amarillos. Flores del radio 8-14. Fruto una cipsela obovado-oblonga hasta cuneiforme, de 3,5-6,5 mm largo.



TÁRTAGO

Nombre científico: *Ricinus communis* L.

Familia: Euphorbiaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Hojas, flores y semillas como purgante y para eliminar parásitos.

Descripción botánica: Arbusto de 4-6 m alto, monoico. Hojas lobuladas, de margen aserrado. Flores unisexuales, dispuestas en panículas terminales, las masculinas debajo y las femeninas hacia el ápice; cáliz 3-5-partido; pétalos ausentes; estambres numerosos, cremosos; estilos y estigmas rojos; ovario con 3 celdas. Fruto una cápsula con superficie espinosa o lisa. Semillas con carúncula.



TÉ

Nombre científico: *Alternanthera canescens* Kunth

Familia: Amaranthaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Las ramas para curar la gripe, fiebre, vómito y como tranquilizante; además, empleada en actividades mágico-religiosas.

Descripción botánica: Hierba rastrera o ascendente. Hojas opuestas, sésiles, rojizas. Inflorescencia cabezuelas sésiles, solitarias, con brácteas escariosas color crema; flores crema.



TILO

Nombre científico: *Justicia comata* (L.) Lam.

Familia: Acanthaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas para curar la fiebre y vómito; como mágico-religioso.

Descripción botánica: Hierba de 50-100 cm de alto. Hojas opuestas, angosto-elípticas, pecioladas. Inflorescencias en panículas terminales y axilares; flores hermafroditas; pétalos azules. Fruto cápsula con 4 semillas.



TIÑA DEL ALCORNOQUE

Sinónimo: TIÑA DEL ALCORNOCO

Nombre científico: *Dendrophthora* aff. *elliptica* (Gardner) Krug & Urb.

Familia: Santalaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El haustorio y las hojas para curar golpes internos y también como pegamento.

Descripción botánica: Planta hemiparásita, monoica, con haustorio único, muy ramificada. Hojas opuestas, obovadas o espatuladas, coriáceas. Inflorescencia espigas axilares.



TOMATE

Nombre científico: *Lycopersicon esculentum* Mill.

Familia: Solanaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Fruto comestible.

Descripción botánica: Hierba anual, de 40-60 cm alto, pubescente. Hojas alternas, imparipinnadas. Flores hermafroditas; cáliz persistente y acrescente; corola amarilla; estambres amarillos. Fruto tipo baya, roja cuando madura.



TOMATE CAGÓN

Nombre científico: *Lycopersicon esculentum* var. *cerasiforme* Alef.

Familia: Solanaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: El cogollo de las hojas para los riñones; el fruto inmaduro para eliminar empeines, manchas y hongos.

Descripción botánica: Hierba anual de 1-1,5 m alto, pubescente. Flores hermafroditas; cáliz persistente y acrescente; corola amarilla; anteras amarillas. Fruto tipo baya de 1,5-3 cm de diámetro, rojo-anaranjada cuando madura.



TRINITARIA

Nombre científico: *Bougainvillea spectabilis* Willd.

Familia: Nyctaginaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Ornamental.

Descripción botánica: Trepadora leñosa, voluble. Brácteas florales fucsia, anaranjadas, rosadas hasta blancas. Flores hermafroditas, en grupos de tres; perianto en forma de embudo, con 5 lóbulos; estambres 8, unidos en la base; ovario unilocular, con un solo óvulo.



TÚA-TÚA

Nombre científico: *Jatropha gossypifolia* L.

Familia: Euphorbiaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Las hojas y flores para aliviar dolores de garganta, de vientre y de cabeza; también para inflamaciones y eliminar quistes en los ovarios; además, para la fiebre, gripe, tensión y como mágico-religiosa.

Descripción botánica: Arbusto monoico, laticífero, viscoso, de 1,5-2 m de alto. Tallos y hojas purpúreos. Hojas simples, alternas, profundamente 4-5 lobuladas. Flores unisexuales, masculinas y femeninas en la misma inflorescencia; pétalos 5, de color púrpura. Fruto una cápsula trilobada.



TULIPÁN

Sinónimo: MOCO DE PAVO

Nombre científico: *Celosia argentea* L.

Familia: Amaranthaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Ornamental.

Descripción botánica: Hierba de 40-80 cm alto, de porte redondeado. Hojas simples, alternas, con venas pronunciadas. Inflorescencia de forma variable, bastante ancha, vistosa, con flores blancas, amarillas, rojas o violetas.



TUSILLA

Nombre científico: *Dorstenia contrajerva* L.

Familia: Moraceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: La raíz para la diarrea y fiebre.

Descripción botánica: Hierba monoica, de 10-15 cm alto, arrossetada. Hojas lobuladas, ásperas al tacto, a veces con manchas blancas. Flores diminutas, agrupadas en una inflorescencia peltada, plana, lobulada, verdosa, largamente pedunculada.



UVERO

Nombre científico: *Coccoloba caracasana* Meisn.

Familia: Polygonaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: La planta como sombra; frutos comestibles.

Descripción botánica: Árbol de 3- 5 m de alto, dioico. Hojas alternas, coriáceas, lustrosas, con estípulas ócreas. Inflorescencias en espigas verdosas; flores funcionalmente unisexuales, las masculinas en grupos, las femeninas solitarias. Fruto drupáceo, blanquecino.



VARA DE AGUA

Sinónimos: BALSAMITO, CAFECILLO, FRUTA DE PALOMA

Nombre científico: *Casearia corymbosa* Kunth

Familia: Flacourtiaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: El tronco para estantillos.

Descripción botánica: Árbol de 5-6 m de alto, semideciduo. Hojas de 3-10 cm de largo, elípticas, de base redondeada y ápice acuminado, con líneas translúcidas. Flores hermafroditas, crema-verdosas, fragantes. Fruto carnoso, rojo-amarillento.



VERDOLAGA

Nombre científico: *Portulaca oleracea* L.

Familia: Portulacaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Toda la planta comestible; también como ornamental y contra las lombrices.

Descripción botánica: Hierba rastrera, procumbente. Tallos lisos, rojizos, carnosos. Hojas obovadas, carnosas. Flores amarillas, sésiles. Fruto cápsula con dehiscencia transversal.



VETIVER

Nombre científico: *Chrysopogon zizanioides* (L.) Roberty

Familia: Poaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Las hojas para hacer artesanías.

Descripción botánica: Hierba de 2 m de alto. Las raíces alcanzan una profundidad de 4 m. Hojas delgadas, glabras, con margen escabroso. Inflorescencias panículas con numerosos racimos de espiguillas, negruzcas.



VOLADOR

Nombre científico: *Gyrocarpus americanus* Jacq.

Familia: Hernandiaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: El tallo para la construcción de instrumentos de trabajo y artesanías; además, usada como abono.

