

Vereda *de* Árboles

Guía para los árboles importantes y de valor histórico en los terrenos del Capitolio de Texas

Los terrenos del Capitolio de Texas fueron designados para ese uso particular con carácter permanente en 1839, y hoy en día constituyen uno de los principales escenarios paisajistas históricos en el estado. Desde 1849, los ciudadanos de Austin comenzaron a disfrutar del aspecto recreacional del lugar, convirtiéndolo entonces en uno de los primeros parques estatales. El trabajo comenzó en 1852 en una pequeña casa de estado blanca de piedra caliza, al centro de la cuadra, rememorando el estilo de Renacimiento Griego. En los años 1850, la vegetación sobre la loma rocosa del “Capitol Square” era escasa y de tipo nativo, incluyendo algunos encinos, otros árboles y flores silvestres. En 1856, la legislatura apropió \$10,000 “para hincar un pozo artesiano y mejorar y ornamentar los terrenos del Capitolio...” La medida requirió “que el pozo estuviese funcionando antes del establecimiento de árboles y arbustos”.

El pozo hincado entre 1857 y 1859 fracasó, y la Guerra Civil y la Reconstrucción impidieron aún más las mejoras durante las décadas de 1860 y 1870. Por ende, el área recibió muy poca atención hasta que en 1874 se implementó un elaborado plan paisajista. Esto condujo a la construcción de terrazas frente al Capitolio y la siembra de árboles siempreverdes, arbustos, árboles de sombra y muchas flores. La provisión de agua se aseguró a través de un nuevo pozo, localizado probablemente al extremo suroeste de los terrenos.

En noviembre de 1881, un fuego destruyó la casa de piedra caliza de estilo Renacimiento Griego del Capitolio terminando las nuevas mejoras en los terrenos. En 1888, la finalización de la actual casa de estado de estilo Renacimiento, promovió el interés y la atención hacia el paisajismo de los terrenos. William Munro Johnson, un prominente ingeniero civil de Dallas, diseñó e implementó un plan para los patios del Capitolio. Completado a inicios de 1890, este incluye el “Great Walk”, con sus hileras paralelas de árboles frente a la casa de estado, caminos con curvas y bordes en piedra caliza y cercas con barrotes de hierro delimitando los terrenos. La primera celebración del Día del Árbol en Texas incluyó la siembra de un árbol de manzana, “siempreverdes ornamentales” y dos encinos frente al Capitolio. Para 1903, el movimiento Embellecimiento de la Ciudad, una cruzada nacional para embellecer las ciudades, comenzó a ejercer una importante influencia en Austin.

Historia breve de los terrenos del Capitolio

Los terrenos del Capitolio recibieron cientos de árboles nuevos, incluyendo docenas de olmos americanos, uno de los favoritos del movimiento Embellecimiento de la Ciudad. La adopción del árbol de pacana como símbolo del árbol del estado en 1919 y el aumento en interés hacia árboles nativos de Texas, fomentó el cultivo de muchos pacanas, laureles de montaña y huisaches. Según estos árboles fueron madurando, algunos desaparecieron por causas naturales como tormentas o vejez. Algunos de los árboles reemplazantes a través de los años fueron

plantados por resolución de la legislatura para conmemorar eventos históricos o para honrar a texanos prominentes.

En 1983, por legislación del estado, se creó la Junta Estatal de Preservación para mantener y restaurar el Capitolio, el edificio General de Uso de Tierras, su contenido y terrenos. En 1987 comenzó una de los primeros proyectos en los terrenos, sustituir los olmos a lo largo del callejón de árboles por variedades más tolerantes a enfermedades. En la década de 1990, se construyó la Extensión del Capitolio para proveer espacio adicional para reuniones de la legislatura, conducente ésto a la transformación de los terrenos principales con carácter no histórico en el sector norte.

