

## 나무들의 오솔길

### 텍사스 주의사당 주위에 서있는 유서깊고 특별한 나무들에 대한 안내

텍사스주 주 의사당 으로 1839 년 영구 봉헌된후 의사당 주위는 주내에서 가장 유서있는 조경이 형성되었다. 이르게는 1849 년에 오스틴 주민들은 이 지역을 오락공간으로 사용하여 주의 최초 공식공원으로 채택하였다.

1852 년에는 이대지 중앙부에 소규모의 복고그리스풍의 하얀 석회암 주의회 의사당 공사가 착수되었고, 1850 년 대에는 의사당 광장이 위치한 바위 동산에는 야생화, 라이브 옥뿔그루 기타나무 등 토종 수목이 드문드문 서있었다.

1856 년 주 입법부는 \$10,000 을 책정하여 “분수우물을파고 나아가 의사당 주위정원을 개선하고 미장하도록했다”. 이런조치는 “분수우물공사를 마치고 그작동이 양호할때 나무와 관목을 심도록” 요망하였다.

1857 -1859 년사이의 우물파기는 실패하였고, 1860 년대와 1870 년대에걸친 남북전쟁과 재건운동사업등은 의사당 주변 미화작업을 더욱 부진케하여, 1874 년 본격적인 조정사업이 착수될때까지 아무런관심도 못받는 실정이었다. 이 본격사업으로 의사당 앞이 계단화되었고 수 많은 꽃들과 더불어 상록수, 작은관목과 그늘 나무등을 심게되었다. 서남쪽 근방쪽에 새우물도 갖게되어 물공급도 해결되었다.

그러나 1881 년 11 월, 그리스식 복고풍의 하얀 석회암 주의사당은 화재로 불타 사라져버렸고 더 이상의 개선작업도 끝장났다.

1888 년 현재의 복고르네상스풍의 의사당이 완공되면서 다시 조정사업은 관심을 갖게되어 달라스시의 유명한 건축가인 윌리엄 문로 존슨씨가 정식으로 의사당 정원을 설계하고 시공하게 되었다. 1890 년 완공된 이 공사로 가로수와 평행을 이루는 그레이트 워크라는 산책길이 의사당전면에 태어났고, 석회암을 쌓아만든 굴곡있는 역마차길 그리고 정원을 둘러 철책 울타리도 세웠다.

텍사스주 최초의 식목일도 준수되어 의사당앞에 사과나무 한그루, 관상 상록수 몇그루, 라이브 옥 두 그루도 식목하였다. 1903 년에는 도시들을 미화하자는 거국적운동에 편승하여 오스틴시 미화사업은 바야흐로 중요한 영향력을 발휘하기시작하였다.

### A. 의사당 정원의 약력

도시미화 사업의 일환으로 열댓그루의 느릅나무를 포함한 수백그루를 새로 심게되고, 1919년에는 피칸나무가 주를 상징하는 나무로 선정되고 그로인해 텍사스 토종나무에 대한 관심을 갖게되 여러종의 피칸과 산 월계수같은 나무들도 제배케되었다. 성장한 일부나무들은 태풍 또는 고령등 자연적원인으로 없어지고 그후 수년간 대치된것들은 의회가 공헌한 텍사스 지도자들을 역사적으로 기리고자 식목하는데 이용되었다.

1983년 주의회는 의사당, 대지총괄관리사무소, 그들내에 위치한 내용물과 정원을 유지, 보수, 복원코자 주 보존관리국을 설립하였다. 첫번째 정원공사는 1987년 산책길 느릅나무가로수를 질병에 면역이강한 다른나무로 대치하는 사업이었고, 1990년에는 의회의 부족한 사무실과 회의장소를 제공하도록 아무 역사적 사연이없는 북쪽대지위에 의사당 별관을 증축하게되었다.