Descripción botánica: Árbol deciduo, de 12-30 m de alto; corteza lisa, gris clara a verde o plateada; copa redondeada, con ramas quebradizas. Hojas simples, con 3-5 lóbulos. Inflorescencias en panículas cimosas. Fruto seco, indehiscente, samaróide con 2 alas largas y delgadas. Semilla 1.



YAGRUMO

Nombre científico: *Cecropia peltata* L.

Familia: Cecropiaceae

Localidad: Valle de La Cruz

Usos: El cogollo de las hojas para la tos, gripe e insolación; además, para golpes en animales.

Descripción botánica: Árbol monoico, de 8-15 m de alto; tallo hueco en los entrenudos, ramificándose hacia el ápice. Hojas alternas, peltadas, cartáceas, profundamente lobuladas; estípulas caducas que dejan cicatrices muy marcadas. Flores masculinas blancuzcas.



YARURI

Sinónimos: YARI, ÑAJUDO

Nombre científico: *Corchorus hirsutus* L.

Familia: Malvaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Las hojas y flores para curar la diarrea en humanos y animales.

Descripción botánica: Hierba sufruticosa de hasta 60 cm alto, con tallo pubescente. Hojas simples, alternas, de margen dentado, con estípulas. Flores hermafroditas, axilares, solitarias o en pares; corola amarilla. Fruto una cápsula. Semillas numerosas.



YERBAMORA

Nombre científico: *Solanum americanum* Mill.

Familia: Solanaceae

Localidad: Pelelojo

Usos: Las hojas para curar erupciones.

Descripción botánica: Hierba ascendente o erguida, glabra o algo pubescente, de 0,5-1 m de alto. Hojas de 5-15 cm de largo, enteras, ovadas. Flores blancas, agrupadas en cimas colgantes; estambres amarillos. Fruto tipo baya, globosa, negra.



YUCA

Nombre científico: *Manihot esculenta* Crantz

Familia: Euphorbiaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: Raíz comestible.

Descripción botánica: Arbusto de 1-3 m alto, con látex lechoso. Raíces tuberosas, de hasta 1 m de largo. Hojas alternas, simples, profundamente partidas. Flores unisexuales; cáliz acampanado; pétalos ausentes; estambres 10, en 2 verticilos; ovario trilobular. Fruto tipo cápsula, con 6 alas.



YUQUILLA

Nombre científico: *Ruellia tuberosa* L.

Familia: Acanthaceae

Localidad: Pelelojo y Valle de La Cruz

Usos: La raíz para eliminar cálculos en los riñones.

Descripción botánica: Hierba perenne de hasta 50 cm de alto, con raíces tuberosas. Hojas simples, opuestas, ovadas. Inflorescencia dicasio; flores hermafroditas; cáliz de 5 lóbulos filiformes, persistentes; corola acampanada de pétalos azules. Fruto una cápsula, de dehiscencia sexplosiva, con pequeños ganchos internamente. Semillas numerosas.



COMENTARIOS FINALES

Los estudios etnobotánicos deben ser concebidos como investigaciones donde se interconecta el conocimiento científico y los saberes populares de una comunidad particular. Este enfoque permite potenciar las bondades de este tipo de estudio, particularmente en lo referido a la valoración y conservación del conocimiento ancestral de una población sobre el uso de los recursos naturales.

La participación activa de los miembros de la comunidad, favorece que los mismos se sientan parte principal de la investigación y no ser vistos como objeto de estudio, con lo que se logra dar un mayor valor a estos saberes. Tales saberes, debido al proceso de transculturación, son dejados de lado por la población joven que, en muchos casos, los desprecian, trayendo como consecuencia que los mismos se pierdan al ir muriendo la generación de personas mayores.

A partir de la información recopilada en este tipo de estudios, es posible diseñar algunas estrategias para el aprovechamiento sostenible por parte de las comunidades involucradas, que muchas veces están sometidas a una fuerte depresión económica, lo que ha llevado a la migración masiva de las generaciones más jóvenes y por tanto a un mayor deterioro de la calidad de vida de los pobladores.

El presente catálogo presenta la información sobre plantas útiles de las comunidades de Valle de La Cruz y Pelelojo de una forma sistematizada, donde la autoría es compartida entre los investigadores y los miembros de tales comunidades, destacando aquellos que realizaron un mayor aporte, debido a su conocimiento particular sobre el uso de las plantas. Esperamos que el mismo sirva como una herramienta que permita valorar y conservar en el tiempo, los saberes populares que han acumulado durante su historia ambas comunidades y que los mismos sean ampliados y enriquecidos por las generaciones futuras.

AGRADECIMIENTO

A los habitantes de las comunidades de Pelelojo y Valle de La Cruz por abrir las puertas de sus casas y compartir sus saberes ancestrales sobre los usos de las plantas. A FUNDACITE-Aragua por el financiamiento otorgado para la realización de este catálogo. A la Ing. Agr. Aurimar Magallanes por la cuidadosa revisión del manuscrito.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Angiosperm Phylogeny Group. 2009. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG III. *Bot. J. Linn. Soc.* 161: 105-121.
- Aranguren, A. 2005. Plantas útiles empleadas por los campesinos de la región de Bailadores, Venezuela. *Boletín Antropológico. Universidad de los Andes* 64: 139-165.
- Aristeguieta, L. 1962. Árboles ornamentales de Caracas. Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela. 218 p.
- Aristeguieta, L. 1973. Familias y géneros de los árboles de Venezuela. Instituto Botánico. Dirección de Recursos Naturales Renovables. Ministerio de Agricultura y Cría. Edición Especial del Instituto Botánico. Caracas, Venezuela. 845 p.
- Austin, D. 1982. Flora de Venezuela: Convolvulaceae. Vol. VIII. Tercera parte. 15-240. Instituto Nacional de Parques. Dirección de Investigaciones Biológicas. Ediciones Fundación Educación Ambiental. Caracas, Venezuela. 240 p.
- Badillo, V., L. Schnee y C. Benítez de Rojas. 1985. Clave de las familias de plantas superiores de Venezuela. Séptima Edición. Espasande S.R.L. Editores. Caracas, Venezuela. 270 p.
- Balick, M., R. Arvigo and L. Romero. 1994. The development of an ethnobiomedical forest reserve in Belize: its role in the preservation of biological and cultural diversity. *Cons. Biol.* 8: 316-317.
- Bermúdez, A. 1999. Enfoques metodológicos para la investigación etnobotánica sobre plantas medicinales. *Memorias del Instituto de Biología Experimental* 2: 3-6.
- Bermúdez, A. y D. Velásquez. 2002. Etnobotánica médica de una comunidad campesina del estado Trujillo, Venezuela: un estudio preliminar usando técnicas cuantitativas. *Rev. Fac. Farm.* 44: 2-6.
- Bermúdez, A., M. Oliveira y D. Velásquez. 2005. La investigación etnobotánica sobre plantas medicinales: una revisión de sus objetivos y enfoques actuales. *Interciencia* 30: 453-459.

