Парковая аллея

Путеводитель по историческим и важным деревьям парка Капитолия Tехаса Y K A Π U T O Π U S T E X A C A

Парк Капитолия, открытый в 1839 г. в качестве постоянного места для Капитолия, является одним из наиболее значимых исторических ландшафтов штата. Уже в 1849 г. жители Остина использовали этот район для развлечений, превращая его тем самым в одним из первых парков штата. В 1852 г. в центре квартала начались работы по строительству небольшой пристройки из белого известняка в стиле греческого Возрождения. В 1850-х гг. на каменистом холме, где располагалась площадь Капитолия, имелась очень скудная местная растительность, которая включала несколько виргинских дубов, а также полевые цветы. В 1856 г. законодательный орган выделил 10 000 долларов на «бурение артезианского колодца, а также на модернизацию и украшение парка Капитолия...» Одним из условий было «окончание и успешный пуск колодца в эксплуатацию до посадки деревьев и кустарников.»

Бурение, производившееся в 1857-1859 гг., оказалось неуспешным, а гражданская война и период реконструкции еще более затруднили модернизацию парка в 1860-х и 1870-х годах. Таким образом этот район не получил должного внимания вплоть до начала выполнения искусных декоративно-архитектурных работ в 1874 г. В результате было выполнено террасирование участка перед Капитолием и засажены «вечнозеленые растения, кустарники и тенистые деревьея», а также множество цветов. Подача воды производилась из нового колодца, находившегося вероятно в юго-западном углу парка.

В ноябре 1881 г. пожар разрушил здание Капитолия из белого известняка в стиле греческого Возрождения, положив тем самым конец модернизации парка. По окончании строительства современного здания законодательного органа штата в стиле возрожденного Ренессанса в 1888 г. внимание было обращено на благоустройство парка. Уильям Мунро Джонсон – известный инженер-строитель из Далласа – разработал и обеспечил выполнение официального плана парка Капитолия. Законченный в начале 1890 г., он включал Великую аллею с параллельными рядами деревьев перед зданием законодательного органа, извилистые «дорожки для экипажей» с бордюром из известняка и железную ограду по периметру парка. Празднование первого дня древонасаждения увенчалось посадкой яблони, «декоративных вечнозеленых деревьев» и двух виргинских дубов перед Капитолием. К 1903 г. движение «Красивый город» – национальная кампания по благоустройству городов – начала оказывать важное влияние в Остине.

Краткая история парка Капитолия

Парк Капитолия получил сотни новых деревьев, в том числе десятки американских ильмов – одного из любимых деревьев движения "Красивый город». Одобрение

пекана в качестве дерева штата в 1919 г. и повышенный интерес к местным растениям Техаса также способствовали культивированию пеканов и других местных растений Техаса, таких как горный лавр и гуйисаче (huisache). С течением времени некоторые деревья погибли по естественным причинам, таким как гроза или возраст. Некоторые деревья, использованные в качестве замены в течение длительного времени, были засажены по указанию законодательного органа в ознаменование исторических событий или в память известных техасцев.

В 1983 г. законодательный орган штата создал Управление по охране штата с целью сохранения, поддержания и восстановления Капитолия, здания Главного земельного управления, их имущества и парков. Одним из первых мероприятий в парке была замена вязов вдоль аллеи более болезнеустойчивыми видами в 1987 г. В 1990-х годах с целью обеспечения дополнительного пространства для офисов и залов для собраний была сооружена пристройка Капитолия, что привело к преобразованию изначально неисторической северной стороны парка.

В марте 1995 г. был разработан генеральный план исторического парка техасского Капитоли. В результате последующей реставрации парка, законченной в 1997 г., парк приобрел вид, в котором он был в начале столетия. За поддержку и сохранение парка отвечает Управление по охране штата. Информацию об Управлении по охране штата можно получить на сайте ведомства: http://www.tspb.state.tx.us

«Парк вокруг Капитолия расположен на около 20 акрах и включает несколько миль гравиевых и цементных дорожек, пересекающих парк во всех направлениях. Вокруг Капитолия с каждой стороны предусмотрены подъездные пути ... В исскуственных озерах, прудах и фонтанах буйно развиваются водные растения и забавляются золотые рыбки. «В парке произрастает большое количество и разнообразие однолетних и многолетних растений, а также кустарников и деревьев почти всех известных видов, в том числе магнолии, олеандры, жасминовидные гардении и тропические бананы, а также зимостойкая сирень, чубушник и другие северные кустарники; все это в сочетании с газонами бермудской травы, милями террас и травянистых склонов придает ландшафту приятное разнообразие.» Директор У.С. Дей, Austin Souvenir, около 1908 г.