Un plan maestro para los terrenos históricos del Capitolio de Texas se desarrolló en marzo de 1995. El subsiguiente trabajo de reconstrucción en los terrenos a su apariencia al nuevo siglo se completó en el 1997. El mantenimiento continuo y la preservación de los terrenos es responsabilidad de la Junta Estatal de Preservación. Para mayor información acerca de la Junta Estatal de Preservación favor de visitar la página electrónica de la agencia;

<http://www.tspb.state.tx.us>

“Los terrenos alrededor del Capitolio comprenden 20 acres y tienen varias millas de gravilla y veredas en concreto que cruzan en todas direcciones. Encintados anchos se construyeron alrededor del Capitolio a cada lado... Existe una serie de lagos artificiales, estanques y fuentes donde plantas acuáticas crecen con exuberancia tropical y donde residen innumerables peces dorado.”

“Un gran número y tipo de flores perennes y anuales crecen en los terrenos junto con arbustos y árboles de casi toda variedad conocida incluyendo la magnolia, adelfa, jasmín de cabo, el banano del trópico, la tolerante lila, siringa y otros arbustos del norte. Éstos, y los acres plantados con césped Bermuda, millas de terrazas y pendientes cubiertas de gramíneas, proveen una variedad placentera al paisaje.” Superintendente W.C. Day, *Austin Souvenir* c. 1908

“Para Texas, vendrá el momento cuando las multiplicadoras demandas de la civilización requieran mayor producción maderera, sobre todo mejor distribuida. Tan solo una quinta parte del estado, o alrededor de 35, 000,000 acres pueden ser considerados tierras destinadas para la producción maderera. Esto, con cuidado, puede ser suficiente si están éstas distribuidas a través del estado. De hecho, estas tierras maderables están casi todas localizadas en los condados al este y sureste del estado. El resto del estado podría considerarse una vasta y despoblada planicie, con la excepción del área conocida como “Cross Timbers” y de árboles con potencial maderero que crecen a lo largo de quebradas, barrancas y hondonadas. Entonces, si la gran cantidad de gente que poblará esta planicie el próximo siglo desea tener material maderable a su alcance para diferentes propósitos, la generación actual tendrá que plantar árboles.”

Dr. Leslie Waggener, Presidente de la Facultad de la Universidad del Estado,
Del discurso *Bienvenido al Día del Árbol y Convención Forestal de Texas*
Capitolio del Estado de Texas, 17 de febrero de 1890

Bienvenidos a la vereda de árboles del capitolio de Texas. Esta guía está diseñada para ayudarlo a reconocer y apreciar las 25 especies arbóreas encontradas en los terrenos históricos del Capitolio. La vereda comienza donde está el Escudo Conmemorativo de Texas, localizado en los escalones justo afuera de la entrada sur del Capitolio. La vereda se puede recorrer en una hora. El mapa aquí adentro le ilustrará y ayudará a proseguir su camino. ¡Buena suerte!

En 1839, tres años después de la Revolución de Texas, el Tercer Congreso de la República de Texas adoptó un nuevo escudo: una estrella de cinco puntas sobre un fondo azul celeste intenso rodeada por ramas de olivo y encino, y la inscripción “República de Texas”. Los historiadores creen que la rama de olivo simboliza paz y la de encino fortaleza. Cuando Texas fue admitido a la Unión en el 1845, se cambió la inscripción a “El Estado de Texas”. Este escudo en terrazo se instaló en 1936, durante la celebración del Centenario de Texas y consiste casi exclusivamente de piedra texana.

1 Comenzar aquí: Escudo del Estado de Texas

Descripción de la vereda de árboles

2 Nogal negro

Juglans nigra

El nogal negro es un árbol grande, que alcanza de 70 a 100 pies de altura. Por mucho tiempo su madera se ha considerado de las más finas en la ebanistería americana. Considerada aún una madera popular para muebles, posee un rico color marrón de grano fino; es fuerte, dura, pesada, y fácil de trabajar, con resistencia a la torcedura, expansión y reducción al secado de la madera. Durante la Guerra Civil, esta madera se empleó para culatas de armas, y en la Primera y Segunda Guerra Mundial, también para culatas de armas y hélices de aviones. El nogal y otras clases de madera como el roble, pino, cerezo, cedro y caoba, fueron usados extensamente en la construcción y terminaciones del interior del Capitolio. El nogal también se utilizó en varios muebles originarios del Capitolio, incluyendo los escritorios de los miembros de la Cámara del Senado y las bancas de los jueces de la Corte Suprema.

