

Ruta Botánica "Alameda de Cervantes"

¡Captura este QR y llévala en tu móvil!



Contenidos:

Bienvenida	4
Arce real	5
Arce negundo	6
Adelfa	7
Almez	8
Álamo blanco	9
Árbol del Amor	10
Boj común	11
Castaño de Indias	12
Ciruelo rojo	13
Cotoneaster	14
Celindo	15
Cedro (del Himalaya)	16
Falsa acacia	17
Acacia	18
Falso pimentero	19
Fresno	20
Ginkgo	21
Granado	22
Hiedra	23
Lauro o laurel cerezo	24
Lirio cárdeno	25
Mirto	26

Contenidos:

Morera negra, morera blanca	50
Olmo	51
Plátano de sombra	52
Palmito elevado	53
Paulonia	54
Pitosporo	55
Sauce Llorón	56
Tilo común	57
Tilo plateado	58
Wasingtonia	59
Liquidambar	60
Acacia de tres espinas	61
El Árbol de Júpiter	62
Picea	63
Melia	64
Árbol de los Tulipanes	65

¡Adéntrate en el pulmón verde del centro histórico de Baza!

Vas a conocer a los auténticos guardianes del parque Alameda de Miguel de Cervantes, un terreno que perteneció originalmente a un poderoso noble del siglo XVII, y que se transformó en un oasis romántico donde ahora hasta el mismísimo escritor del libro Don Quijote de la Mancha te da la bienvenida.

En esta ruta, te revelaremos las maravillas del jardín: aprenderás a diferenciar las especies de árboles y descubrirás el secreto para contar la edad de las palmeras; verás árboles cuyas ramas parecen llorar lágrimas de verdad, plantas que guardan pócimas mágicas que calman la tos pero que esconden un peligro si las tocas, y conocerás la despensa favorita de los gusanos que fabrican la seda más valiosa

¡Agudiza todos los sentidos y déjate sorprender por cada planta que habita en este parque!

Bienvenida

Estás a punto de conocer el Parque Alameda de Miguel de Cervantes, el gran "pulmón verde" de Baza y su espacio público más antiguo.

Su historia comienza en 1633. Fue el Corregidor Gómez de Cárdenas, el alcalde de la época, quien quiso crear un área para las ciudadanía. Para ello, consiguió unos terrenos del Marqués de Aguilafuente, heredero de la noble familia Enríquez, que eran los dueños del palacio que hay junto al parque. Desde entonces están plantados los primeros álamos que disfrutamos hoy.

Pero este parque guarda también una historia de guerra. Años después, ¡se descubrieron unos cañones que estaban escondidos durante la guerra contra los franceses! Hoy, forman parte de la decoración.

A lo largo de los siglos, este parque ha cambiado de nombre muchísimas veces, reflejando la historia de la ciudad: se ha llamado Alameda de Cervantes, Parque de la República, Parque de José Antonio, entre otros.

Actualmente el parque tiene 35.000 metros cuadrados y en la entrada está el busto en bronce de Miguel de Cervantes, elaborado por el escultor granadino Miguel Moreno, que te da la bienvenida.

Así comienza este paseo en el que verás los ejemplares de árboles que han vivido aquí durante siglos y descubrirás estatuas que relatan parte de la historia de Baza como el monumento del Cascamorras, realizado por Augusto Moreno. Se trata de un homenaje a la fiesta declarada de Interés Turístico Internacional, que cada 6 de septiembre rememora siglos de tradición. También encontrarás una obra que recuerda a los habitantes que tuvieron que emigrar de Baza para buscar nuevas oportunidades en otras partes de España o en otros países.

Todo ello acompañado por el murmullo de las fuentes que recuerda la profunda importancia del agua para la ciudad. Cada rincón invita a detenerse, sentir los aromas de las plantas, capturar la melodía del parque y dejar que la historia, la naturaleza y la memoria de Baza te envuelvan en un paseo inolvidable.

¡El Parque de la Alameda te espera!

Arce real

Estás ante un Arce Real. Un árbol de hoja caduca que alcanza una altura impresionante, ¡puede medir entre 20 y 30 metros! Su tronco tiene una corteza grisácea que comienza siendo lisa, pero se agrieta y se endurece mucho a medida que el árbol envejece.

¿Has visto sus hojas? Tienen forma de mano abierta, con 3 a 5 puntas redondeadas que sobresalen de los bordes.

Sus flores son de un color amarillo con matices verdes muy llamativos. Crecen en ramilletes colgantes y tienen la particularidad de aparecer justo al mismo tiempo que las hojas o muy poco después. Además, su fruto es muy curioso: es la famosa doble sámara. Posee unas alas largas de 3 a 5 cm, que están diseñadas para que, al caer, el fruto gire como un pequeño helicóptero. Esta rotación le permite "volar" y dispersarse lejos del árbol, asegurando que las semillas encuentren nuevos lugares para crecer.

La madera de este majestuoso árbol es muy apreciada en la industria por su calidad. Se utiliza en ebanistería para muebles y carpintería, y también es buen combustible.

Arce negundo

El Arce negundo es un árbol caduco de unos 10 metros de altura, ¡el equivalente a un edificio de tres o cuatro pisos! Su tronco tiene una corteza que puede ser lisa o con pequeñas "arrugas", y forma una copa muy frondosa y densa, que es perfecta para dar una gran sombra.

A diferencia del arce real, cuyas hojas son simples y con lóbulos que se abren como los dedos de una mano, las del arce negundo son compuestas. Esto significa que cada "hoja" está formada por otras 3 o 7 más pequeñas, llamadas folíolos, todas con bordes dentados.

Sus flores, de color verde amarillento, aparecen generalmente entre marzo y abril, antes de que le hayan salido las hojas. Como curiosidad, es una especie dioica; es decir, hay árboles macho, que solo producen polen, y árboles hembra, que producen las semillas.

Sus frutos son alados al igual que en el arce real. Se conocen como sámaras y pueden permanecer colgando del árbol durante todo el invierno, incluso cuando el árbol ya ha perdido todas sus hojas. Además, como otros arces, produce savia, la cual se puede extraer para crear el famoso jarabe de arce, un edulcorante natural utilizado para endulzar bebidas y postres.

Cómo se cultiva:

Esta especie es muy resistente por lo que se adapta a condiciones difíciles. Se multiplica comúnmente por semillas, aunque también es posible hacerlo mediante esquejes de ramas.

Adelfa

Estás a punto de descubrir la Adelfa, un arbusto muy interesante. Es una planta perenne, lo que significa que mantiene sus hojas durante todo el año. Pero bajo esa belleza esconde una poderosa toxicidad que la convierte en una de las plantas más peligrosas que podemos encontrar en el parque.