«Непременно наступит время, когда растущие требования населения приведут к повышению спроса на древесину в Техасе, и особенно на более широко доступную древесину. Лишь 1/5 территории штата, или около 35 000 000 акров, можно причислить к лесистой площади. При должном уходе этого могло бы быть и достаточно, если бы она была распределена по всему штату. Однако лесистая площадь находится почти исключительно в восточных и юго-восточных округах. «Остальную территорию штата, с исключением растительности в оврагах и на водных путях, можно охарактеризовать как «широкую безлесную равнину». Если великим поколениям, которые несомненно заселят эту равнину в следующем столетии, понадобится лесоматериал для той или иной цели, настоящее поколение должно садить деревья.»

Доктор Лесли Ваггенер, декан факультета университета штата Из обращения: Приветственное послание к конвенции по случаю дня деревонасаждения и лесного хозяйства Техаса Капитолий штата Техас, 17-го февраля 1890 г.

Добро пожаловать на парковую аллею Капитолия Техаса. Этот путеводитель поможет Вам узнать и оценить 25 видов деревьев, растущих в историческом парке Капитолия. Аллея начинается у печати штата Техас, находящейся на ступеньках у входной двери с южной стороны Капитолия. Спокойная прогулка по аллее отнимет около часа. Карта у входа поможет Вам с ориентацией. Счастливо!

В 1839 г., три года после Революции Техаса, третий конгресс Республики Техас одобрил новую печать: пятиконечную белую звезду на голубом фоне в окружении веток оловкового дерева и виргинского дуба с надписью «Республика Техас» вокруг. Историки считают, что оливковая ветка символизирует мир, а ветвь дуба олицетворяет силу. Когда в 1845 г. Техас был принят в состав Союза, надпись сменили на «Штат Техас». Эта печать тераццо была установлена в 1936 г. во время празднования 100-летия Техаса и изготовлена почти исключительно из техасского камня.

1 Начните здесь: Печать штата **Техас** Описание парковой аллеи

2 Черный орех

Juglans nigra

Черный орех – могучее дерево высотой 70-100 футов, долгое время считающееся лучшим материалом для деревообработки в Америке. Это дерево, все еще популярное для производства мебели, имеет богатую коричневую малозернистую древесину; она крепкая, тяжелая, прочная, легко обрабатывается, не коробится, не поддается усадке и не очень пахнет.

Во время гражданской войны его древесина использовалась для производства ружейных лож, а позже, во время первой и второй мировых войн — для производства ружейных лож и винтов самолетов. Орех, а также многие другие виды деревьев, такие как дуб, сосна, вишня, кедр и красное дерево, широко использовались для строительства и отделки интерьера Капитолия. Из ореха также сделана некоторая первоначальная мебель в Капитолии, в том числе письменные столы сенаторов и скамья членов Верховного суда.

3 Болотный кипарис

Taxodium distichum

Болотный кипарис – величественное хвойное дерево, распространенное в южных болотах и руслах рек. На заболоченных участках на корнях кипариса могут

образоваться специфические формирования, называемые «коленями». Эксперты считают, что эти колени поглощают кислород, обеспечивают закрепление в болоте и/или стимулируют рост корней весной.

Самый большой болотный кипарис, растущий в городе Лики в Техасе, внесен Службой охраны леса штата в реестр больших деревьев Техаса. Его диаметр — 11 футов, а высота — 94 фута. Если Вы знаете о дереве, которое может быть кандидатом в чемпионы страны или штата, просим Вас уведомить об этом Службу охраны леса Техаса на сайте: http://texasforestservice.tamu.edu

4 Катальпа

Catalpa speciosa

Катальпа — дерево среднего размера высотой в 50-70 футов и диаметром до 2-3 футов. Листья с длинными черешками сердцевидной формы. После сформирования листьев появляются нежные белые трубчатые цветы. Каждый цветок образует длинную коричневую коробочку, заполненную мелкими семенами, благодаря чему он получил распространенные наименования, такие как индейская сигара или бигнониевидная катальпа. Катальпа — быстрорастущее дерево, которое легко может быть повреждено насекомыми, бурями и грибами.