3 Ciprés pelado

Taxodium distichum

El ciprés pelado es una conífera majestuosa, característica de los pantanos sureños y zonas ribereñas. En las áreas pantanosas, el ciprés puede desarrollar estructuras peculiares en forma de cono llamadas “rodillas”. Varios expertos afirman que éstas absorben oxígeno, proveen anclaje en el lodo o estimulan el crecimiento de las raíces en la primavera.

En Leaky, Texas, se encuentra el ciprés pelado de mayor tamaño registrado en el estado por el Servicio Forestal de Texas en el Registro Estatal De Árboles Gigantes. Éste mide 11 pies de diámetro y 94 pies de alto. Si usted conoce de un árbol que puede cualificar como un campeón

nacional o estatal, contacte al Servicio Forestal de Texas a través de su página electrónica:
<http://texasforestservicetamu.edu>

4 Catalpa americana

Catalpa speciosa

La catalpa americana es un árbol mediano de 50 a 70 pies de altura y un diámetro de dos a cuatro pies. Sus hojas son de peciolo largo y en forma de corazón. Luego del desarrollo de las hojas, florecen las delicadas y tubulares flores blancas. Cada flor produce una cápsula larga marrón llena de muchas semillas pequeñas, dando inspiración a nombres comunes como cigarro indio y vaina fumadora. La catalpa crece rápido y puede ser afectada fácilmente por insectos, tormentas y hongos.

Para apoyo profesional acerca de qué árboles plantar, cómo cuidarlos y preservarlos, llame a un arbolista certificado. El listado de arbolistas certificados está en la página electrónica del Capítulo de Texas de la Sociedad Internacional de Arboricultura <http://www.ISATexas.com>

5 Naranja chino / naranja de Luisiana

Maclura pomifera

Un árbol mediano que crece hasta 50 pies de altura, el naranja chino tiene un tronco corto y torcido, y una copa ancha, redondeada o irregular, con ramas extendidas.

Miembro de la familia de las moras, posee una savia lechosa y espinas robustas en las ramitas. Tenga cuidado, ya que la savia puede causar urticaria en algunas personas. La fruta, una bola pesada verde-amarillo, madura en otoño. La corteza se abre en fisuras escamosas, anchas y redondeadas, y tiene un contenido alto en tanino, que era empleado para curtir cuero. Las astillas de las raíces hervidas producen una tinta amarilla usada por los colonizadores para teñir ropa. La madera es naranja o amarilla, y pesada, dura y perdurable. De hecho, un nombre común es *bois d'arc*, que en francés significa "arco madera", refiriéndose a la práctica común indígena de utilizar ésta para arcos. El naranja chino fue plantado ampliamente como cerca viva antes de la invención del alambre de púas.

6 Cedro rojo

Juniperus virginiana

Un árbol mediano que alcanza de 40 a 50 pies de altura, el cedro rojo tiene una copa densa piramidal. Existen dos tipos de hojas en las ramitas de cuatro lados: una en forma de escama, la otra filosa en tres lados y en forma de aguja.

La madera del cedro rojo es aromática de color rosa marrón y tiene albura blanca. Es liviana en peso, fuerte, duradera y fácil de trabajar. Es usada como combustible, postes de cercas, y por su reputación como repelente de polillas, en baúles de cedro, laminado de closets y gabinetes. El aceite hecho de sus hojas y madera es aún de uso popular para perfume y medicinas. Sobre 50

variedades de pájaros, incluyendo al capuchino, el cual recibe cuyo nombre en inglés proviene del árbol, devora sus frutas.