Esta especie crece muy rápido, pudiendo alcanzar hasta 4 metros de altura. Sus flores son llamativas y pueden ser rosas, blancas o amarillo-anaranjadas. Florece en verano, aunque en lugares cálidos tiene flores casi todo el año.

Eso sí, ¡mucha atención!, aunque es muy bonita, todas sus partes (hojas, flores y ramas) contienen sustancias que pueden ser mortales tanto para humanos como animales si la ingieren. Así que no la toques ni juegues con ella.

De hecho, un grupo de soldados de Napoleón durante la Guerra de la Independencia Española (1808) usaron las ramas del arbusto para asar carne y muchos de ellos murieron.

Cómo se cultiva:

La Adelfa crece de forma natural en lugares con clima cálido y a poca altitud, prefiriendo las orillas de los cursos de agua como ríos, barrancos o ramblas.

Se utilizada como planta ornamental por tres razones: su hoja perenne, su vistosa floración y su gran resistencia a la sequía. En España se utiliza mucho en la decoración de las carreteras.

Almez

El Almez es un árbol alto que puede medir entre 12 y 16 metros y pierde sus hojas en otoño. Tiene un tronco recto y una corteza lisa, y forma una copa densa de color verde oscuro.

Sus hojas son simples, alargadas, con bordes dentados, verdes por arriba y más claras por debajo. Sus flores de primavera son muy pequeñas y discretas.

El fruto es una drupa redonda y carnosa, parecida a una mini cereza, que se vuelve negra al madurar y cuya pulpa es comestible y dulce.

Además, la madera del Almez es famosa por ser extremadamente flexible y elástica. Como curiosidad, originalmente los tirachinas estaban hechos con este material.

Cómo se cultiva

El Almez se propaga principalmente por semillas, que deben recogerse en invierno directamente del árbol, cuando ya ha perdido sus hojas. También es posible multiplicarlo fácilmente mediante estacas (esquejes).

Es muy resistente y puede crecer en casi cualquier tipo de terreno, incluso en los que no tienen demasiada agua. De hecho, es muy resistente a la sequía.

Álamo blanco

¿Has oído hablar alguna vez del "chopo"? Pues ese es el nombre popular del Álamo Blanco, un árbol muy alto, nativo de Europa, que puede alcanzar hasta 30 metros. Su tronco tiene una corteza blanca o grisácea cuando es joven, que luego se vuelve negra y rugosa con los años, y su copa tiene tonos blanco grisáceos muy distintivos.

Su característica más llamativa es el envés (la parte de abajo) de sus hojas que son de un blanco puro y brillante. Cuando el viento sopla y las hojas se mueven, el árbol produce un brillo plateado muy llamativo.

Este árbol es una especie dioica, lo que significa que hay ejemplares machos y ejemplares hembras, y sus flores son diferentes: las masculinas son grandes y rojizas, mientras que las femeninas son de color amarillo-verdoso.

Esta especie ¡crece tan rápido que puede producir una gran cantidad de madera útil en solo 30 años! Gracias a su velocidad de crecimiento y resistencia a la sal, se utiliza para obtener madera, como elemento decorativo y para formar barreras de protección en zonas cercanas al mar.

Diferencia entre el Álamo Blanco y el Álamo Negro

Para que seas un experto en botánica te damos la clave para que no confundas el Álamo Blanco con el Álamo Negro. La diferencia está en el envés de sus hojas: si es blanco plateado, es el Álamo Blanco. Si es verde brillante, es el Álamo Negro. ¡Es muy sencillo!

Árbol del Amor

El Árbol del Amor, originario del Mediterráneo, es de hoja caduca y de tamaño modesto, solo crece hasta 4 o 5 metros. Tiene un tronco delgado con corteza lisa y de tono rojizo lo que le permite proporcionar una excelente sombra en verano. Suele estar en plazas pequeñas y calles estrechas.

Durante la primavera, sus flores en forma de corazón aparecen directamente del tronco y de las ramas, ¡incluso antes que las hojas! Estas flores crecen juntas en racimos de 3 a 6, y generalmente son de un bonito color rosa. Sin embargo, existe una variedad conocida como 'alba' cuyas flores son blancas.

Este espectáculo floral simboliza el amor eterno, aunque el árbol también esconde una leyenda que explica su otro nombre, Árbol de Judas. Se cuenta que Judas se ahorcó colgándose de una de sus ramas después de traicionar a Jesucristo.

Más allá de la historia, el árbol tiene varios usos: sus pétalos de flores son comestibles y sirven para decorar ensaladas o como relleno de postres. La corteza se utiliza en infusiones para ayudar a aliviar los catarros.

Asimismo, su fruto, una vaina similar a un haba, tiene propiedades astringentes, por lo que ayuda a reducir la inflamación y a mejorar problemas digestivos.

Cómo se cultiva

El Árbol del Amor se reproduce principalmente por semillas. Se caracteriza por su gran fortaleza ya que resiste muy bien las condiciones climáticas extremas. Además, tiene una gran capacidad para adaptarse a la sequía y crecer incluso en suelos con mucha cal.

Boj común

El Boj Común es un arbusto perenne que parece eterno. Su crecimiento es muy lento, eso le permite formar una cubierta de hojas tan densa y compacta que casi no cambia con el tiempo.

Fíjate en sus hojas. Son pequeñas y están dispuestas en pares cruzados a lo largo de las ramas, acompañando a diminutas flores verde-amarillentas, que dan lugar a cápsulas con semillas negras y brillantes.

Su madera es de las más duras que existen, ¡casi como una roca! Es de un color amarillo limón uniforme, y por eso es el material favorito para que los artistas hagan grabados muy detallados, esculturas y taracea (incrustaciones). Además, es muy resistente a la poda, lo que permite darle cualquier forma geométrica o figura que te puedas imaginar.

El Boj contiene sustancias químicas llamadas alcaloides, que se han usado en medicina tradicional en lociones para fortalecer el cuero cabelludo y frenar la caída del cabello. También sirve como laxante o para problemas de vesícula. Sin embargo, su uso debe ser muy cuidadoso, porque estas mismas sustancias pueden afectar al corazón, por lo que es mejor no jugar con esta especie y dejar que sea solo usada por expertos.

Cómo se cultiva

El Boj es una planta muy fácil de cultivar. Es indiferente respecto al suelo, lo que significa que se adapta a casi cualquier tipo de terreno, y se propaga de manera sencilla mediante esquejes (pequeños cortes de rama).