- Boster, J.S. 1986. Requiem for the omniscient informant: there's life in the old girl yet. *In*: Dougherty, J. (Ed.). *Explorations in Cognitive Anthropology*. 177-197. University of Illinois Press. Urbana, IL., USA.
- Castillo, A. 1998. Estudios florísticos, dendrológicos y etnobotánicos de ecosistemas boscosos venezolanos. *Memorias del Instituto de Biología Experimental* 1: 217-220.
- Castillo, A. 2001. Estudios florísticos, fisionómicos, dendrológicos, etnobotánicos y fitoquímicos en bosques húmedos ribereños, localizados al norte del estado Amazonas. *Memorias del Instituto de Biología Experimental* 3: 213-216.
- Castillo, A. 2005. Estudios florísticos, etnobotánicos y fitoquímicos en bosques ribereños del área Cuao-Sipapo-Orinoco Medio (estado Amazonas). *Memorias del Instituto de Biología Experimental* 4: 213-216.
- Consejo Comunal de Pelelojo. 2007. Censo Comunidad de Pelelojo. Material mimeografiado. 5 p.
- Cronquist, A. 1977. *Introducción a la Botánica*. Segunda Edición. Compañía Editorial Continental S.A. México D.F., México. 848 p.
- Delascio, F. 1978. Aportes al conocimiento de la etnobotánica del estado Cojedes. Fundación La Salle de Ciencias Naturales. Caracas, Venezuela. 126 p.
- Delascio, F. 1985. Algunas plantas usadas en la medicina empírica venezolana. Dirección de Investigaciones Biológicas. División de Vegetación. Jardín Botánico de Caracas. INPARQUES. 186 p.
- Delens, M. 1992. Problemas de la piel. *Botica Popular* 3. CESAP. Caracas, Venezuela. 44 p.
- Díaz, W. y F. Ortega. 2006. Inventario de recursos botánicos útiles y potenciales de la cuenca del Río Morón, estado Carabobo, Venezuela. *Ernstia* 16: 31-67.
- Duno de Stephano, R., G. Aymard y O. Huber. 2007. Catálogo anotado e ilustrado de la flora vascular de los Llanos de Venezuela. Fundación para la Defensa de la Naturaleza (FUDENA), Fundación Empresas Polar, Fundación Instituto Botánico de Venezuela "Dr. Tobías Lasser" (FIBV). Caracas, Venezuela. 738 p.
- Escobar, G. 2002. Introducción al paradigma de la etnobiología. [Consultado 4 Junio. 2010.] Disponible en http://www.naya.org.ar/congreso2002/ponencias/german_escobar_beron.htm.

- Font Quer, P. 1977. Diccionario de Botánica. Sexta reimpresión. Editorial Labor S.A. Barcelona, España. 1244 p.
- Gentry, A. 1982. Flora de Venezuela: Bignoniaceae. Vol. VIII. Cuarta parte. Instituto Nacional de Parques. Dirección de Investigaciones Biológicas. Ediciones Fundación Educación Ambiental. Caracas, Venezuela. 462 p.
- House, P.; S. Lagos-White y C. Torres. 1989. Manual popular de 50 plantas medicinales de Honduras. Universidad Nacional Autónoma de Honduras. Tegucigalpa, Honduras. 48 p.
- Hoyos, J. 1974. Árboles cultivados de Venezuela. Sociedad de Ciencias Naturales La Salle. Monografía N° 20. Caracas, Venezuela. 213 p.
- Hoyos, J. 1998. Arbustos tropicales ornamentales. Sociedad de Ciencias Naturales La Salle. Monografía N° 44. Caracas, Venezuela. 295 p.
- Hoyos, J. 1985. Flora de la Isla de Margarita. Sociedad y Fundación La Salle de Ciencias Naturales. Monografía N° 34. Caracas, Venezuela. 927 p.
- Hoyos, J. 1994. Frutales en Venezuela (nativos y exóticos). Segunda Edición. Sociedad y Fundación La Salle de Ciencias Naturales. Monografía N° 36. Caracas, Venezuela. 38 p.
- Hoyos, J. 1990. Los árboles de Caracas. Tercera edición. Sociedad y Fundación La Salle de Ciencias Naturales. Monografía N° 20. Caracas, Venezuela. 409 p.
- Hoyos, J. 1999. Plantas tropicales ornamentales de tallo herbáceo. Sociedad y Fundación La Salle de Ciencias Naturales. Monografía N° 46. Caracas, Venezuela. 592 p.
- Hoyos, J. y A. Braun. 2001. Palmas en Venezuela autóctonas y exóticas. Sociedad de Ciencias Naturales La Salle. Monografía N° 47. Caracas, Venezuela. 424 p.
- Huber, O., R. Duno, R. Riina, F. Stauffer, L. Pappaterra, A. Jiménez, S. Llamozas y G. Orsini. 1998. Estado actual del conocimiento de la flora en Venezuela. Documentos técnicos de la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica. Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables. Fundación Instituto Botánico de Venezuela (FIBV). Caracas, Venezuela. 153 p.

- IUCN Standards and Petitions Subcommittee. 2010. Guidelines for using the IUCN Red List Categories and Criteria: Version 8.0. Prepared by the Standards and Petitions Subcommittee in March 2010. [on line]. 33p. [Consultado: 20/junio/2011]. <http://intranet.iucn.org/webfiles/doc/SSC/RedList/RedListGuidelines.pdf>
- Jiménez, Q. 1995. Árboles maderables en peligro de extinción en Costa Rica. San José, Costa Rica. 121 p.
- Kubitzki, K. 1982. Flora de Venezuela: Hernandiaceae. Vol. IV. Segunda parte. 317-324. Instituto Nacional de Parques. Dirección de Investigaciones Biológicas. Ediciones Fundación Educación Ambiental. Caracas, Venezuela. 508 p.
- Leff, E. y J. Carabias (Coords.). 1993. Cultura y manejo sustentable de los recursos naturales. Vol. I. Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades, Universidad Nacional Autónoma de México. Grupo Editorial Miguel Ángel Porrúa. 278 p.
- León, J., H. Valero y R. Gil. 2002. 23 especies vegetales medicinales de uso frecuente en la población de Tabay. *Rev. Fac. Farm.* 44: 51-59.
- López-Palacios, S. 1977. Flora de Venezuela: Verbenaceae. Universidad de los Andes. Consejo de Publicaciones. Facultad de Farmacia. Mérida, Venezuela. 654 p.
- Llamoza, S., R. Duno de Stefano, W. Meier, R. Riina, F. Stauffer, G. Aymard, O. Huber y R. Ortiz (Eds.). 2003. Libro rojo de la flora venezolana. Provita, Fundación Polar, Fundación Instituto Botánico de Venezuela "Dr. Tobías Lasser", Conservación Internacional. Caracas, Venezuela. 557 p.
- Margalef, R. 1968. Perspectives in ecological theory. Editorial Blume. University of Chicago Press. 111 p.
- Martin, G. 2001. Etnobotánica: Manual de métodos. Nordan-Comunidad. Montevideo, Uruguay. 240 p.
- Martínez, J., H. Yesif-Vernal y A. Cáceres. (Eds.). 2000. Fundamentos de agrotecnología de cultivos de plantas medicinales Iberoamericanas. Convenio Andrés Bello. Bogotá, Colombia. 524 p.
- Michelangeli, F. 1999. Plantas medicinales recopiladas de la etnobotánica nacional y el uso herbal por la población venezolana. *Memorias del Instituto de Biología Experimental* 2:169-172.