7 Olmo americano

Ulmus americana

Un árbol grande y elegante, el olmo americano crece hasta 100 pies de altura y puede ser encontrado desde la costa este, el oeste de las Dakotas y el sur del condado Coke en Texas. Un olmo grande puede tener alrededor de un millón de hojas, igualando un acre de superficie en hojas. Un botánico llamó al olmo americano el “vegetal más noble”.

Por desgracia, la enfermedad del olmo holandés, hongo relacionado al marchitamiento del encino, ha destruido sobre 40 millones de olmos en los Estados Unidos desde 1930, su introducción desde Europa. Este hongo fue confirmado en Texas en 1970 y ha sido encontrado tan recientemente como en 2009 en el área de Fort Worth.

Esta especie de árbol fue plantada como parte de un plan para reemplazar los olmos del callejón en 1987. Fue importada de Nueva Jersey de una selección resistente a la enfermedad del olmo holandés. Tiene los mismos padres que los que están plantados en el paseo central de la capital de la nación.

8 Roble de poste

Quercus stellata

El roble de poste es un árbol de tamaño mediano, que puede alcanzar 60 pies de altura y dos pies o más en diámetro. En el estado silvestre, su copa de ramas torcidas y con nudos, por lo regular contiene ramas muertas que permanecen adheridas por muchos años. Las hojas curtidas y lobuladas asemejan una cruz.

En Texas el roble de poste tiene una amplia distribución, domina una vasta área de vegetación conocida como “Sabana de Roble de Poste”, que se caracteriza por suelos arenosos en el norte y centro de Texas.

La familia de los robles provee alrededor de la mitad de la madera de árboles de hoja ancha que se produce en los Estados Unidos. De hecho, cuando la construcción del Capitolio de Texas se completó en 1888, varias millas de paneles se instalaron en el edificio. La mayoría de los 404 marcos para puertas y 924 marcos de ventanas fueron construidos de roble y pino.

9 Olmo de cedro

Ulmus crassifolia

El olmo de cedro es un árbol grande que puede crecer 80 pies de altura con un diámetro de 2 pies. Tiene una copa redonda y estrecha con ramas entrelazadas. Las ramas en la parte inferior de la copa caen o están casi de forma horizontal, mientras las que están en la parte superior de la copa tienden directo hacia arriba. Las hojas pequeñas tienen una superficie superior áspera, vellosa en el envés y una base desigual.

El olmo de cedro es el más común de los olmos en Texas, ya que crece en una amplia gama de lugares, desde al lado de quebradas en suelos ricos y profundos hasta las colinas calcáreas y secas. Alcanza su mayor tamaño y potencial en las tierras bajas de los ríos Guadalupe y Trinidad. El olmo de cedro es plantado con frecuencia en calles y como árbol de sombra por su resistencia y buen crecimiento en una variedad de suelos.

10 Árbol de cebo

Sapium sebiferum

Un pequeño árbol de vida corta, el árbol de cebo alcanza de 30 a 40 pies de altura, un pie o más en diámetro. Oriundo de China, el árbol de cebo ha sido plantado extensamente en Texas por su rápido crecimiento, bellos colores de otoño y su capacidad para tolerar un amplio rango de condiciones de suelos. Se ha establecido en Texas, y en ciertas áreas es una plaga, pues ahoga a otras especies. De hecho, el árbol de cebo es tan invasivo que un estudio por el Servicio Forestal de Texas en los ocho condados del área de Houston encontró que el 23%, o 152,498,000 de los 663 millones de árboles documentados eran árboles de cebo.

Para conocer más sobre plantas invasivas que amenazan especies autóctonas de Texas visite:

<http://www.texasinvasives.org>

11 Liquidámbar/bálsamo

Liquidambar styraciflua

El bálsamo o liquidámbar es un árbol grande con un tronco recto que puede crecer desde 60 a 80 pies de altura. Sus singulares hojas son en forma de estrella y tienen un aroma fragante cuando se aplastan. Tienen una innumerable gama de colores en otoño, desde oro a carmesí. Este árbol es fácil de identificar en invierno por sus frutas como bolas puntiagudas que cuelgan de sus ramas. Es nativo de suelos ricos y húmedos del este de Texas y su madera comercial es segunda sólo a la del roble. De la resina del bálsamo una vez se hizo una goma que fue utilizada por los doctores Confederados para tratar la disentería en las tropas.