Обратитесь к лесоводу за профессиональным советом о том, какие деревья садить и как за ними ухаживать и предохранять. Список дипломированных лесоводов Техаса помещен на сайте техасского отдела Международного общества деревоводства: http://www.ISATexas.com

5 Маклюра оранжевая

Maclura pomifera

Маклюра оранжевая – дерево среднего размера высотой до 50 футов, с коротким кривым стволом и широкой, закругленной или асимметричной кроной с раскидистыми ветвями.

Маклюра – представитель семейства шелковицы, с млечным соком и твердыми колючками на ветках. Будьте осторожны так как у некоторых людей сок может вызвать сыпь. Шаровидный тяжелый желто-зеленый плод созревает осенью. Кора, лопающаяся и образующая широкие закругленные чешуйчатые складки, имеет высокое содержание танина и в свое время использовалась для дубления кожи. В результате кипячения стружек из корней получалась желтая краска, которая использовались первыми поселенцами Техаса для окрашивания одежды.

Древесина оранжевого или желтого цвета, тяжелая, крепкая и прочная. Фактически один из широко известных терминов – bois d'arc – на французском означает лесоматериал для лука и отражает широко распространенную у индейцев практику использования этого материала для изготовления луков. До изобретения колючей проволоки маклюра оранжевая широко использовалась в качестве живой ограды.

6 Можжевельник виргинский

Juniperus virginiana

Можжевельник виргинский – дерево среднего размера до 40-50 футов высотой, с густой пирамидальной кроной. На четырехсторонних ветках два вида листьев – один чешуйчатый, а второй – тройчатый, иглообразный.

Древесина можжевельника виргинского ароматная, розово-коричневого цвета, с белой заболонью. Она легкая, крепкая, прочная и легко поддается обработке. Используется в качестве топлива, для изготовления опор для изгородей, а также комодов, облицовки гардеробов и шкафов благодаря своим известным молеустойчивым свойствам. Масло из листьев и древесины до сих пор широко используется при производстве духов и лекарств.

Около 50 видов птиц, в том числе можжевеловый свиристель, получивший свое имя от этого дерева, питаются его полодами.

7 Американский ильм

Ulmus americana

Американский ильм – красивое мощное дерево до 100 футов высотой, распространенное на восточном побережье, к западу от штатов Северная и Южная Дакота и на юге до округа Коук в Техасе. Взрослый ильм может иметь около одного миллиона листьев, что равняется акру лиственной площади. Один из ботаников назвал американский ильм «самым благородным овощем.»

К сожалению голландская болезнь ильма – гриб, вызывающий увядание дуба – уничтожила более 40 миллионов ильмов в Соединенных Штатах со времени ее внесения из Европы в 1930 г. В 1970 г. она была подтверждена в Техасе и обнаружена совсем недавно в районе г. Форт-Уорт в 2009 г.

This tree species was planted as part of a plan to replace the allée elms in 1987. It was imported from New Jersey and was of a selection resistant to Dutch elm disease. It had the same parents as those currently planted on the mall of our Nation's Capitol.

Этот вид был засажен в 1987 г. в рамках плана по замене аллеи ильмов. Он был ввезен из Нью-Джерси и был отбором, устойчивым к голландской болезни ильма. У него те же родители, что и у ильмов, засаженных на аллее Капитолия нашей страны.

8 Дуб малый

Quercus stellata

Дуб малый – дерево среднего размера, достигающее 60 футов высоты, диаметром 2 и более футов. В природе его крона из сплетенных ветвей с наростами обычно

включает мертвые ветви, которые многие годы остаются на дереве. Кожистые листья дольчатые, крестовидные. Дуб малый очень распространен в Техасе, доминируя в широком растительном поясе, известном как «Саванна дуба малого» в северной и центральной части Техаса, характеризующемся песчаными почвами.

Дуб как семейство обеспечивает около половины лесоматериала лиственных пород, производимого в Соединенных Штатах. Фактически после окончания строительства техасского Капитолия в 1888 г. в здании было установлено несколько миль из ванчеса. Большинство оригинальных 404 дверных рам и 924 оконных рам были выполнены из дуба и сосны.