Castaño de Indias

El Castaño de Indias es un árbol de hoja caduca que se distingue por su gran tamaño, alcanzando fácilmente los 30 metros de altura, y por su copa ovalada y densa. Su tronco es recto y tiene una corteza grisácea que se agrieta al envejecer. Suele plantarse en parques y paseos para dar sombra.

Sus hojas son enormes y muy distintivas, ya que parecen una mano abierta con 5 a 7 hojas (folíolos) unidas en el centro.

Este árbol es famoso por su fruto, una cápsula espinosa que esconde en su interior una o tres semillas gruesas que se parecen muchísimo a las castañas que comemos. Por eso también se le llama Falso Castaño o Castaño Loco. Pero ¡cuidado! no son las castañas que comemos y son tóxicas, así que es mejor no jugar con ellas.

De hecho, su nombre científico, *hippocastanum*, "castaña para caballos", procede de que en Turquía se usaban tradicionalmente como alimento para los equinos, en una época en la que aún no se conocía su peligro.

Curiosamente, los extractos de la semilla, procesados cuidadosamente, se usan en medicina por sus efectos astringentes, al eliminar las partes tóxicas. Además, la semilla molida y tostada se ha usado como sustituto del café, y la corteza del árbol ha servido tradicionalmente para aliviar hemorroides y varices. No obstante, debido a su peligrosidad, es mejor dejar que la utilicen y la transformen los expertos para así garantizar la seguridad.

Cómo se cultiva

El Castaño de Indias se reproduce fácilmente plantando sus semillas.

Para que crezca en todo su esplendor, este árbol prefiere suelos que estén frescos y llenos de nutrientes, pero es un árbol muy adaptable y tolera casi cualquier tipo de terreno. Eso sí, no soporta bien el calor extremo. En lugares muy cálidos, el árbol sufre y pierde sus hojas mucho antes de que llegue el otoño.

Ciruelo rojo

El Ciruelo Rojo es un árbol de hoja caduca que mide entre 6 y 7 metros, con ramas abiertas y una copa redondeada. Su característica más llamativa es el color de sus hojas ya que son de un rojo-púrpura muy intenso, especialmente la variedad 'Atropurpurea', y mantiene ese tono durante todo el año.

Este árbol nos da una sorpresa en primavera porque antes de que salgan las hojas púrpuras, se cubre por completo de muchísimas flores blancas o rosas. ¡Es una imagen preciosa!

Como advertencia, te recomendamos que no frotes o rompas una hoja roja del ciruelo. A menudo desprende un delicado aroma a almendra, resultado de compuestos naturales que contienen un poco de cianuro. Aunque es solo una fragancia y no representa un riesgo en contacto superficial, es mejor mantenernos lejos de esta especie.

En cuanto a su fruto, es una ciruela pequeña, rojizo-amarillenta, que madura en verano y es comestible. Son deliciosas para hacer mermeladas y confituras por el toque ácido que contrasta perfectamente con el azúcar.

Cómo se cultiva

El Ciruelo Rojo se utiliza en jardinería porque el color de su follaje contrasta de forma espectacular con el verde de otras especies. También se usa a menudo como base para injertar otras variedades de ciruelos.

Esta especie se reproduce con semillas o esquejes. Es un árbol muy resistente; soporta bien tanto el calor como el frío.

Cotoneaster

El Cotoneaster es un arbusto pequeño y muy frondoso, que mide entre 1 y 2,5 metros. Sus hojas son semi-persistentes, lo que significa que el arbusto se mantiene verde casi todo el año, aunque a veces algunas hojas se vuelven rojizas en otoño.

Sus hojas son muy curiosas. Mira cómo la parte inferior está cubierta por una pelusa aterciopelada y plateada.

La curiosidad de este arbusto llega con el frío: su fruto es una pequeña bolita de color anaranjado brillante que permanece colgada de la planta durante todo el invierno. ¡Ofrece una espectacular pincelada de color en el jardín justo cuando todos los demás árboles y arbustos están desnudos o cubiertos de nieve! Además, sirve de alimento para las aves durante el invierno.

Celindo

El Celindo es un arbusto o árbol pequeño de hoja caduca que puede crecer hasta 4 metros. Observa su tronco. Tiene una corteza de color marrón oscuro que se va desprendiendo en láminas (exfoliable), lo que le da un aspecto muy rústico.

Este arbusto es famoso por sus flores: son blancas, grandes y extremadamente aromáticas, llenando el aire con su perfume intenso entre abril y mayo.

Su curiosidad más fascinante está en sus ramas. Por dentro, ¡son huecas! No tienen médula (la parte central), y esta peculiaridad ha sido aprovechada históricamente para un uso muy creativo: sus ramas se utilizaban para fabricar flautas e instrumentos musicales de viento.

Cómo se cultiva

El Celindo es una planta muy adaptable. Aunque puede crecer en cualquier suelo, se desarrolla mejor en terrenos ligeros y ricos en nutrientes. Se reproduce fácilmente, tanto por semillas como por esquejes.

Cedro (del Himalaya)

El Cedro del Himalaya es un árbol majestuoso que destaca por su forma piramidal y sus ramas colgantes, lo que le da un aspecto muy elegante. Es un verdadero gigante, ya que puede alcanzar hasta 70 metros de altura y vivir más de 300 años. Es originario de las altas montañas del Himalaya, y se introdujo en Europa a principios del siglo XIX.

Sus hojas son agujas (acículas) largas y tienen un hermoso color verde plateado muy característico. Su madera es excelente y muy duradera, por lo que es muy apreciada y utilizada en la construcción. Y, ¿huelen su fragancia? ¡desprende un aroma increíblemente agradable!

Una de sus curiosidades más sorprendentes es que la mayoría de las esculturas de Semana Santa tradicionalmente se tallaban usando madera de cedro. Esto se debe a que es ligera, fácil de tallar y, además de su buen olor, ayuda a proteger las obras de arte de insectos y el deterioro.

Cómo se cultiva

Se multiplica por semillas y las variedades por injertos.

Falsa acacia

La Falsa Acacia es un árbol de hoja caduca que crece rápidamente en sus primeros años, llegando a medir a veces hasta 25 metros. Es originario de Estados Unidos, tiene una copa ancha y un tronco muy agrietado al envejecer. ¡Cuidado! Sus ramas jóvenes tienen espinas.

Acércate y mira con detenimiento sus hojas. Son largas y compuestas, con muchas hojitas. Además, son de un verde intenso por arriba y algo grisáceas por el envés, creando un bonito contraste de color cuando el viento agita la copa.