- Narváez, A., F. Stauffer y J. Gertsch. 2000. IV. Contribución al estudio de la etnobotánica de las palmas del estado Amazonas. *In*: Stauffer, F. (Ed.). Contribución al estudio de las palmas (Arecaceae) del estado Amazonas, Venezuela. *Scientia Guianae* 10: 27-34.
- Pennington, T. y J. Sarukhán. 1998. Árboles tropicales de México. Universidad Nacional Autónoma de México-Fondo de Cultura Económica. México D.F., México. 521 p.
- Pittier, H., T. Lasser, L. Schnee, Z. Luces de Febres y V. Badillo. 1947. Catálogo de la flora venezolana. Tomo II. Caracas, Venezuela. 577 p.
- Porteres, R. 1961. L'ethnobotanique: place, objet, méthode, philosophie. I. *Agric. Trop. et Bot. Appl* 8: 102-109.
- Schnee, L., C. E. Benítez y F. Leal. 2010. El manual de las plantas comunes de Venezuela de Ludwig Schnee. Ediciones de la Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela. Maracay, Venezuela. 816 p.
- Schultes, R.E. 1990. Catálogo del museo de etnobotánica de Córdoba, España (en línea). España, Museo de Etnobotánica de Córdoba. [Consultado 07 Febrero 2010]. Disponible en <http://www.uco.es/jardin-botanico/etnobot.htm>
- Sheldon, J., M. Balick and S. Laird. 1997. Medicinal plants: ¿can utilization and conservation coexist?. New York Botanical Garden. Nueva York, USA. 104 p.
- Steyermark, J.A. 1984. Flora de Venezuela: Piperaceae. Vol. II Segunda parte. Instituto Nacional de Parques. Dirección de Investigaciones Biológicas. Ediciones Fundación Educación Ambiental. Caracas, Venezuela. 619 p.
- Steyermark, J.A., P.E. Berry and B.K. Holst (Eds.). 1995. Flora of the Venezuelan Guayana. Volume 2. Pteridophytes, Spermatophytes, Acanthaceae-Araceae. Missouri Botanical Garden, Timber Press, Inc., Oregon, USA. 706 p.
- Steyermark, J.A., P.E. Berry and B.K. Holst (Eds.). 1997. Flora of the Venezuelan Guayana. Volume 3. Araliaceae-Cactaceae. Missouri Botanical Garden. St. Louis, USA. 774 p.
- Steyermark, J.A., P.E. Berry and B.K. Holst (Eds.). 1998. Flora of the Venezuelan Guayana. Volume 4. Caesalpiniaceae-Ericaceae. Missouri Botanical Garden Press. St. Louis, USA. 799 p.

- Steyermark, J.A., P.E. Berry, K. Yatskievych and B.K. Holst (Eds.). 1999. Flora of the Venezuelan Guayana. Volume 5. Eriocaulaceae-Lentibulariaceae. Missouri Botanical Garden Press. St. Louis, USA. 833 p.
- Steyermark, J.A., P.E. Berry, K. Yatskievych and B.K. Holst (Eds.). 2001. Flora of the Venezuelan Guayana. Volume 6. Liliaceae-Myrsinaceae. Missouri Botanical Garden Press. St. Louis, USA. 803 p.
- Steyermark, J.A., P.E. Berry, K. Yatskievych and B.K. Holst (Eds.). 2003. Flora of the Venezuelan Guayana. Volume 7. Myrtaceae-Plumbaginaceae. Missouri Botanical Garden Press. St. Louis, USA. 765 p.
- Steyermark, J.A., P.E. Berry, K. Yatskievych and B.K. Holst (Eds.). 2004. Flora of the Venezuelan Guayana. Volume 8. Poaceae-Rubiaceae. Missouri Botanical Garden Press. St. Louis, USA. 874 p.
- Steyermark, J.A., P.E. Berry, K. Yatskievych and B.K. Holst (Eds.). 2005. Flora of the Venezuelan Guayana. Volume 9. Rutaceae-Zygophyllaceae. Missouri Botanical Garden Press. St. Louis, USA. 608 p.
- Strasburger, E., F. Noll, H. Schenck y A. Schimper. 1974. Tratado de Botánica. Sexta Edición. Editorial Marín. Barcelona, España. 799 p.
- Torres, A. 1968. Algunas plantas leñosas de Cumaná. Escuela de Ciencias, Universidad de Oriente. Cumaná, Sucre. 134 p.
- Vélez, F. y G. de Vélez. 1990. Plantas alimenticias de Venezuela autóctonas e introducidas. Fundación Bigott. Sociedad de Ciencias Naturales La Salle. Monografía N°37. Caracas, Venezuela. 277 p.
- Weller, S.C. and A.K. Romney. 1988. Systematic data collection. Qualitative research methods. Vol. 10. Sage Publications Inc. USA. 96 p.

ÍNDICE DE NOMBRES CIENTÍFICOS

<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench	81
<i>Acacia macracantha</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	45
<i>Acalypha wilkesiana</i> Mull. Arg.	44
<i>Agave cocui</i> Trel.	40
<i>Agonandra brasiliensis</i> Miers ex Benth.	17
<i>Albizia saman</i> (Jacq.) Merr.	84
<i>Allium cepa</i> L.	33
<i>Allium ampeloprasum</i> L.	12
<i>Allium sativum</i> L.	11
<i>Allium fistulosum</i> L.	34
<i>Allophylus racemosus</i> Sw.	51
<i>Aloe vera</i> (L.) Burm.f.	84
<i>Alternanthera canescens</i> Kunth	88
<i>Amaranthus dubius</i> Mart. ex Thell.	79
<i>Amaranthus viridis</i> L.	79
<i>Ambrosia peruviana</i> Willd.	18
<i>Amphilophium crucigerum</i> (L.) L.G. Lohmann	36
<i>Anacardium occidentale</i> L.	68
<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.	78
<i>Angelonia salicariifolia</i> Bonpl.	16
<i>Annona montana</i> Macfad.	54
<i>Annona muricata</i> L.	54
<i>Annona purpurea</i> Moq. & Sessé ex Dunal	64
<i>Anthurium crassinervium</i> (Jacq.) Schott	57
<i>Argemone mexicana</i> L.	29
<i>Aristolochia maxima</i> Jacq.	42
<i>Aristolochia odoratissima</i> L.	82
<i>Artocarpus camansi</i> Blanco	74
<i>Aspidosperma cuspa</i> (Kunth) S.F. Blake ex Pittier	46
<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	51
<i>Azadirachta indica</i> A. Juss.	70
<i>Bambusa vulgaris</i> Schrad.	19
<i>Barleria lupulina</i> Lindl.	32
<i>Bauhinia glabra</i> Jacq.	21
<i>Begonia cucullata</i> Willd.	20
<i>Bixa orellana</i> L.	72
<i>Blechnum pyramidatum</i> (Lam.) Urb.	32