9 Вяз листоватый

Ulmus crassifolia

Вяз листоватый – большое дерево, достигающее 80 футов высоты и диаметра 2 футов. У него низкая или закругленная крона с переплетающимися ветвями. Ветви в нижней части кроны свисают или почти горизонтальны, а в верхней части – резко вертикальны. Мелкие листочки с шероховатой поверхностью покрыты волосками снизу и имеют основание неправильной формы.

Вяз листоватый – наиболее распространенный вид вяза в Техасе так как он растет на самых различных местах – от берегов ручьев в глубокой богатой почве до сухих холмов из известняка. Он достигает наибольшей высоты в поймах рек Гуадалупе и Тринити. Вяз листоватый широко используется в качестве уличного и тенистого дерева благодаря его выносливости и отличного роста на разнообразных почвах.

10 Китайское сальное дерево

Sapium sebiferum

Китайское сальное дерево – небольшое недолговечное дерево до 30-40 футов высотой, около фута в диаметре. Уроженец Китая, сальное дерево получило широкое распространение в Техасе из-за его быстрого роста, красивого цвета осенью и приспособляемости к самым различным почвенным условиям. Оно установилось в Техасе и в некоторых районах стало серьезным вредителем, удушая другие растения. Сальное дерево агрессивно до такой степени, что согласно исследованию Службы охраны леса Техаса, охватывавшего площадь шести округов в районе Хьюстона, 23%, или 152 498 000 из общего количества 663 миллиона деревьев оказались китайскими сальными деревьями.

Более подробная информация об агрессивных растениях, представляющих угрозу для местных растений и растительного сообщества Техаса содержится на сайте: http://www.texasinvasives.org

11 Амбровое дерево

Liquidambar styraciflua

Амбровое дерево – большое дерево с прямым стволом, достигающее 60-80 футов в высоту. Уникальные листья имеют звездообразную форму и при раздавливании издают ароматный запах. Они удивляют поразительнюм разнообразием осенних цветовых оттенков – от золотистого до малинового. Это дерево легко узнать зимой по свисающим с ветвей шаровидным плодам диаметром в один дюйм. В природе встречается на влажных, богатых почвах восточной части Техаса, а его древесина уступает только дубу в качестве древесины промышленного назначения.

Из живицы амбрового дерева в свое время производилась смола, которая использовалась врачами Конфедерации для лечения дизентерии у солдат.

12 Туя восточная

Thuja orientalis

Как подсказывает имя дерева, его родиной являются Китай, Корея и Тайвань. Оно встречается в виде кустарника или небольшого дерева, которое у основания пускает ветви, растущие вверх в виде папоротникообразных хворостин. Китайцы используют вечнозеленые ароматные ветки в качестве символа удачи при новогодних торжествах.

Это, также как и другие деревья вокруг Капитолия, служат местом для отдыха и питания птичек, таких как славки, дубоносы, мухоловки, виреоны и иволги. С апреля по май и с сентября по октябрь эти птицы совершают перелет ночью, используя для ориентации естественные объекты, такие как река Колорадо. Свысока они узнают хорошо освещенный парк Капитолия, выделяющийся как зеленый остров в центральном деловом квартале Остина. Местный отдел общества Одюбон (орнитологов) зарегистрировал более 75 видов птиц в парке.

13 Виргинский дуб

Quercus virginiana

Виргинский дуб — широкое, раскидистое вечнозеленое дерево, достигающее 60 футов высоты, с кожистыми листьями и массивными ветвями невысоко от земли. Виргинский дуб очень долговечен, в результате чего многие исторические события Техаса, такие как дуэли, свадьбы, речи, аукционы и подписание договоров происходили в их тени.

Во время войны Техаса за независимость от Мексики после поражения войск Техаса у Аламо, Сан-Патрисио, Агуа Крик и казни техасских воинов у Голиада казалось, что молодая Республика Техас теряла силы. При отсруплении из Гонзалеза генерал Сэм Хьюстон с армией, насчитывавшей менее 400 человек разбил лагерь под огромным дубом, известным сегодня как дуб возлюбленных (Runaway Scrape Oak). На рассвете Хьюстон собрал свою армию под деревом и заявил, что те кто останутся позади понесут последствия.