Este árbol es famoso por sus flores: produce racimos colgantes de color blanco con una mancha amarilla. Florece en abril-mayo y son extremadamente olorosas, ¡por eso son muy visitadas por las abejas!

La Falsa Acacia es un árbol súper resistente: soporta frío, falta de agua y suelos pobres, aquellos con pocos nutrientes y escasa materia orgánica. Esto se debe a que sus raíces tienen una gran habilidad para fijar el nitrógeno atmosférico en la tierra, ¡actuando como un fertilizante natural! Por otro lado, su fruto es una vaina plana y castaña (legumbre) que se queda en el árbol, y aquí viene la advertencia: sus hojas y semillas son tóxicas, así que no juegues con ellas.

Cómo se cultiva

La Falsa Acacia se puede multiplicar por semillas, esquejes (cortes de rama) o retoños (brotes de raíz).

Debido a su dureza, se utiliza mucho para alinear calles y paseos. De hecho, se han creado versiones especiales obtenidas por injerto que modifican su aspecto. Por ejemplo, existe la 'Casque Rouge', que es una de las más populares y puedes ver su imagen en esta ficha; la *Pyramidalis* que tiene forma de columna alta y casi no tiene espinas; la *Umbraculifera*, que se caracteriza por su copa redonda que parece un paraguas y carece de espinas y flor, y la *Unifolia*, que tiene una sola hoja grande.

Acacia

La Acacia es un árbol de tamaño medio que suele medir entre 10 y 12 metros de altura. Sus hojas son compuestas, es decir que sus hojitas están agrupadas en un solo tallo, y su copa es redondeada.

Este árbol es originario de África. Además, pertenece a una familia botánica enorme: ¡existen muchísimas variedades diferentes de acacias repartidas por todo el mundo!

Una de las curiosidades es que muchas especies de acacia producen la famosa Goma Arábica. Es una savia que se extrae del tronco. Y no es la goma de pegar o de borrar que usamos en casa, sino que es un ingrediente que se usa muchísimo en la industria. Se emplea como estabilizante en alimentos como caramelos y refrescos, en medicamentos y como ingrediente clave para hacer pinturas de acuarela.

Diferencia entre Acacia y Falsa Acacia

Si quieres diferenciar la Acacia de la Falsa Acacia es sencillo. Fíjate en las hojas las de la Acacia son mucho más finas y delicadas, casi como si fueran plumas. Además, sus flores suelen ser bolitas o pompones de color amarillo.

En cambio, las hojas de la Falsa Acacia son más grandes y menos delicadas al tacto, y sus flores son racimos colgantes y blancos.

Falso pimentero

El Falso Pimentero es un árbol que se mantiene siempre verde (perennifolio) y mide entre 10 y 12 metros. Su rasgo más distintivo es su copa ancha y su ramaje colgante, lo que le da un aspecto "llorón" muy ornamental, como si sus ramas cayeran en cascada. Su corteza es gruesa y exuda una resina con un olor muy agradable.

Sus flores son pequeñas y de color blanco-verdoso, floreciendo de abril a julio. Su fruto es la parte más llamativa: son pequeñas bolitas de color rojo brillante que permanecen en el árbol durante gran parte del año.

De hecho, este fruto se parecía tanto a la pimienta real que fue utilizado históricamente para falsificarla. Sin embargo, hoy esas bayas rojas son legales y se venden como la "pimienta rosa", ¡un condimento moderno y decorativo!

Cómo se cultiva

El Falso Pimentero se multiplica por semillas y tiene un crecimiento muy rápido. Es muy resistente a la falta de agua y a casi todo tipo de suelos, pero no tolera aquellos que tienen mucha cal ni a los que permanecen demasiado húmedos.

Se utiliza como árbol de paseos y en jardines por su valor ornamental. Eso sí, debido a su gran desarrollo, hay que ubicarlo en un espacio adecuado para que pueda crecer sin problemas.

Fresno

El Fresno es un árbol de hoja caduca que suele ser de tamaño pequeño a mediano, alcanzando unos 4 ó 5 metros de altura. Tiene una copa amplia y un tronco de corteza grisácea y lisa.

Sus hojas son compuestas, lo que significa que, en lugar de ser una sola hoja grande, están formadas por 7 a 9 hojitas (folíolos) más pequeñas unidas a un tallo. En primavera, produce muchas flores blanquecinas que están agrupadas.

Si tienes la oportunidad, mira su fruto, se llama sámara y tiene un ala. Este diseño le permite al fruto flotar y planear en el aire. Cuando cae del árbol, el viento lo atrapa y lo lleva volando muy lejos para que la semilla pueda encontrar un nuevo lugar donde crecer. ¡Es como un pequeño avión de papel diseñado por la naturaleza!

Este árbol también es una fuente natural de medicina. Si se le hace un corte al tronco, el árbol "suda" o "llora" una sustancia dulce y azucarada llamada Maná. Este producto natural se ha usado históricamente como un laxante suave.

Cómo se cultiva

El Fresno se multiplica por semillas, pero para poder nacer, necesitan pasar por un periodo de frío y humedad, un proceso llamado estratificación.

Es un árbol muy resistente al frío y se adapta a casi cualquier tipo de suelo, siempre que no se seque demasiado y se mantenga fresco. Por su fortaleza y atractivo, es muy utilizado para plantar en calles y jardines.

Ginkgo

El Ginkgo es un árbol extraordinario y un verdadero misterio biológico. ¡Está considerado un fósil viviente! Es el único representante vivo de una familia de coníferas que se extinguieron hace millones de años.

Es un árbol de hoja caduca que puede superar los 30 metros de altura. Su forma es distinta según el sexo: los machos suelen tener una copa piramidal, mientras que las hembras tienen ramas más horizontales.

Sus hojas son absolutamente únicas: son de un color verde claro y tienen forma de abanico dividido en dos lóbulos. La magia ocurre en otoño, cuando todas sus hojas se tiñen de un espectacular amarillo dorado intenso. ¡Seguro que la has visto en muchas ciudades! De hecho, si recorres la Gran Vía de Granada, verás que está llena de esta especie.

¿Sabías que varios ejemplares de Ginkgo fueron de las pocas cosas vivas que sobrevivieron a la explosión de la bomba atómica en Hiroshima en 1945?

Como curiosidad, las hembras producen un fruto que huele muy mal al madurar; por eso, en parques y calles, se suelen plantar solo ejemplares machos. Y, finalmente, sus hojas son muy conocidas por su uso medicinal para mejorar la memoria y la circulación sanguínea.