12 Árbol de la vida chino

Thuja orientalis

Como el nombre común implica, este árbol es nativo de China, Corea y Taiwán. Parece un arbusto o árbol pequeño que se ramifica desde su base con ramitas en el plano vertical semejantes a los helechos. Los chinos usan las fragantes ramas siempreverdes como símbolo de buena suerte en las celebraciones de año nuevo.

Este y otros árboles alrededor del Capitolio sirven como áreas de reposo y alimento para muchas aves de percha como chipes, realejos, papamoscas, oropéndulas y víreos.

De abril a mayo y de septiembre a octubre, estos pájaros migran en la noche usando relieves naturales como el Río Colorado para guiarse. Desde lo alto pueden identificar el bien mantenido, iluminado y resaltante terreno del Capitolio, como una isla verde en el distrito central comercial de Austin. El capítulo local de la Sociedad Audubon ha registrado más de 75 especies de pájaros en los terrenos.

13 Encino

Quercus virginiana

Un árbol siempreverde de copa ancha expandida, el encino alcanza 60 pies de altura con hojas aterciopeladas y ramas masivas creciendo cerca de la base del tronco. Los encinos son árboles característicos por su longevidad. Como resultado, muchos sucesos históricos de Texas incluyendo duelos, casamientos, discursos, subastas y tratados fueron atestiguados bajo su sombra.

Durante su Guerra de Independencia contra México, con la derrota de las fuerzas texanas en el Álamo, San Patricio, Agua Dulce y la ejecución de soldados texanos en Goliad, parecía que la joven República Texana desfallecía. En la retirada de Gonzales, el General Sam Houston y su ejército menor de cuatrocientos hombres acamparon alrededor de un inmenso encino, conocido hoy día como el Runaway Scrape Oak. En la mañana, Houston reunió sus hombres bajo el árbol diciendo que aquellos que contemplaran quedar retrasados deberían sufrir las consecuencias. El ejército continuó su marcha, aumentó en tamaño y enfrentaron las fuerzas mexicanas en San Jacinto el 21 de abril de 1836, y fueron victoriosos. El siguiente día, bajo el árbol de encino cerca del campo de batalla, un herido General Houston aceptó la rendición de Santa Ana, asegurando la independencia de Texas sobre México. La pintura de William Henry Huddle describiendo este evento cuelga en el interior de la entrada sur del Capitolio de Texas.

14 Roble Shumard

Quercus shumardii

El roble Shumard es un árbol de crecimiento rápido, que alcanza 100 pies en altura y dos a tres pies en diámetro con una copa abierta. Este en general se encuentra mezclado con otras especies de hoja ancha en bosque húmedos a lo largo de riachuelos en la tercera parte del este de Texas.

Una variedad más pequeña conocida como Texas o encino español se encuentra creciendo en la colinas calcáreas y crestas sobre el “Edwards Plateau”, en las partes norte central y central de Texas. El roble Shumard es clasificado en el grupo de los robles rojos, ya que tiene cerdas en los extremos de las venas al borde de la hoja. Las hojas también tienen un copete de vello donde las venas se encuentran en el envés de la hoja. La madera es un marrón rojizo claro, pesada, dura, fuerte y de grano cerrado. Su madera es de gran importancia comercial para ebanistería, pisos, interiores y gabinetes. Este árbol fue nombrado así por Benjamin Franklin Shumard (1820–1869), geólogo estatal de Texas.

15 Melocotón o durazno

Prunus species Prunus spp.