Войско продолжало наступать, увеличиваясь в размере; 21-го апреля 1836 г. оно вступило в бой с мексиканскими войсками у Сан-Хасинто и победило. На следующий день генерал Хьюстон принял капитуляцию у Санты Анны, объявив независимость Техаса от Мексики. Картина Уильяма Генри Хаддла, изображающая это событие, находится на стене у южного входа в фойе техасского Капитолия.

14 Дуб Шумарда

Quercus shumardii

Дуб Шумарда – быстрорастущее дерево, достигающее высоты 100 футов и диаметра 2-3 футов, с открытой кроной. Оно обычно встречается в сочетании с другими лиственными деревьями во влажных лесах и вдоль ручьев в восточной части Техаса.

Меньший вид, известный как техасский или красный дуб, встречается на известняковых склонах и кряжах Эдвардского плоскогорья в северо-центральной и центральной части Техаса. Дуб Шумарда принадлежит к группе красных дубов изза наличия щетинки на прожилках по кромке листьев. В нижней части листьев в местах соединения прожилок образуются пучки волосков. Древесина красновато-коричневого цвета, тяжелая, прочная, крепкая и плотноволокнистая. Она используется для промышленного производства пиломатериала, настила пола, мебели, внутренней отделки и столярных работ. Этот вид назван в честь Бенджамина Франклина Шумарда (1820-1869 гг.) – геолога штата Техас.

15 Персик

Prunus species

Персик – небольшое дерево, достигающее 25 футов высоты, с коротким стволом и стелющейся круглой кроной. Его родина – Китай, а во всем мире его ценят благодаря его плодам и цветам. Это декоративный вид персика и его плоды несъедобны. Нежные белые или розовые цветочки появляются в начале весны. Сегодня существует много съедобных видов, в том числе персик, у которого мякоть отделяется от косточки, и персик, у которого мякоть прилипает к косточке. Вы можете найти дерево, которое будет хорошо расти в Вашем дворе, посетив сайт: http://texastreeplanting.tamu.edu

16 Сабаль техасский

Sabal texana

Сабаль техасский – единственная пальма, родиной коророй является Техас, достигает 50 футов высоты и имеет густую, округлую крону. Огромные веерообразные вечнозеленые листья остаются на пальме после их отмирания, образуя юбку.

Сабаль техасский в свое время образовывал пальмовую рощу в 40 000 акров в равнине по нижнему течению реки Рио-Гранде. Сегодня вследствие интенсивной

очистки земли для благоустройства и сельского хозяйства роща сократилась до 32 акров, при этом 32 из них находятся на территории заповедника национального общества Одюбон «Роща сабаля техасского» возле города Браунсвиль. Сабаль техасский широко используется в качестве декоративного дерева в южном Техасе и может выжить вплоть до широты Остина на севере.

17 Остролист рвотный

Ilex vomitoria

Остролист рвотный – вечнозеленый кустарник, образующий чащи, или небольшое дерево, достигающее 20 футов высоты, с низкой, густой кроной. Наибольшей высоты достигает на влажных плодородных почвах в поймах восточного Техаса. Остролист – единственный североамериканский вид растений, содержащий кофеин, а его листья и плоды с древних времен использовались как слабительное средство.

Это растение становится популярным для декораций благодаря своим красивым глянцевым зеленым листьям, светлой коре и огромному количеству ярко-красных плодов, которые остролист производит всю зиму.

Остролист часто используется для украшений во время Рождества, а также идет в пищу для птиц. Если Вы хотите посадить остролист, Вы можете выбрать обычный, карликовый, плакучий или с красными плодами. Однако если Вы хотите ягод, Вам непременно надо посадить женский остролист.

18 Алиантус

Alianthus altissima

Алиантус – приспособленное к местным условиям дерево из Китая высотой до 60 футов, с большими листьями, черешки которых достигают 2 футов в длину и разделяют 20 пар листочков. Это дерево растет 6 футов в год и распространяется с помощью семян или корневых побегов. Обратите внимание на листовые рубцы на ветках. Алиантус предпочитает городские свалки и растет у фундаментов зданий и в трещинах на тротуарах. Благодаря своей тропической внешности и предпочитанию городских пространств это дерево получило кличку «Пальма гетто.» Согласно одному из поверий, оно было ввезено в Соединенные Штаты через Англию в 1770-х годах для производства шелковичных червей, использовавшихся при изготовлении шелка. Производство шелка оказалось нерентабельным, а алиантус стал популярным декоративным растением.