Cómo se cultiva

El Ginkgo se reproduce por semillas. Es una planta muy adaptable, ya que admite una gran variedad de climas. Sin embargo, para que crezca en óptimas condiciones, prefiere suelos frescos y, sobre todo, bien drenados, es decir, que el agua no se estanque.

Granado

El Granado es un árbol pequeño o un arbusto de hoja caduca que mide entre 3 y 6 metros, fácil de reconocer por su tronco a menudo retorcido.

Esta especie es un símbolo cultural en muchas civilizaciones antiguas como la griega, romana y judía. Se la considera un emblema de fertilidad, vida y abundancia debido a la gran cantidad de semillas que contiene su fruto.

Sus flores son grandes, rojas y muy bonitas, apareciendo en mayo y junio. Como curiosidad, el cáliz, la base de la flor, no se cae, sino que se queda pegado a la granada cuando está madura, formando una corona.

El fruto es la famosa granada: una baya redonda con una piel dura, que esconde en su interior cientos de semillas envueltas en una pulpa rosada y comestible. ¡Es como si la naturaleza hubiera llenado el fruto de pequeños rubíes comestibles! De hecho, se dice que la ciudad de Granada le debe su nombre a esta fruta y por eso la ves dibujada en su escudo.

Cómo se cultiva

El Granado se reproduce principalmente por esquejes, es decir, cortes de rama, ya que plantar semillas puede producir ejemplares muy variables. Es un árbol poco exigente en suelos, de crecimiento algo lento, y muy resistente a la sequía. Eso sí, no soporta el frío intenso.

Es el favorito de los jardineros porque tolera perfectamente la poda, lo que lo hace ideal para setos. Por esto, existen variedades ornamentales de diseño como la *Nana*, una versión enana perfecta para setos bajos, o las variedades de flor doble como la roja *Pleniflora* o la blanca *Albaplana*, que se cultivan únicamente por su belleza.

Hiedra

La Hiedra es una planta leñosa y trepadora que se mantiene sus hojas durante todo el año. De hecho, tienen formas muy variadas, desde redondas hasta rómbicas, cambiando dependiendo de si reciben sol directo o no.

Es famosa por su habilidad para subir por paredes o árboles usando raíces especiales que le salen del tallo (raíces adventicias) que se adhieren fuertemente a las superficies, ¡como si tuviera ventosas! Curiosamente, prefiere tener los "pies a la sombra", es decir, tener la base en la sombra, aunque trepe a lugares soleados.

Gracias a esta característica trepadora, la hiedra es un refugio perfecto para pequeños animales y pájaros ya que pueden esconderse entre sus hojas para protegerse de posible depredadores.

Además debes saber que sus frutos son unas pequeñas bayas de color oscuro que aunque son atractivas, si se comen son tóxicas y pueden provocar hasta la muerte. ¡No juegues con ellas!

Solamente los expertos saben cómo utilizar esa sustancia para aprovechar sus propiedades medicinales, creando jarabes seguros que ayudan a combatir la bronquitis y la tos persistente.

Como curiosidad, ¡puede vivir más de 500 años!

Lauro o laurel cerezo

El Laurel Cerezo es un arbusto o árbol pequeño que puede crecer hasta 8 metros y se mantiene sus hojas durante todo el año. Sus hojas son de un color verde oscuro muy brillante, y si las tocas, notarás que tienen una textura dura, como el cuero, lo que significa que son coriáceas.

Sus flores son aromáticas y blancas. Suelen aparecer entre enero y febrero, pero no abren hasta abril. Su fruto es una pequeña baya de color púrpura negruzco.

Es importante saber que el Laurel Cerezo tiene dos caras. Aunque ha sido utilizado tradicionalmente en pequeñas dosis como planta medicinal, es venenosa en grandes cantidades. Al igual que otros miembros de su familia, *Prunus*, sus hojas y semillas contienen sustancias que pueden ser tóxicas si se ingieren en grandes cantidades, así que ¡no las comas!

Cómo se cultiva

El Laurel Cerezo es un arbusto fácil de propagar. Se multiplica por esquejes y también por semillas. Eso sí, sus semillas tienen un "sueño profundo" (letargo) y deben pasar por un proceso de estratificación, es decir, un período frío y húmedo, para poder germinar. Las variedades especiales se obtienen por injerto.

Le gusta crecer en suelos ricos en nutrientes y que drenen bien. Tolera crecer tanto a plena luz como a la sombra, y soporta muy bien el recorte, lo que lo hace ideal para setos.

Lirio cárdeno

El Lirio Cárdeno es una planta perenne. Crece desde un rizoma, un tallo subterráneo grueso y carnoso, como si fuera una patata alargada, que funciona como una batería, guardando toda la energía necesaria para volver a brotar cada primavera.

Sus hojas son planas, de color verde azulado y con forma de espada. De hecho, la palabra Iris viene del griego y es el nombre de la diosa griega del arcoíris; por lo que se le dio este nombre precisamente por la gran variedad de colores en los que se encuentra esta flor.

Sus flores son grandes, muy perfumadas y de un color azul o malva intenso. Su rasgo más característico es su anatomía: tienen una especie de "barba" central de color amarillo y unos pétalos internos curvados. Florece de finales de marzo a finales de julio.

El cuidado más importante que debes tener con el Lirio Cárdeno está en su rizoma. Si esta parte se usa fresca o cruda, es tóxica y puede causar fuertes dolores de estómago o vómitos. Por eso, recuerda siempre la regla de oro: ¡Solo hay que mirar, nunca comer!

Solamente los expertos saben procesarla una vez seca para obtener sus propiedades laxantes.

Cómo se cultiva

El Lirio Cárdeno se planta dividiendo sus raíces gruesas (rizomas) al final del verano.

Aunque es una planta resistente, le gusta la tierra ligera, que tenga arena, esté drenada y sea rica en abono. El riego debe ser abundante antes de la floración, pero escaso durante el verano.

Mirto

El Mirto es un arbusto que mantiene siempre sus hojas y desarrolla un follaje de apariencia densa y compacta.

Fíjate en sus hojas, que guardan un secreto químico. Si las miras a contraluz, verás unos puntos transparentes en la lámina. ¡Esas son sus glándulas de aceite! Por eso, cuando frota la hoja, desprende un olor tan agradable.

En primavera, produce flores blancas, solitarias y muy perfumadas, que destacan por sus estambres de color amarillo. Su fruto es una pequeña baya redonda de color azul oscuro, que tiene una capa protectora que parece polvo o escarcha (recubrimiento ceroso) y la base de la flor está pegada como si fuera un pequeño sombrero.