<i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd.	90
<i>Bourreria cumanensis</i> (Loefl.) O.E. Schultz.	55
<i>Bowdichia virgilioides</i> Kunth	13
<i>Bredemeyera floribunda</i> Willd.	21
<i>Bromelia pinguin</i> L.	37
<i>Bronwenia cornifolia</i> (Kunth) W.R. Anderson & C. Davis	77
<i>Brownea grandiceps</i> Jacq.	83
<i>Bryophyllum pinnatum</i> (Lam.) Oken	41
<i>Bunchosia mollis</i> Benth.	39
<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.	57
<i>Bursera tomentosa</i> (Jacq.) Triana & Planch.	19
<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	65
<i>Caesalpinia coriaria</i> (Jacq.) Willd.	47
<i>Caesalpinia punctata</i> Willd.	52
<i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp.	81
<i>Calliandra riparia</i> Pittier	64
<i>Calotropis procera</i> (Aiton) Dryand.	15
<i>Canavalia ensiformis</i> (L.) DC.	41
<i>Canna</i> x <i>generalis</i> L.H. Bailey & E.Z. Bailey	27
<i>Capraria biflora</i> L.	49
<i>Capsicum chinense</i> Jacq.	11
<i>Carica papaya</i> L.	60
<i>Cascabela thevetia</i> (L.) Lippold	82
<i>Casearia corymbosa</i> Kunth	91
<i>Casearia guianensis</i> (Aubl.) Urb.	87
<i>Cassia moschata</i> Kunth	26
<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don	25
<i>Cecropia peltata</i> L.	93
<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	34
<i>Celosia argentea</i> L.	90
<i>Centrolobium paraense</i> Tul.	31
<i>Cereus hexagonus</i> (L.) Mill.	28
<i>Chloroleucon mangense</i> (Jacq.) Britton & Rose	80
<i>Chomelia spinosa</i> Jacq.	80
<i>Chrysopogon zizanioides</i> (L.) Roberty	92
<i>Cienfuegosia affinis</i> (Kunth) Hochr.	14
<i>Citrus aurantiifolia</i> (Christm.) Swingle	60
<i>Citrus reticulata</i> Blanco	63
<i>Citrus</i> x <i>aurantium</i> L.	70

<i>Cleome spinosa</i> Jacq.	20
<i>Clusia minor</i> L.	81
<i>Cnidoscopus aconitifolius</i> (Mill.) I.M. Johnst.	37
<i>Coccoloba caracasana</i> Meisn.	91
<i>Cochlospermum vitifolium</i> (Willd.) Spreng.	30
<i>Cocos nucifera</i> L.	39
<i>Codiaeum variegatum</i> (L.) Rumph. ex A. Juss.	44
<i>Coffea arabica</i> L.	25
<i>Combretum fruticosum</i> (Loefl.) Stuntz	37
<i>Commelina erecta</i> L.	86
<i>Copernicia tectorum</i> (Kunth) Mart.	73
<i>Corchorus hirsutus</i> L.	93
<i>Cordia collococca</i> L.	76
<i>Coriandrum sativum</i> L.	38
<i>Costus spiralis</i> (Jacq.) Roscoe	27
<i>Craniolaria annua</i> L.	48
<i>Crescentia cujete</i> L.	87
<i>Crotalaria stipularia</i> Desv.	48
<i>Croton niveus</i> Jacq.	28
<i>Cucumis melo</i> L.	68
<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne	18
<i>Curatella americana</i> L.	36
<i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Stapf.	63
<i>Cyperus rotundus</i> L.	43
<i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britton	21
<i>Dalea cliffortiana</i> Willd.	67
<i>Datura metel</i> L.	71
<i>Dendrophthora</i> aff. <i>elliptica</i> (Gardner) Krug & Urb.	89
<i>Desmodium axilare</i> (Sw.) DC.	77
<i>Dioscorea alata</i> L.	71
<i>Dolichandra unguis-cati</i> (L.) L.G. Lohmann	69
<i>Dorstenia contrajerva</i> L.	91
<i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants	76
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	54
<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	30
<i>Episcia cupreata</i> (Hook.) Hanst.	43
<i>Eryngium foetidum</i> L.	38
<i>Erythrina velutina</i> Willd.	77
<i>Erythroxylum cumanense</i> Kunth	58

<i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd. ex Klotzsch	49
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	57
<i>Fridericia mollissima</i> (Kunth) L.G. Lohmann	22
<i>Galphimia gracilis</i> Bartl.	23
<i>Genipa americana</i> L.	32
<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Walp.	67
<i>Godmania aesculifolia</i> (Kunth) Standl.	43
<i>Gomphrena globosa</i> L.	85
<i>Gossypium hirsutum</i> L.	15
<i>Guadua angustifolia</i> Kunth	53
<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	52
<i>Gyrocarpus americanus</i> Jacq.	92
<i>Hamelia patens</i> Jacq.	42
<i>Handroanthus chrysanthus</i> (A.H. Gentry) S.O. Gross	17
<i>Helenium tenuifolium</i> Nutt.	65
<i>Helianthus annuus</i> L.	51
<i>Heliotropium indicum</i> L.	23
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	33
<i>Hura crepitans</i> L.	58
<i>Hymenaea courbaril</i> L.	14
<i>Hymenocallis tubiflora</i> Salisb.	61
<i>Hypsis suaveolens</i> (L.) Poit.	66
<i>Impatiens walleriana</i> Hook. f.	42
<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	20
<i>Ipomoea carnea</i> Jacq.	35
<i>Ipomoea trifida</i> (Kunth) G. Don	22
<i>Ixora coccinea</i> Comm. ex Lam.	58
<i>Jatropha curcas</i> L.	78
<i>Jatropha gossypifolia</i> L.	90
<i>Justicia comata</i> (L.) Lam.	88
<i>Justicia pectoralis</i> Jacq.	46
<i>Lantana camara</i> L.	29
<i>Lantana trifolia</i> L.	29
<i>Lasiacis ruscifolia</i> (Kunth) Hitchc. ex Chase	31
<i>Lepidium virginicum</i> L.	67
<i>Lippia alba</i> (Mill.) N.E. Br. ex Britton & P. Wilson	79
<i>Lippia micromera</i> Schauer	72
<i>Lonchocarpus fendleri</i> Benth.	62
<i>Lonchocarpus punctatus</i> Kunth	62