19 Крупноплодный дуб

Quercus macrocarpa

Крупноплодный дуб – мощное дерево, достигающее 100 футов высоты, с мощными, разлапистыми ветвями. Его легко узнать благодаря большим листьям длиной около 1 фута, крупными отличительным желудям с бахромчатыми или

мшистыми чашечками, и ветвям с пробковыми складками на ответвлениях. Крупноплодный дуб имеет глубокую и обширную корневую систему и хорошо приспособлен к сухим местам. С повышением внимания к охране природных ресурсов крупноплодный дуб и другие приспособленные к климату Техаса местные деревья засаживаются все чаще. Изобретательная ландшафтная архитектура с рациональным использованием воды и энергии получила название «ксерискейп». Семь принципов ксерискейпа: уменьшение дерна, использование выносливых и местных растений, улучшение почвы, экономная ирригация, должная поддержка, использование подстилки и использование хорошего дизайна ландшафта. Обратитесь к агенту местного отдела службы земледелия Техаса для более подробной информации о ксерискейпе и растениях, подходящих для Вашего района, на сайте: http://texasextension.tamu.edu

20 Техасский церцис

Cercis canadensis var. texensis

Техасский церцис – небольшое дерево с коротким стволом, достигающее 40 футов высоты. У него небольшие, съедобные, розовые цветки, покрывающие ветки до появления сердцевиднюх листочков. Осенью, после того как листья приобретают ярко желтый цвета и опадают, с веткок свисают плоды – стрючки длиной в 2-3 дюйма. В Техасе существует несколько видов церциса. Техасский церцис лучше приспособлен к тонким известняковым почвам холмистого района Техаса, чем его родственный вид на востоке Техаса. Этот вид характеризуется глянцевыми восковыми листьями, способствующими уменьшению потери влаги. Техасский церцис использовался в качестве декоративного растения в Соединенных Штатах с 1641 г., а сегодня существуют и белые виды техасского церциса.

21 Орех пекан

Carya illinoensis

Это быстрорастущее долговечное дерево, которое является деревом штата с 1919 г., достигает 100 футов высоты и диаметра ствола до 4 футов. Хотя индейцы использовали орех пекана десятки тысяч лет, первое упоминание о нем европейцем принадлежит Кабеза де Вака — одному из первых исследователей Техаса. В 1532 г. он якобы не погиб от голода после того как был схвачен индейцами благодаря тому, что он набил карманы орехами, которые собрал у реки Гуадалупе. Техас просиводит в среднем 60 миллионов фунтов орехов пекан в год. Около 60 процентов производят сады из внесенных видов, а 40 процентов — местные деревья. Более подробная информация о выращивании ореха пекан содержится на сайте: http://aggie-horticulture.tamu.edu

22 Платан

Platanus occidentalis

Платан – огромное долговечное дерево, достигающее 170 футов высоты и диаметра 11 футов. Оно встречается в лесах по руслам и берегам рек от восточного Техаса до

округа Завала на западе. Белая кора платана позволяет легко узнать его в любое время года, а шаровидные плоды диаметром в один дюйм висят на дереве после опаления листьев.

Платан широко используется как декоративное дерево. Его родственниый вид, платан кленолистный — помесь платана западного и турецкого — самое распространенное городское дерево в мире. Платан — древнее дерево; ученые обнаружили вкаменелые листья платана, которым более 100 миллиона лет, в Гренландии. У платана есть и более древние родственники; самое ранее свидетельство о лесах получено из ископаемых остатков, обнаруженных в Нью-Йорке, датированных 370 миллионов лет назад — 140 миллионов лет до динозавров.

23 Южная магнолия

Magnolia grandiflora

Южная магнолия – южное дерево среднего размера, достигающее 80 футов высоты, с густой, пирамидальной кроной. Она растет на богатой влажной почве от границ болот и прилегающих нагорьев прибрежных равнин до долины реки Бразос. Оно очень популярно из-за красивых листьев, цветов и плодов. Большие вечнозеленые кожистые листья остаются на дереве в течение около 2-х лет. Ароматные цветы шириной в 6-8 дюймов имеют белые лепестки с вкраплением багрянца в середине. После созревания крупные коричневатые конусовидные плоды производят яркие темно-красные семена на шелковидных нитях, показывающихся из щелевидных отверстий.