El Mirto es muy popular por varias razones: se cultiva mucho para hacer setos y formas originales porque resiste muy bien la poda. Además, la esencia de sus aceites se utiliza tradicionalmente en medicina por sus efectos balsámicos que ayudan a aliviar la tos y posee propiedades antisépticas que sirven para combatir gérmenes. Su madera se usa en ebanistería

Cómo se cultiva

Requiere suelos frescos en sitios abiertos y algo húmedos para vivir, junto a un clima suave. No resiste las temperaturas extremas.

Morera negra, morera blanca

La Morera Blanca (*Morus alba*) es el árbol preferido de los gusanos de seda.

De hecho, al crecer unos 10 ó 12 metros de altura, estos insectos disfrutaban de un gran bufé de hojas tiernas, ¡el ingrediente clave para que puedan fabricar la seda!

Pero antes de conocer más sobre este árbol de hoja caduca es importante saber que Morera Blanca (*Morus alba*) y la Morera Negra (*Morus nigra*) son dos especies distintas pero del mismo género.

La Morera Blanca es conocida porque sus hojas tienen una consistencia blanda y son el alimento principal del gusano de seda. Por eso se cultivaba extensamente en regiones como Murcia y, en la época árabe, en Baza para fabricar tapices de seda muy apreciados.

En contraste, la Morera Negra (*Morus nigra*) destaca por el sabor intenso de sus frutos: son de color negro intenso y muy dulces. Sus hojas son más ásperas y no sirven para alimentar a los gusanos. Además, su fruta se puede comer directamente o se puede utilizar para hacer mermeladas y compotas. También son la base del llamado jarabe de moras, que se utilizaba para hacer enjuagues contra la inflamación de la garganta y boca.

Cómo se cultiva

La Morera Blanca se reproduce por semillas o esquejes, aunque las variedades especiales se obtienen por injerto.

Es considerado un árbol de alineación por excelencia para calles y paseos, pero necesita mucho espacio para que su copa se desarrolle. Para evitar el problema de que sus frutos manchen las aceras, deberían plantarse solamente variedades estériles, es decir, las que no dan fruto.

Existen variedades especiales, como la *Pendula*, que tiene ramas colgantes, de aspecto "llorón", y la *Kagayamae*, que tiene hojas muy lobuladas y menor tamaño).

Olmo

Ante ti se alza un Olmo, un árbol de hoja caduca que alcanza entre 15 y 20 metros de altura, ¡el equivalente a un edificio de cinco o seis pisos! Forma una copa amplia y majestuosa.

Sus hojas tienen una característica única: son ovaladas y la base es desigual, como si un lado fuera más corto que el otro, un rasgo perfecto para identificarlo. Una curiosidad de su ciclo es que su fruto la sámara o semilla alada madura tan rápido que aparece y cae antes de que las hojas hayan salido por completo en primavera.

Su madera fue muy valiosa ya que es extremadamente resistente a la putrefacción cuando está sumergida o en contacto constante con el agua. Por esta razón, se utilizó históricamente para la construcción naval, postes de los puentes e incluso para hacer tuberías de agua en algunas ciudades europeas, antes de que existieran las tuberías de metal.

Además, antes era muy utilizado como árbol de sombra pero ahora casi no se planta debido a su sensibilidad a la Grafiosis, una enfermedad causada por un hongo que está acabando con los grandes ejemplares.

Cómo se cultiva

El Olmo se multiplica por semillas, pero deben cogerse directamente del árbol justo antes de que caigan al suelo, ya que si no, germinan mucho peor.

La siembra se realiza en primavera y las plantas nacen muy rápido. Sin embargo, solo una pequeña parte de las semillas logra nacer. Es un árbol al que le encanta la humedad, tanto en el suelo como en el ambiente.

Plátano de sombra

El Plátano de Sombra es uno de los árboles más populares y cultivados en las avenidas y parques de nuestras ciudades. Pero, no te dejes engañar por su nombre, aunque se llame plátano, su fruto son unas bolitas rodeadas de una especie de pelusa de color pardo que no se pueden comer.

Es un árbol majestuoso y de crecimiento rápido que puede alcanzar hasta 40 metros de altura, el equivalente a un edificio de unos 12 pisos.

Acércate a esta especie y observa con atención su corteza, que es su rasgo más distintivo. Es de color gris y se desprende en escamas, dándole un aspecto de camuflaje muy característico.

Como curiosidades, entre los meses de marzo y abril suele ser su periodo de polinización y se ha calculado que cada árbol puede llegar a tener 143.000.0000.000 granos de polen. Una característica que causa alergia a muchas personas.

Asimismo, este árbol es un auténtico "superviviente urbano". Es capaz de crecer muy bien a pesar de las condiciones difíciles de las ciudades, como la contaminación y los suelos compactos. Aunque se adapta a casi toda Europa, no prospera en las zonas más frías del norte ni en las más secas del sur. Su fortaleza es legendaria: se dice que "nunca ha sido visto siendo arrancado por el viento".

Palmito elevado

El Palmito Elevado es una palmera que crece sobre un único tronco, alcanzando entre 12 y 15 metros de altura. Además, es muy peculiar porque está completamente cubierto con una gruesa capa de fibras que son restos de hojas viejas, dándole un aspecto "peludo".

¿Sabías que no se puede saber la edad de una palmera contando los círculos de crecimiento (anillos) como se hace con otros árboles? Esto se debe a que su tronco es diferente y no forma capas de madera anuales. Por eso, para saber cuántos años tienen, los expertos deben usar métodos especiales como medir su altura y calcular qué tan rápido crece. Sabiendo esto, ¿crees que estás ante un ejemplar joven o viejo?

Ahora mira sus hojas. Son grandes, pueden medir hasta 1,20 metros, de color verde oscuro, y tienen una forma palmeada, como una mano muy abierta y redondeada.

El Palmito Elevado es la palmera más resistente al frío de todas las que se cultivan. Esta cualidad es su gran secreto: le permite sobrevivir y crecer en regiones donde otras palmeras exóticas morirían por las bajas temperaturas. Por esta razón, es la elegida para dar un toque exótico o tropical a los paisajes urbanos.

Cómo se cultiva

Se reproduce por semillas, tardando aproximadamente 3 meses en germinar.

Paulonia

La Paulonia es un árbol de hoja caduca que destaca por su crecimiento muy rápido, alcanzando entre 10 y 12 metros de altura y formando una copa ancha. Sus hojas son muy grandes y tienen forma de corazón ancho.