Un árbol pequeño que puede alcanzar 25 pies de altura, el melocotón posee un tronco corto, una copa redonda y esparcida. Nativo de China, es plantado mundialmente por su fruto y flor. Esta especie de melocotón es ornamental y no tiene fruta comestible. Las delicadas flores rosas o blancas aparecen antes de las hojas marcando el inicio de la primavera. Hoy día existen muchas

variedades comestibles incluyendo la de semilla de fácil despegue, donde la pulpa se separa del carozo; y la unida, donde la pulpa queda adherida al carozo. Para encontrar qué árbol puede crecer bien en su patio o jardín, visite: <http://texastreeplanting.tamu.edu>

16 Palma Sabal

Sabal texana

Es la única palma de tamaño de árbol, que es autóctona de Texas. La palma Sabal alcanza 50 pies de altura y tiene una copa densa y redonda. Las hojas grandes siempreverdes, en forma de abanico cuelgan luego de morir y secarse formando una estructura similar a un faldón o enagua.

La palma Sabal una vez formó un bosque de palmas de 40,000 acres a lo largo de la Bajura del Valle del Río Grande. Hoy, a causa del extenso desmonte para la agricultura y el desarrollo, quedan menos de 50 acres y 32 de éstos están en el Bosquecillo de Palma Sabal de la Sociedad Nacional Audubon en el Santuario a las afueras de Brownsville. La palma Sabal es plantada muy a menudo como árbol ornamental en el sur de Texas y puede sobrevivir hasta en el norte de Austin.

17 Acebo/péndula

Ilex vomitoria

La péndula es un arbusto espeso siempreverde, formando matorrales y alcanza una altura de 20 pies con copa baja y densa. Alcanza su mayor tamaño en lugares húmedos y fértiles en las tierras bajas al este de Texas. La péndula es la única especie de planta norteamericana que contiene cafeína en sus hojas y frutas, usados desde antaño por su efecto purgativo.

Esta planta se está popularizando como ornamental debido a sus verdes, bellas y brillantes hojas, una corteza de color claro y un gran número de frutas escarlatas que permanecen durante el invierno.

La péndula es frecuentemente usada para decoración de Navidad y fuente de alimento para aves. Si desea plantar una péndula, tiene la opción de uno regular o de tamaño enano, ramas caídas (forma de llorón) o con fruta roja. Sin embargo, si quiere frutas, asegúrese de plantar una variedad hembra.

18 Ailanto

Alianthus altissima

El ailanto es un árbol procedente de China que está naturalizado y crece hasta 60 pies de altura. Tiene hojas grandes con un eje central que puede alcanzar hasta dos pies de largo y dividirse en hasta 20 pares de hojuelas. Este árbol puede crecer de seis a ocho pies por año y se propaga por semillas y retoños de las raíces. Observe las grandes cicatrices de la hoja en las ramitas y ramas. El ailanto parece gustarle los lugares abandonados, creciendo cerca de la base de edificios y grietas en las aceras. De hecho, su apariencia tropical y hábito de crecer en zonas urbanas le ha ganado el apodo de “palma del gueto.” Se dice que fue importado a los Estados Unidos a través de Inglaterra en los años 1700’s, para criar gusanos de seda para la fabricación de tejidos de

seda. La industria de la seda no fue rentable, pero el ailanto se convirtió en un árbol ornamental popular.

19 Roble Bur

Quercus macrocarpa

Un árbol grande que puede alcanzar sobre 100 pies de altura, el roble Bur tiene ramas musculares y extendidas. Es fácil de identificar por sus hojas grandes hasta un pie de largo, distinguido por bellotas enormes con una capa flecada y ramitas con extremos acorchados en sus ramificaciones. El roble Bur tiene un sistema radicular profundo y extenso y puede crecer bien en lugares secos. En la medida en que los recursos naturales y su conservación crecen en interés, el roble Bur y otras bien adaptadas especies nativas son plantadas más frecuentemente. El paisajismo para la conservación de energía y agua es conocido como paisajismo xerofítico. Los siete principios del paisajismo xerofítico son: reducir el césped, utilizar plantas nativas bien adaptables, mejorar el suelo, regar eficientemente, dar buen manejo, usar acolchado y diseños paisajistas adecuados. Para mayor información sobre paisajismo xerofítico y plantas apropiadas para su área comuníquese con el agente de su condado del Servicio de Extensión Agrícola AgriLife de Texas en: <http://texasextension.tamu.edu>