1995년 3월에는 의사당의 유서깊은 정원을위한 종합 개발계획이 수립되고, 그 복구작업이 1997년에 완성되어 이 세기의 자랑스러운 그모습이 드러나게되었다.현재도 보존관리국책임하에 정비와보존작업은 지속하고 있다. 상세한 내용은 다음홈페이지를 방문하십시오: <http://www.tspb.state.tx.us>

“의사당주변대지는 약 20 에이커로, 2-3 마일의 자갈과 시멘트길이 여러방향으로 가로질러가며 의사당 양쪽에는 넓은 차량통행로가 건설되어있으며...수많은 인공호수, 연못과 분수가 설치되어 그안에는 수중식물이 열대의 무성함가운데서 자라며 수 많은 금붕어들은 재미있게 놀고있다. “수 많은 일년생 및 다년생 화초는 물론이고 태산목, oleander, cape jessamine 과 열대 바나나 나무등 이름이알려진 온갖나무와 추위에강한 라이락, syringa 등 북쪽지방 관목들도 즐비하며 이들과 어우러져 수 에이커의 버뮤다잔디와 마일거리의 단지, 그리고 잔디와 비탈진언덕은 즐거움을주는 변화무쌍한 조경이다”. 1908년경 Austin Souvenir 사의 관리인 W.C.Day 씨의 증언

“텍사스는 증가하는 문명의 수요에따라 일반적으로 널리쓰이는 목재가 더 많이 필요할날이 도래할것입니다. 우리 주의 약 1/5, 즉 35,000.000 에이커 만이 목재가 자라고있는 면적이고 관리만 잘하고 주 내에 고루분산되면 이것으로 충분할지도 모르나, 실은 그렇지않고, 대부분은 거의 동부와 동서부 카운티에 집중되어있어서 “나머지는 골짜기나 수로주위서 자라는 잡목을 제외하면 ‘거대한 나무없는 벌판’ 이라고 간주할수있다.

다음세기 틀림없이 이 벌판에서 살게될 수 많은 사람들이 그들목적대로 목재를 구하고자 할텐데 우리세대는 그들을위해서 식목해야합니다”.

주립대학교 교수회 의장 Leslie Waggener 박사가 1890년 2월 17일 의사당에서, 텍사스 식목일과 조림사업진흥대회 환영연설문 중에서.

텍사스 의사당 나무들의 오솔길에 와 주셔서 감사합니다. 본 안내의  
취지는 역사적인 의사당 정원에서 발견된 25 가지의 나무 중에 대한  
여러분들의 인식과 감상을 돕고자 하여서입니다. 이 오솔길은 남쪽  
의사당 입구 밖의 계단에 위치한 주 공식 인장에서부터 시작합니다. 이  
오솔길은 편안한 걸음으로 약 한시간 걸립니다. 안내서 표지상에  
그려진 지도가 길안내 도우미입니다. 행운을 빕니다!

1839년, 텍사스혁명 3년후, 텍사스 공화국 제 3기 국회는 새로운 주 인장을  
채택하였다: “텍사스 공화국” 이라 둘레에 글자를 새기고 올리브와 라이브 옥  
나무가지로 둘러진 하늘색 바탕에 5각 하얀별을 그린것이 그것이다. 역사가들  
말에의하면 올리브가지는 평화를 상징하고 라이브 옥 가지는 힘을 상징한다 한다.  
1845년 텍사스가 남북전쟁당시 북부 연방에 귀속할때, 그 글자는 “텍사스 주”로  
바뀌었다. 이 석조 인장은 1936년 텍사스 100주년을 기념하면서 건조되었고 그  
골재는 거의모두 텍사스 산 석재다.

## 1. 텍사스 주 인장: 여기서 부터 출발

### 나무 숲 오솔길 설명

## 2. 까만 호두나무

### *Juglans nigra*

이 나무는 키가 70 - 100 피트나되는 커다란나무로 최고의 미국 목각재료로  
알려져왔으며, 아직도 인기있는 가구목재로서 뒤틀리지않고, 오무라들거나  
불어나지않고, 견고하고, 무겁고, 딱딱하고 손질이쉬운 갈색의 결이곱고 재질이  
좋은 나무다.