<i>Ludwigia affinis</i> (DC.) H. Hara	39
<i>Luehea candida</i> (DC.) Mart.	53
<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.	89
<i>Lycopersicon esculentum</i> var. <i>cerasiforme</i> Alef.	89
<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud.	69
<i>Malpighia glabra</i> L.	35
<i>Mangifera indica</i> L.	64
<i>Manihot esculenta</i> Crantz	94
<i>Margaritopsis microdon</i> (DC.) C.M. Taylor	25
<i>Mauritia flexuosa</i> L.f.	69
<i>Melia azedarach</i> L.	14
<i>Melicoccus bijugatus</i> Jacq.	63
<i>Melicoccus oliviformis</i> Kunth	44
<i>Melochia parvifolia</i> Kunth	24
<i>Mentha spicata</i> L.	56
<i>Mentha</i> x <i>piperita</i> L.	56
<i>Mimosa pudica</i> L.	47
<i>Momordica charantia</i> L.	46
<i>Morinda citrifolia</i> L.	70
<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.	19
<i>Myrospermum frutescens</i> Jacq.	35
<i>Nicotiana tabacum</i> L.	86
<i>Ocimum basilicum</i> L.	12
<i>Ocimum campechianum</i> Mill.	13
<i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez	16
<i>Origanum majorana</i> L.	68
<i>Oyedaea verbesinoides</i> DC.	87
<i>Pachira quinata</i> (Jacq.) W.S. Alverson	34
<i>Passiflora edulis</i> Sims	75
<i>Pectis elongata</i> Kunth	41
<i>Persea americana</i> Mill.	11
<i>Petiveria alliacea</i> L.	66
<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	28
<i>Phyllanthus niruri</i> L.	49
<i>Piper marginatum</i> Jacq.	17
<i>Plantago major</i> L.	61
<i>Plectranthus amboinicus</i> (Lour.) Spreng.	73
<i>Plumeria alba</i> L.	16
<i>Portulaca grandiflora</i> Hook.	22

<i>Portulaca oleracea</i> L.	92
<i>Prosopis juliflora</i> (Sw.) DC.	45
<i>Psidium guajava</i> L.	55
<i>Pterocarpus acapulcensis</i> Rose	48
<i>Punica granatum</i> L.	52
<i>Quadrella odoratissima</i> (Jacq.) Hutch.	72
<i>Randia armata</i> (Sw.) DC.	23
<i>Ricinus communis</i> L.	88
<i>Rondeletia venezuelensis</i> Steyerem.	78
<i>Rosmarinus officinale</i> L.	83
<i>Ruellia tuberosa</i> L.	94
<i>Russelia equisetiformis</i> Schlttdl. & Cham.	40
<i>Ruta graveolens</i> L.	83
<i>Sambucus canadensis</i> L.	84
<i>Sapindus saponaria</i> L.	75
<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong.	60
<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	55
<i>Senna atomaria</i> (L.) H.S. Irwin & Barneby	26
<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link	24
<i>Senna pallida</i> (Vahl) H.S. Irwin & Barneby	24
<i>Sicana odorifera</i> (Vell.) Naudin	25
<i>Solanum americanum</i> Mill.	93
<i>Solanum mammosum</i> L.	65
<i>Solanum tuberosum</i> L.	74
<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	85
<i>Sorocea sprucei</i> (Baill.) J.F. Macbr.	36
<i>Spondias mombin</i> L.	59
<i>Spondias purpurea</i> L.	38
<i>Swietenia macrophylla</i> King	27
<i>Syngonium podophyllum</i> Schott	62
<i>Tamarindus indica</i> L.	86
<i>Terminalia catappa</i> L.	15
<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A. Gray	18
<i>Tradescantia zebrina</i> Bosse	45
<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	30
<i>Trichocentrum cebolleta</i> (Jacq.) M.W. Chase & N.H. Williams	82
<i>Trixis inula</i> Crantz	59
<i>Turnera subulata</i> Sm.	85
<i>Urena sinuata</i> L.	76

<i>Vasconcellea cauliflora</i> (Jacq.) A. DC.	74
<i>Vernonanthura brasiliana</i> (L.) H. Rob.	73
<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.	50
<i>Vitex capitata</i> Vahl	50
<i>Vitex compressa</i> Turcz.	50
<i>Xanthosoma sagittifolium</i> (L.) Schott	71
<i>Xiphidium caeruleum</i> Aubl.	40
<i>Zanthoxylum caribaeum</i> Lam.	66
<i>Zea mays</i> L.	61
<i>Zingiber officinale</i> Roscoe	59

GLOSARIO DE TÉRMINOS

Acrescente: dicese de cualquier parte de la planta que continúa creciendo después de formado.

Acuminado: dicese del ápice prolongado de una estructura que se va estrechando progresivamente con una curvatura suave.

Ala: cualquier proyección laminar membranosa o foliácea que se extiende por la superficie de diversos órganos.

Antela: inflorescencia en la que todas las ramitas laterales superan la longitud del eje principal. Ej: corocillo.

Antera: parte abultada en el extremo distal del estambre que contiene el polen.

Ariolo: excrescencia carnosa que se forma en la superficie del rudimento seminal.

Armada: dicese de la planta provista de defensas naturales, como espinas y aguijones.

Bacciforme: fruto parecido a una baya.

Bacoide: legumbre indehisciente, algo carnosa, con varias semillas.

Baya: fruto carnoso, indehisciente, con numerosas semillas. Ej: tomate.

Bipinnada: hoja con una serie de folíolos o pinnas que se dividen a su vez en foliolulos o pínulas.

Bráctea: estructura semejante a una hoja que se ubica cercana a las flores, pero que generalmente se diferencia de éstas por su forma, tamaño y consistencia.

Bractéola: bráctea que se halla sobre un eje lateral en cualquier inflorescencia.

Bulbo: tallo subterráneo de reserva, carnoso, a veces reducido a un disco rodeado de hojas reservantes (catáfilos). Ej: ajo, cebolla.

Caducifolia: planta que pierde sus hojas durante una época del año.

Calículo: conjunto de apéndices estipulares situados por debajo del cáliz conformando un falso segundo cáliz. Ej: cayena.

Cáliz: conjunto de las sépalos de una flor, generalmente de color verde, algunas veces de colores llamativos.

Capítulo: tipo de inflorescencia racemosa o abierta en la que el pedúnculo se ensancha en el extremo apical formando un disco algo grueso, llamado receptáculo; da la apariencia de una flor (pseudanto o falsa flor). Ej: girasol.