El rasgo más interesante de la Paulonia es su floración. Produce grandes racimos de flores acampanadas, fragantes y de un hermoso color violeta pálido. La curiosidad es que las flores se forman completamente en otoño, pero permanecen cerradas durante todo el invierno, esperando el momento exacto para florecer en mayo con la llegada de la primavera.

Este árbol es una auténtica maravilla industrial y ecológica. Produce la madera más ligera del mundo, utilizada para fabricar objetos donde el peso es crucial, como tablas de surf e interiores de aviones. Además, gracias a su rápido crecimiento y sus hojas gigantes, tiene una capacidad excepcional para absorber dióxido de carbono del aire.

Como curiosidad, este árbol fue nombrado Paulownia en honor a Anna Paulowna. Ella era una Gran Duquesa rusa que se convirtió en reina de los Países Bajos en el siglo XIX.

Cómo se cultiva

Se reproduce por semillas. Prefiere suelos ligeros y ricos.

Pitosporo

El Pitosporo es un arbusto o árbol pequeño que con el tiempo puede alcanzar unos 4 o 5 metros de altura. Tiene una corteza oscura y sus hojas son de una textura coriácea. Si la tocas con cuidado, comprobarás que son duras, como el cuero. Además, son de color verde oscuro brillante por arriba y más claro por abajo.

Sus flores son aromáticas y de color blanco o crema, desprendiendo un olor muy agradable.

El Pitosporo es extremadamente popular en España por su gran fortaleza. Es muy resistente tanto a la sequía como al frío, lo que suele plantarse mucho en los jardines. Además, tolera muy bien la poda, por lo que es uno de los más utilizados para formar setos y barreras vegetales.

Sauce Llorón

Estás ante una de las figuras más dramáticas y bellas de la naturaleza.

El Sauce Llorón es un árbol de hoja caduca que mide entre 8 y 12 metros. Está caracterizado por sus ramas delgadas, flexibles y largas que cuelgan casi hasta tocar el suelo. Por su belleza, se planta de forma aislada en jardines para que se aprecie su singular aspecto "llorón".

Produce flores de color amarillo pálido en grupos cilíndricos que aparecen entre abril y mayo. Como curiosidad, casi todos los ejemplares que se plantan son femeninos.

Además, la corteza de esta especie contiene ácido salicílico, el ingrediente activo de la aspirina. De hecho, antiguamente, la gente masticaba la corteza del sauce para aliviar el dolor y la fiebre.

En cuanto a su característica silueta, se ha convertido en un icono cultural. Es el árbol más utilizado en cine y televisión para representar tristeza, misterio o sabiduría, sirviendo como modelo para personajes como la Abuela Sauce en la película Pocahontas (1995).

Cómo se cultiva

El Sauce Llorón se reproduce muy fácilmente por esquejes, es decir, cortes de rama, e injertos.

Este árbol necesita mucha humedad en el suelo y es ideal para plantarlo cerca de lagos o ríos.

Un punto débil es que, al igual que los chopos, sufre con frecuencia el ataque de insectos minadores que pueden causarle graves daños.

Tilo común

El Tilo Común es un árbol de hoja caduca que destaca por su crecimiento rápido, alcanzando hasta 30 metros de altura, con una copa densa y frondosa.

Mira de cerca. Su rasgo más distintivo son sus hojas en forma corazón.

En cuanto a su futo, es diminuto, parece una pequeña bola redonda y dura, que tiene unos pequeños bordes ligeramente marcados casi como una canica rugosa.

El Tilo es famoso por ser un sedante natural. Sus flores se utilizan para hacer infusiones que ayudan a calmar los nervios y a dormir; por ello, la miel de tilo también es muy apreciada.

Además, su madera es blanda y uniforme, lo que hace que sea ideal para el tallado y la escultura, como por ejemplo las religiosas. También sus hojas han servido históricamente como alimento para el ganado e incluso como sucedáneo del tabaco.

Cómo se cultiva

Es un árbol resistente al frío, que requiere una cierta humedad en el ambiente. Se utiliza en jardinería como árbol ornamental, siendo muy apreciado por la gran sombra que proporciona. Se reproduce de forma sencilla a través de sus semillas.

Tilo plateado

El Tilo Plateado es un árbol de hoja caduca que puede alcanzar hasta 30 metros de altura, con una forma piramidal y una corteza lisa y blanquecina.

Su rasgo más llamativo es su hoja, que tiene pequeños lóbulos y dientes dobles y afilados. Se caracteriza porque mientras que la cara superior es verde, el envés (la parte inferior) está cubierto por una capa densa de pelusa plateada. Esto le da a todo el árbol un brillo único y muy ornamental cuando el viento mueve sus hojas. Y además, hace que su follaje sea un excelente aislante acústico natural para reducir el ruido urbano.

Esta especie es mucho más resistente a la sequía y la contaminación que el Tilo Común, por lo que se suele utilizar en la alineación de calles. La clave para distinguirlos es simple: el Tilo Común es verde por ambos lados, mientras que el Tilo Plateado tiene ese denso color blanco-plateado en la parte inferior de la hoja. Sus flores se utilizan, al igual que otros tilos, para hacer infusiones calmantes.

Washingtonia

El nombre de esta palmera es muy curioso "Washingtonia". Y, en efecto, guarda relación con el primer presidente de Estados Unidos, George Washington. Fue bautizada así en su honor, como un homenaje a su legado.

Puede medir 30 metros y esta gran altura es como un recordatorio de la importancia histórica de esta figura.

¿Has visto sus hojas? Son muy grandes y parecen manos abiertas. Lo curioso es que en las puntas se dividen un poco y tienen unos hilos finitos, como flecos, que las hacen parecer deshilachadas.

El tronco de la Washingtonia suele estar cubierto por los restos secos y fibrosos de las hojas viejas, formando la icónica "falda" que se ve en muchos paseos. Si se limpia, el tronco muestra anillos y finas fisuras verticales. Además, esta palmera es hermafrodita, lo que significa que una sola palmera tiene flores masculinas y femeninas, y puede dar frutos por sí misma.

Liquidambar

El Liquidámbar es un árbol que, como otros, pierde sus hojas en invierno. Pero su nombre esconde un secreto muy original: Liquidámbar significa "ámbar líquido". ¿Por qué? Porque de su corteza se extrae una resina pegajosa y muy aromática, ¡como si el árbol estuviera sudando un perfume con olor a ámbar!

Esta majestuosa especie puede alcanzar una altura impresionante, entre 10 y 40 metros. Su tronco es muy característico por sus profundas hendiduras corchosas. Su forma es piramidal cuando es joven y se ensancha al madurar.