남북전쟁때는 이 목재는 소총 개머리판으로 사용되었고, 1, 2 차 세계대전때는  
비행기 프로펠라로와 개머리판으로도 사용되기도하였다. 이 호두나무와 함께

옥, 소나무, 잣나무, 삼나무 그리고 마호가니등등 수많은 나무들이 광범위하게  
의사당공사와 내부장식에 사용되었고, 호두나무역시 상원의원들과 대법관  
판사들의 의자등 가구제품에도 활용되었다.

### 3. 낙엽송

#### ***Taxodium distichum***

이 나무는 미국 남부의 늪지대와 강물 밑바닥 특성을 지닌 장대한 침엽수이다. 늪지대에서는 “굽은 무릎”이라고 알려진 뿌리에 솔방울모양의 구조를 가진 나무로 성장하는데 많은 전문가들 말에 의하면, 이것은 산소를 빨아드리고 뿌리를 진창에 정착케 해주기도하고 샘속에서 성장을 유발토록 해준다고 한다.

텍사스 거목 공식기록을 보면, 리키라는 곳에 텍사스 최대의 낙엽송이 있는데 그 지름이 11 피트, 키는 94 피트에 이릅니다. 만일 당신께서 주에서나 또는 전국적으로 이를 능가할 나무를 발견하시면, <http://texasforestservice.tamu.edu> 7 페이지를 찾아주세요.

### 4. 개 오동나무

#### ***Catalpa speciosa***

이 나무는 키가 50 -70 피트고 지름이 2 - 4 피트의 중간 사이즈로, 잎사귀가 하트모양으로 길죽하다. 잎이 다 자라면 우아한 관 모양의 흰 꽃이 핀다. 그 꽃 한송이는 많은 씨가 들어있는 길다란 갈색 캡슐을 만들어내어 인디언 시가나 담배콩 같은 이름들을 생각나게 한다. 성장속도가 빠르나 벌레, 태풍 그리고 효모균에 쉽게 피해당한다.

어떤 나무를 심고, 여하히 다루며 보존하는지 전문적으로 알려면 수목재배가를 찾으세요. 텍사스 공인 수목전문가 명단은 <http://www.ISATexas.com> 의 국제 수목재배가협회 텍사스 지회를 방문하십시오.

### 5. 뽕나무

#### ***Maclura pomifera***

중간 사이즈 나무로 키는 50 피트까지 자랄수있으며 기둥은 짧고, 구부러졌으며 퍼져가는 줄기에는 둥글고 넓은 불규칙한 꽃부리를 갖고있다.

뽕나무류의 한 계열로 우유같은 수액과 잔가지에는 견고한 가시가 달려있다. 이 수액은, 그러나 사람에게 따라, 피부병을 유발할수도 있다. 목직하고 황록색 공같은 열매는 가을에 무르익고, 이 나무 껍질은, 둥글고 넓은 비늘있는 껍질로 변하며, 또한 태닌산 성분이 다량 함유되어있어 한뎀 가죽을 무두질하는데도 쓰였다. 그 뿌리조각들을 물에 끓이면 노랑색 염료가 나오는데 초기 텍사스 정착민들은 옷을 염색하는데에 이것을 사용하였다.

오렌지 나 노랑색깔나는 이 나무는 무겁고, 딱딱하며 견고해서, 실제로 불어로 bois d'arc 라는 말은, 영어로는 활 나무라는 뜻인데, 그 어원은 인디언들이 이 나무를 주로 사용해 활을 만들었던 것에서 유래한것이다. 또한 이 나무는 가시철조망이 등장하기전까지 살아있는 울타리로 널리 심어지기도 하였다.