Если Вы собираетесь посадить магнолию, обеспечьте хорошую почву, достаточно влаги и позвольте ветвям расти до земли, с тем чтобы не допустить повреждения чувствительных поверхностных корней.

24 Гранат

Punica granatum

Этот кустарник или небольшое дерево с прямым стволом, высотой до 25 футов. Родина граната — от Ирана до Гималаев в северной Индии; плоды использовались в пище и для придания аромата со времен Соломона. Испанские заселенцы ввезли гранат, а также инжир в Техас в 18-м веке.

Осенью листья приобретают оттенки от глянцевито-зеленого до желтого. Это засухо- и жароустойчивое дерево производит легко выращиваемые плоды для тех, кому нравятся их необычная текстура и аромат. Цветы яркого оранжево-красного или кремового цвета, появляющиеся поздней весной или ранним летом, превращаются в плоды с множеством семян в кожевидной обертке. Существуют также бесплодные и карликовые виды граната.

25 Индийская сирень

Lagerstroemia indica

Индийская сирень – небольшое дерево до 20 футов в высоту, нередко ответвляющееся у земли, с образованием слегка изогнуых или искривленных

стволов, с открытой, раскидистой, округлой кроной. Индийская сирень – очень популярное декоративное растение в Техасе. Эффектные цветы, не имеющие запаха, собраны в вертикальные кисти и производят всплеск белого, розового, красного или пурпурного цвета в конце лета, когда мало других растений цветут. Мелкие листочки имеют красивый красный осенний цвет.

Научное имя индийской сирени дал известный шведский ботаник Линней в честь своего друга Магнуса фон Лагерстрома (1696-1759). «Indica" указывает на его происхождение в Китае и юго-восточной Азии. Множество деревьев индийской сирени серьезно пострадали в результате сильного мороза во время Рождества в 1989 г., когда температура в Остине упала до 6 градусов по Фаренгейту.

26 Техасский горный лавр

Sophora secundiflora

Техасский горный лавр — кустарник или небольшое вечнозеленое дерево, достигающее 30 футов высоты, с круглой кроной. В Техасе он растет вдоль ручьев, на каменистюх склонах и на поверхностной почве над известняком. Весной гороховидные цветы синевато-пурпурного цвета образуют плотные кисти и производят аромат, похожий на аромат виноградного сока «Kool-Aid». Твердые плоды-стрючки в результате сжатия семян напоминают бусы. В 1539 г. Кабеза де Вака сообщил, что техасские индейцы использовали бобы при меновой торговле. Самое раннее упоминание об их использовании в Техасе — около 10 000 лет назад в районе Приюта у Костра в нижнем течении реки Пекос. Цветы и плоды этого растения содержат ядовитый алкалоид, называемый цистин.

27 Виргинские дубы Великой аллеи

Quercus virginiana

Посаженные в 1996 г. в рамках программы по реставрации Капитолия, виргинские дубы выстроены по длине Великой аллеи и затеняют шахматновидную бетонную тропинку Капитолия.

Употребление одного семени вызывает тошноту, судороги, а иногда и смерть.

Из всех видов дубов, растущих в Соединенных Штатах, на территории Техаса встречаются около трех четвертей, или 43 из 58. В Техасе также растут более трети всех видов деревьев, встречающихся в Соединенных Штатах. В Техасе произрастает более 300 видов деревьев — более, чем любом другом штате. Несмотря на неразрывную связь виргинского дуба с жителями и историей Техаса, сегодня ему угрожает болезнь увядания. Этот гриб уже уничтожил сотни тысяч дубов в 72-х округах Техаса. Более подробная информация содержится на сайте: http://www.texasoakwilt.org

Благодарность

Идея и текст путеводителя: Джон Гедрайтис, Служба охраны леса Техаса

Редакторы: Дуглас Янг, Али Джеймс, Управление охране штата

Иллюстрация и дизайн: Роберт О'Брайен Дизайн

Финансирование: Техасский отдел Международного общества деревоводства, Служба охраны леса Техаса © 2009 Служба охраны леса Техаса