20 Cercis, árbol del amor, árbol de Judea, ciclamor

Cercis canadensis var. texensis

El cercis es un árbol pequeño con un tronco corto que crece hasta 40 pies de altura. Posee pequeñas flores comestibles rosadas que cubren el árbol completo en primavera, antes de que aparezcan las hojas de forma de corazón. Durante el otoño cuando las hojas se tornan amarillas y se deshoja el árbol, el fruto, una vaina de dos a tres pulgadas, queda colgando de sus ramas. Existen diferentes variedades de cercis en Texas. El cercis texano está mejor adaptado a suelos delgados calcáreos de áreas centrales de las colinas del “Hill Country” que su primo del este de Texas. Esta variedad posee hojas brillantes cerosas que le permiten reducir la pérdida de humedad. El cercis ha sido usado como planta ornamental en los Estados Unidos desde 1641, y hoy día variedades blancas del cercis texano están disponibles.

21 Pacana o nogal de nuez

Carya illinoensis

El árbol del estado desde 1919, este árbol de rápido crecimiento y longevidad puede alcanzar alturas de 100 pies y diámetros del tronco de cuatro pies. Aunque los indios nativos americanos utilizaron las nueces pacanas por miles de años, la primera mención de ellas por un europeo fue de Cabeza de Vaca, pionero explorador en Texas. En el 1532, él reportó que evitó la inanición luego de ser capturado por los indios, cebándose con nueces que colectaba a lo largo del Río Guadalupe. Texas produce un promedio de 60 millones de libras de nuez pacana al año. Alrededor de 60 por ciento de éstos son variedades mejoradas plantadas en huertos o plantaciones y 40 por ciento de árboles nativos silvestres. Para mayor información sobre cómo crecer pacanas, visite: <http://aggie-horticulture.tamu.edu>

22 Sicómoro/plátano

Platanus occidentalis

Un árbol grande de larga vida, el sicómoro puede alcanzar 170 pies de altura con un diámetro de 11 pies. Se encuentra como parte del bosque a lo largo del lecho de los arroyos y riberas desde el este de Texas, hasta el oeste del condado Zavala. La corteza blanca del sicómoro lo hace fácil de identificar en cualquier estación, y las frutas ovaladas cuelgan del árbol luego del deshoje. El sicómoro es muy popular y plantado como ornamental. Su primo, el plátano londinense, un cruce entre el sicómoro americano y el turco, es el árbol urbano más plantado en el mundo. El sicómoro es un árbol ancestral y los científicos han hallado hojas fosilizadas en Groenlandia que datan de casi 100 millones de años. El sicómoro tiene incluso familiares aun más viejos; la evidencia más reciente sobre bosques es de fósiles encontrados en Nueva York que datan de 370 millones de años, algunos 140 años antes de los dinosaurios.

23 Magnolio/magnolia sureña

Magnolia grandiflora

Un árbol de tamaño mediano del sur de Estados Unidos, la magnolia crece hasta 80 pies de altura con una copa densa piramidal. Se encuentra en suelos húmedos y ricos desde el perímetro de los pantanos y cerca de las tierras altas de las Planicies Costeras hasta el valle del Río Brazos. Es ampliamente plantado por la belleza de sus hojas, flores y frutos. Las grandes hojas, perennes y de textura coriácea permanecen en el árbol por alrededor de dos años. Las flores fragantes de seis a ocho pulgadas de ancho tienen pétalos bien blancos salpicados con púrpura en el centro. La fruta, en forma de cono grande parduzco, cuando madura libera semillas carmesí brillantes adheridas a los conos por filamentos sedosos. El cono posee espacios o folículos que se rajan y abren liberando las semillas.

Si usted va a crecer el árbol de magnolio, provea buen suelo, adecuada humedad y permita que las ramas crezcan cercanas al suelo para prevenir interferencia con raíces sensitivas y superficiales.