Cápsula: fruto seco, dehiscente (que abre al madurar liberando las semillas). Ej: ajonjolí.

Cápsula esquizocárpica: fruto seco originado por un gineceo de dos o más carpelos concrecentes, que llegando a la madurez se descompone en monocarpes.

Cápsula loculicida: fruto sincárpico seco y dehiscente, con la hendidura a lo largo del nervio medio de cada carpelo.

Cariopsis: fruto seco e indehiscente, con una semilla, de pericarpo delgado y unido a la cubierta seminal. Ej: maíz.

Carpelo: hoja modificada que forma la parte reproductiva femenina de la flor de las plantas angiospermas; es la unidad básica del gineceo.

Carúncula: excrescencia o carnosidad de pequeñas dimensiones que sobresale en algunas semillas. Ej: lechosa.

Caulifloro: dicese de los árboles y arbustos que le nacen flores en el tronco y en las ramas. Ej: cacao.

Ciatio: pseudanto (inflorescencia que semeja a una flor) constituido por una sola flor femenina central y por varias flores masculinas; todas sin perianto. Ej: flor de navidad.

Cima: inflorescencia en la que el punto de crecimiento se transforma en una flor y las demás flores se desarrollan después por debajo de ésta.

Cipsela: fruto seco, indehiscente, con una semilla, que se origina de un ovario ínfero formado por más de un carpelo. Ej: girasol.

Cordiforme: con forma de corazón.

Coriáceo: de consistencia dura aunque con cierta flexibilidad; similar al cuero.

Corimbo: inflorescencia con las flores que nacen a distancias diferentes en el pedúnculo común, pero suben proporcionalmente hasta igualarse a la misma altura.

Corola: conjunto de pétalos de una flor, generalmente de colores llamativos.

Corola bilabiada: es cuando la corola está partida en forma de dos labios.

Corona: conjunto de apéndices ligulares de la corola.

Cormo: tallo subterráneo, corto, engrosado y consistente que es generalmente más ancho que largo. Ej: cambur.

Culmo: tallo fistuloso y articulado de las gramíneas.

Deciduo: caedizo. Al referirse a una planta significa que pierde sus hojas en el período seco. Ej.: árbol deciduo; liana decidua.

Densiflora: se refiere a la planta que posee muchas flores muy próximas unas a otras.

Denticulado: estructura que posee dientecillos muy pequeños en los bordes.

Dicasio: inflorescencia cimosa que remata en flor y por debajo de ésta se desarrollan dos ramitas laterales también floríferas.

Dioica: especie de planta que presenta flores masculinas y femeninas en individuos distintos.

Disco: estructura generalmente de forma anular que se presenta hacia la base del ovario en algunas flores y que produce néctar.

Drupa: fruto carnoso, indehiscente, con una semilla que está rodeada por un endocarpo leñoso (hueso). Ej: durazno.

Elíptica: figura plana más larga que ancha, siendo que las líneas en el sentido del eje mayor están suavemente curvadas hacia afuera.

Emarginado: que posee una pequeña hendidura en el ápice.

Entrenudo: porción del tallo comprendido entre dos nudos consecutivos.

Equinado: armado de espinas o aguijones.

Escabroso: lleno de asperezas, de tricomas cortos y rígidos que se aprecian bien con el tacto.

Escapo: tallo reproductivo desprovisto de hojas, con flores en el ápice.

Escarioso: aplicase a los órganos de naturaleza foliar que tienen consistencia membranosa y son más o menos tiesos y secos, generalmente translúcidos.

Escorpioide: semejante a la cola arqueada o arrollada de los escorpiones.

Espádice: inflorescencia con el eje principal engrosado y rodeada de una espata. Ej: cala.

Espata: es una bráctea generalmente amplia y a veces coloreada que envuelve a una inflorescencia.

Espatáceo: que tiene forma de espata.

Espiga: inflorescencia con el eje alargado y flores sin pedúnculo (sésiles). Ej: trigo.

Espiga uniflora: espiga que posee una sola flor.

Espiguilla: unidad básica de la inflorescencia de las gramíneas, formada por un eje corto con dos brácteas en la base llamadas glumas y flores sin perianto acompañadas por brácteas especializadas.

Espiniforme: que posee forma de espina.

Estambre: cada uno de los órganos florales masculinos portadores de los sacos polínicos, que contienen los granos de polen.

Estaminodio: estambre rudimentario y estéril (no produce polen).

Estandarte: pétalo superior más grande de la corola de las leguminosas papilionoides.

Estipite: tallo largo y no ramificado de las plantas arbóreas.

Estípula: cada uno de los apéndices, por lo general laminares, que se forman a cada lado de la base foliar, la mayoría de las veces en número de dos.

Estolón: brote lateral más o menos delgado, superficial o enterrado, con o sin nudos, que nace en la base de los tallos y cuya función es de propagación vegetativa.

Exertos: dicese de los estambres que sobresalen por encima de la corola o del cáliz.

Flósculo: flor de las gramíneas conformada por las partes reproductivas sin perianto acompañadas por dos brácteas.

Folículo: fruto monocarpelar, seco y dehiscente, que se abre por la sutura ventral, generalmente polispermo.

Folíolo: cada una de las porciones en que se divide la lámina de una hoja compuesta.

Fusiforme: ahusado, en forma de huso.

Ginostegio: en las flores, cualquier estructura que combina partes del gineceo con partes del androceo, conformando una protección adicional al gineceo.

Glabro: desprovisto absolutamente de tricomas o vellos.

Glómérulos: en las inflorescencias, la formada por una cima sumamente contraída, de forma más o menos globosa, como una cabezuela.

Glaucos: de color verde claro, con matiz ligeramente azulado.

Haz: cara superior de la lámina foliar.

Hermafrodita: dicese de las flores que poseen estructuras reproductivas femeninas y masculinas.

Hesperidio: baya modificada característica de los cítricos con la parte externa (epicarpo) más o menos endurecida con glándulas que presentan aceites esenciales, parte media (mesocarpo) corchoso de color blanco y parte interna (endocarpo) con pelos glandulares que contienen el jugo. Ej: naranja, mandarina.

Heterostílica: fenómeno en algunas especies por el cual poseen flores con estilos de distinta longitud, variando también los estambres.

Hirsuto: dicese de cualquier órgano vegetal cubierto de pelos rígidos y ásperos al tacto.

Hojas bipinnadas: son aquellas hojas en que las pinnas se dividen nuevamente formando pinnas más pequeñas. Ej: cují, samán.

Hojas imparipinnadas: se refiere a las hojas compuestas pinnadas cuyo raquis remata en un folíolo, resultando el número total de folíolos impar.

Hojas opuestas: es cuando se presentan dos hojas por nudo, situadas una frente a la otra.

Hojas paripinnadas: se aplica a las hojas compuestas pinnadas cuyo raquis termina en dos pinnas.