Aunque sus hojas tienen forma de arce, el Liquidámbar es famoso por ofrecer uno de los colores otoñales más vistosos de la naturaleza. Sus hojas adquieren tonos amarillos, rojos y burdeos espectaculares. Para ello, necesita abundante sol y frío. Su fruto es una esfera espinosa de unos 4 centímetros de diámetro.

Acacia de tres espinas

Estás ante la especie *Gleditsia triacanthos*. Un árbol originario de la cuenca del río Misisipi, en Estados Unidos, y que ahora puedes contemplar aquí.

Su nombre científico rinde homenaje al botánico Johann Gleditsch, y “*triacanthos*” significa “tres espinas” en griego.

Mira su tronco y ramas: allí nacen pinchos agrupados de tres, algunos de hasta 20 cm. Estas espinas son tan resistentes que algunas aves las usan para construir sus nidos para protegerlos e cualquier peligro. Existe también una variedad sin espinas llamada “inermé”. Es un árbol caduco, lo que significa que en otoño pierde todas sus hojas. Crece muy rápido y puede alcanzar entre 20 y 30 metros en menos de 40 años.

Lo llaman popularmente “Algarrobo de Miel” porque sus vainas esconden una pulpa dulce que los nativos americanos usaban como alimento y medicina. Hoy sus semillas se utilizan incluso para hacer harina y repostería. Su madera, resistente al agua, fue elegida para fabricar ruedas de carro.

Te recomendamos observarla siempre con respeto y atención por sus granes espinas y porque su prima la Robinia es tóxica, y como se parecen mucho, es fácil confundirse.

Cómo se cultiva

Esta planta crece rápidamente y soporta bien la contaminación, los climas extremos y las podas severas.

Suele estar en en muchas ciudades del mundo para adornar calles y parques. Especialmente en algunas riberas de Málaga, Murcia y Granada.

El Árbol de Júpiter

Este es el Árbol de Júpiter. Su nombre guarda una conexión con el cosmos, ya que su espectacular floración ocurre durante el verano, coincidiendo exactamente con la época en la que el planeta Júpiter es más visible desde la Tierra.

Este elegante ejemplar es originario de China, Japón y el Himalaya, conocido también por nombres tan sugerentes como "Lila de las Indias" o "Espumilla", un apodo que describe a la perfección sus flores acampanadas con 6 pétalos de bordes rizados de color blanco, rosa o malva. Hay variedades púrpuras o rojas.

Este árbol cambia con las estaciones. En primavera sus hojas son de color cobre, y en otoño se vuelven amarillas y naranjas antes de caer. Su tronco liso y marrón se desprende en capas cada año, dejando una superficie suave y brillante que lo hace fácil de reconocer. Su madera es dura y se utiliza para muebles de buena calidad. Además, sus flores y raíces se han usado durante siglos en la medicina tradicional.

Cómo se cultiva

Es una especie muy utilizada como planta ornamental, por sus bonitas hojas y vistosa floración.

Resiste bien las podas, y sus ramas se pueden injertar fácilmente, lo que permite a los jardineros darle formas diferentes a la copa.

Picea

Estás frente a la Pícea, el árbol que solemos ver en Navidad por su forma piramidal. Puede crecer hasta 60 metros de altura.

Como curiosidad, en Suecia, un ejemplar llamado Old Tjikko tiene 9.550 años, uno de los árboles vivos más antiguos del mundo. Su longevidad procede de sus hojas en forma de aguja, llamadas acículas, que conservan el agua durante el frío o la sequía. Si las miras de cerca, son cuadrangulares y permanecen unidas a la rama incluso cuando caen. Por eso, si tocas la rama notarás que es rugosa.

Esta característica diferencia a la Picea de otros árboles de la familia de los pinos, que tienen ramas lisas. Sus conos, que son como pequeñas piñas, cuelgan hacia abajo y contienen las semillas. Cuando están listas, las semillas caen y pueden crecer nuevos árboles.

Su madera ligera y con buena resonancia se usa para fabricar violines y guitarras. En la naturaleza, la Pícea es hogar de muchas mariposas y polillas, mostrando que su resistencia beneficia a otros seres vivos.

Melia

La Melia es un árbol muy importante en las ciudades. Es la especie que más lucha contra la contaminación, capaz de absorber cantidades asombrosas de dióxido de carbono. Para que te hagas una idea, con tan solo diez de estos árboles pueden limpiar al día el aire contaminado por más de diez mil vehículos.

Durante los meses de abril y mayo, este árbol protagoniza un gran espectáculo visual por sus flores en tono azul lila y también olfativo.

Los frutos son unas pequeñas esferas llamadas drupas que cambian del verde al color crema o anaranjado al madurar. Lo más curioso es que se agrupan en racimos colgantes que permanecen en las ramas mucho después de que las hojas hayan caído, permitiendo identificar al árbol fácilmente incluso en pleno invierno.

Sus hojas son bipinnadas, lo que significa que se subdividen en muchas hojitas con bordes dentados.

Árbol de los Tulipanes

Aunque estés en Baza, estás viendo el Árbol de los Tulipanes, una de las especies más grandes y llamativas de Estados Unidos. Puede superar los 50 metros de altura y tiene un tronco muy recto y fuerte.

Esta especie crece rápido y su madera es ligera y resistente, por lo que durante siglos, los pueblos nativos de América la han utilizado para hacer canoas de una sola pieza. Hoy es el árbol símbolo de Kentucky e Indiana.

Su madera también es muy utilizada para fabricar instrumentos musicales, muebles y elementos del interior de las casas.

Su nombre viene de sus flores, que aparecen en mayo y se parecen muchos a los tulipanes. Crecen de una en una y tienen forma de copa, con pétalos verde amarillentos y una franja naranja en la base.

Fíjate en sus hojas. Son fáciles de reconocer porque son grandes, brillantes y terminan de forma recta, lo que les da un aspecto casi cuadrado, muy inusual en la naturaleza. Cuando empiezan a crecer, aparecen cerradas y protegidas, como si estuvieran envueltas, y solo se abren cuando la hoja ya está fuerte. En otoño, todas se vuelven amarillas antes de caer.

Después aparecen sus frutos, que son conos estrechos formados por muchas semillas con alas, que pueden volar con el viento. Suelen permanecer en las ramas durante el invierno.

Cómo se cultiva

Se reproduce por semillas. Es un árbol muy usado para dar sombra.

Se adapta bien a distintos tipos de suelo, pero crece mejor en lugares soleados, con tierra rica en nutrientes y buen drenaje, es decir, en zonas en las que el agua no se queda estancada.