24 Granada

Punica granatum

Este arbusto o árbol pequeño es recto en forma y crece hasta 25 pies de altura. Nativo de Irán hasta las Himalayas en el norte de India, sus frutas han sido usadas para alimento y condimento desde los días de Salomón. Los colonizadores españoles introdujeron la granada e higos a Texas en el siglo XVIII.

Las hojas cambian de verde lustroso a amarillo en el otoño. Es un árbol tolerante a la sequía y el calor que puede proveer una fácil cosecha de frutas para aquellos que disfruten de su peculiar textura y sabor. Al final de la primavera e inicio del verano la florescencia es vistosa coloreada de rojo naranja o crema y seguida por frutas, con muchas semillas envueltas en una cubierta que asemeja cuero. Variedades sin fruta y enanas también están disponible.

25 Crespón, astromelia

Lagerstroemia indica

Un árbol pequeño, el crespón crece hasta 20 pies, frecuentemente se ramifica desde la base con troncos poco angulados o curvos y una copa abierta, extendida y redonda. El crespón es un ornamental muy popular en Texas. Las vistosas flores inodoras están amontonadas y agrupadas en ramas rectas y producen destellos de color blanco, rosa, rojo o púrpura al final del verano cuando otros árboles casi no florecen. Sus pequeñas hojas tienen un bonito color rojo en el otoño.

El nombre científico del crespón fue dado por el famoso botánico sueco Linnaeus por su amigo Magnus von Lagerstroem (1696 –1759). “Indica” se refiere al rango de su origen autóctono de China y el sureste asiático. Muchos crespones fueron severamente afectados en Texas por la gran helada navideña de 1989, cuando las temperaturas en Austin bajaron a 6 grados Fahrenheit.

26 Frijolito

Sophora secundiflora

Un arbusto o árbol perenne, el frijolito crece hasta 30 pies de altura con una copa redonda. En Texas, se encuentra a lo largo de los riachuelos, en pendientes rocosas y roca calcárea con poco suelo. Las flores azul púrpura con forma de guisante aparecen en racimos frondosos en la primavera y tiene una fragancia reminiscente a Kool-Aid de uva. La fruta es una vaina dura que tiene una apariencia semejante a un collar con espacios reducidos entre las semillas.

En el 1539, Cabeza de Vaca reportó que los indios de Texas usaban las semillas en trueques. La evidencia de su uso en Texas es de algunos 10,000 años, en el área del Refugio de la Fogata sobre el Río Pecos Bajo. Las frutas y flores de esta planta contienen un alcaloide llamado cistina. El consumo de una semilla produce vómito, convulsiones y en ciertos casos, la muerte.

27 Encinos de Gran Paseo Arbolado

Quercus virginiana

Plantados en 1996 como parte de la restauración de los terrenos del Capitolio, los encinos alineados en el Gran Paseo Arbolado (Grand Alleé) sombrean el paseo de concreto que semeja un tablero de damas en el Capitolio de Texas.

De todas las especies de robles encontradas en los Estados Unidos, Texas posee casi tres cuartas partes, o 43 de las 58 dentro de sus fronteras. Texas también contiene más de una tercera parte de todas las especies de árboles encontradas en los Estados Unidos. Con sobre 300 tipos de árboles, Texas tiene más especies de árboles que cualquier otro estado.

A pesar de la asociación íntima que el encino tiene con la historia texana, hoy está amenazado por el hongo del marchitamiento. **Este hongo ha destruido cientos de miles de encinos en 72 condados de Texas. Para mayor información visite: <http://www.texasoakwilt.org>**

Créditos

Concepto y texto de la guía: John Giedraitis, Texas Forest Service (Servicio Forestal de Texas)

Editores: Douglas Young, Ali James, Junta Estatal de Preservación

Ilustraciones & diseño gráfico: Robert O'Brien

Asistencia para fondos: Capítulo de Texas de la Sociedad Internacional de Arboricultura, Texas Forest Service.

© 2009, Texas Forest Service

Traducción al español: Mark Duff y Salvador Alemany, Texas Forest Service

Traducción revisado por: Iris Magaly Zayas, USDA Forest Service