Hoja peltada: hoja de lámina redondeada y con el pecíolo inserto en su centro.

Hojuela: sinónimo de folíolo o pinna; cada una de las piezas laminares en las que se divide una hoja compuesta.

Hueso: parte dura y compacta que se encuentra en el interior de algunas frutas y la cual contiene la semilla. Ej: mango.

Indehiscente: que no se abre por sí solo.

Inerme: se refiere a la planta que no posee ni espinas ni aguijones.

Inflorescencia: sistema de ramificación compuesto de varias flores.

Lámina: parte de la hoja que tiende a ser aplanada.

Lanceolado: órgano laminar en forma de lanza.

Látex: jugo espeso, generalmente de aspecto blanco-lechoso; en otros casos transparente, amarillo o anaranjado.

Laticífero: estructura que secreta el látex.

Legumbre: fruto seco, dehiscente, generalmente con varias semillas; comúnmente llamado vaina. Ej: caraota.

Lenticela: protuberancia observable a simple vista y con una abertura en forma de ojal en la corteza de las plantas leñosas.

Línea fisural: línea fina en forma de herradura o de círculo que se presenta en las dos caras de la semilla de especies de Fabaceae-Mimosoideae. Ej: carocaro, samán.

Lomento: legumbre indehiscente, que se descompone en la madurez en fragmentos transversales con una sola semilla. Ej: pega-pega.

Monocaule: planta que posee un solo tallo.

Monoico: se refiere a las especies con flores unisexuales (masculinas y femeninas) en un mismo individuo.

Monospermo: dicese de los frutos que poseen una sola semilla.

Núcula: en una cápsula esquizocárpica, cada una de las subunidades formadas por cada carpelo, secas e indehiscentes (semejantes a nueces), en que se separa el fruto.

Nuez: fruto simple y seco, con pericarpo leñoso, indehiscente.

Oblongo: figura plana más larga que ancha, siendo que las líneas en el sentido del eje mayor son rectas y paralelas entre sí.

Obovado: de forma ovada, pero con la parte ancha en el ápice.

Ocrea: conjunto de dos estípulas axilares membranosas, concrecentes totalmente por ambos bordes en una pieza, rodeando y envolviendo el tallo.

Ovado: dicese de los órganos laminares, como hojas o pétalos, con forma de huevo.

Palmatífido: lámina foliar con nervadura palmeada que está dividida hasta aproximadamente la mitad en lóbulos. Ej: yuca.

Panícula: inflorescencia compuesta de tipo racemoso, en la que las ramitas laterales van disminuyendo en tamaño desde la base hacia el ápice. Ej: maíz.

Pappus: cáliz transformado en pelos, cerdas o escamas, persistente; asociado a un fruto seco, monospermo, indehiscente, procedente de un ovario ínfero.

Pecíolo: estructura que une la lámina de una hoja a su base foliar o al tallo.

Pedicelo: eje que conecta a la flor con el tallo o rama.

Peltado: hoja de forma redondeada cuyo pecíolo se inserta en el centro de la lámina.

Perenne: una planta que vive más de dos años.

Petaloideo: semejante a un pétalo.

Piloso: que posee pelos.

Pinnas: sinónimo de folíolo u hojuela; estructuras foliáceas en las que se divide una hoja compuesta.

Pinnado: que tiene pinnas; en referencia a la hoja cuya lámina está dividida en pinnas o folíolos. Hace referencia también a aquello que tiene dos hileras de ramas o apéndices laterales; Ej.: nervadura pinnada.

Piriforme: de forma parecida a una pera.

Polígama: planta que posee flores hermafroditas y flores unisexuales sobre un mismo individuo o sobre individuos distintos.

Procumbente: dicese de un tallo rastrero cuyo ápice asciende o se levanta.

Pseudanto: dicese de la inflorescencia, cuando por la manera de disponerse las flores semeja ser una sola flor.

Pubescente: dicese de cualquier órgano vegetal cubierto de tricomas finos y suaves.

Puntos translúcidos: gotas de aceite que se acumulan en la lámina de la hoja de algunas especies de plantas; se perciben como diminutos puntos transparentes visibles a contraluz y con un lente de aumento.

Racimo: inflorescencia con un eje indefinido en el cual se forman las flores pediceladas desde la base hacia el ápice.

Receptáculo: estructura ensanchada al extremo del pedicelo donde se insertan las piezas florales (cáliz, corola, androceo y gineceo).

Raíz tabular: raíz lateral de grandes árboles que se proyecta hacia arriba formando una pared o tabla en forma de contrafuerte y que sirve de soporte y equilibrio para el árbol.

Rizoma: tallo subterráneo reservante, generalmente alargado.

Rupícola: planta que crece sobre rocas.

Sagitado: generalmente aplicase a las hojas alargadas, puntiagudas, con dos lóbulos en la base más o menos divergentes.

Sámara: fruto seco, indehiscente, con una sola semilla y con ala.

Samaridio: fruto esquizocárpico bicarpelar y alado.

Siempreverde: se refiere a las plantas que permanecen con hojas durante todo el año.

Silicua: fruto seco, dehiscente, polispermo, 3-4 veces más largo que ancho, formado por dos carpelos con placentas parietales que forman un falso tabique (repló).

Sincarpo: conjunto de frutos soldados entre sí, procedentes de una sola flor o frutos concrecentes originados en flores distintas.

Sorosis: fruto compuesto (infrutescencia) procedente de una inflorescencia, en cuya formación intervienen varias flores y el eje de la inflorescencia. Ej.: la piña.

Sufrútice: planta semejante a un arbusto, generalmente pequeña y solo lignificada en la base.

Tomentoso: dicese de la planta o del órgano que está cubierto de tricomas generalmente ramificados, cortos y dispuestos muy densamente.

Tortuoso: cuando un órgano sufre torciones durante su desarrollo.

Toruloso: de forma alargada, con constricciones.

Trepadora: planta que asciende sobre objetos inertes u otras plantas valiéndose de zarcillos, raíces adherentes o enroscándose mediante su tallo.

Tricomas: se refiere a las excrescencias que resaltan en la superficie de los órganos vegetales, siendo las formas más comunes los pelos.

Trísticas: aplícase a estructuras dispuestas en tres hileras.

Umbela: inflorescencia racemosa, donde todos los pedicelos florales tienen la misma longitud, arrojándose en forma de un paraguas abierto.

Uncinado: en forma de gancho.

Unisexual: dicese de la flor que tiene estructuras reproductivas correspondientes a un solo sexo (masculino o femenino).

Utrículo: fruto seco, proveniente de un ovario súpero, con una sola semilla y pericarpo muy delgado libre de la semilla.

Variación: estado de la planta que muestra tejidos o partes vegetativas de distintos colores o de diversa constitución.

Zarcillo: estructura filamentosa que utiliza la planta para trepar.