## 6. 동부의 빨간 삼나무

### *Juniperus virginiana*

키가 40 - 50 피트되는 중간 사이즈 크기며 조밀한 피라밋모양 꽃 부리를 가졌다. 네 가지 작은가지 위에 열린 잎사귀는 두 가지로 나뉘는데, 하나는 비늘같고 다른 하나는 세면이 바늘같이 뾰족하다. 이 나무는 향내가나고 백목질을가지고있으며 갈색 장미색 을띤다. 가벼우나 튼튼하고 견고하고 작업하기쉽다. 연료나, 울타리 기둥 그리고 해충을 물리치는 특성이있다고 소문나, 옷장, 벽장내벽 과 케비닛으로 사용된다.잎사귀와 나무에서 채취된 기름은 향수나 약품원료로 사용된다.

삼나무 여새도 그 이름을 이 나무에서 따온것인데 이를 포함한 50 여 가지가 넘는 새들이 이 나무 열매를 매우 좋아한다.

## 7. 미국 느릅나무

### *Ulmus Americana*

잘생기고 장대하며 키가 100 휘트까지 자라는 이나무는 미 동부, 다코다주 서쪽 그리고 텍사스 콕카운티 남쪽에서 서식하며, 큰 나무에는 약 백만개의 잎사귀가 열리고 그걸 퍼놓은 면적은 한 에이커에 맞 먹는다. 한 식물학자는 이 나무를 “양반식물 ”이라고까지 불렀다.

불행이도 옥 시듬병에 관계있는 화란느릅나무 질병이 퍼져 1930 년경에 구라과에서 온 이 나무는 4 백만 그루이상 이 희생되었고 1970 년에 텍사스 에서 이 병이 발견되고 가장 최근에는 2009 년에 포트 워츠에서 발견되었다.

이 세 종의 나무들은 1986 년 가로수 느릅나무를 갈아치울때 새로 들어선 나무들로서, 뉴 저지주에서 도입하였고 화란느릅나무 질병에 대항할수있는 나무로 선택하였다. 이것은 또한 미국 연방 국회의사당 광장에도 현재 심어져있다.

## 8. 포스트옥 나무

### *Quercus stellata*

이 나무는 중간규모의 나무로 키는 60 피트에 이르고 둘레는 2 피트 이상이다. 야생에서는 흑마디가 있고 뒤 틀린 가지들의 꽃부리는 통상 수년간 죽은 가지들을 달고있다. 가죽색갈 잎사귀는 변두리가 파여서 십자가 모양처럼보인다. 이 나무는 텍사스의 광범한지역에 산재해있다. 그러나 북부와 중부의 모래토질의 특징을 가진 “포스트 옥 사바나”라고 알려진 땅에 상당한 수가 광활하게 군생한다.

옥 나무군은 전체 미국에서 생산되는 목재의 약 반을차지하며, 실제 1888 년 텍사스 의사당이 완공될때는 수 마일에 달하는 징두리 벽판 목재로도 사용되었다. 최초의 404 개 문창대와 924 개의 창문대는 옥 나무와 소나무로 만들어졌다.

## 9. 삼 느릅나무

### *Ulmus Crassifolia*

이 나무는 그 키가 80 피트까지 성장할수있고 둘레는 2 피트정도의 큰 나무로서 좁거나 서로엷힌가지의 꽃부리가있으며, 아랫쪽 꽃부리의 가지는 축 늘어지거나, 또는 거의 수평을 이룬다. 반면 윗쪽것들은 꼳꼳이 서있다. 작은 잎은 위가 거칠고 아래는 털이나있고 배이스는 사이즈가 서로 틀린게 특징이다. 이 나무는 텍사스에서 가장 많이볼수있는 느릅나무로 그 이유는 물가의 깊고 운택한 땅에서나 건조한 석회암 땅이거나간에 변화있는 광범위한 땅에서 성장할수있기 때문이다. 가장많은곳은 과다루페강과 트리니티 강 하구다. 이 나무는 견고하고 여러가지 토양에서 잘 자라므로 가로수나 채양나무로 널리쓰인다.

## 10. 중국 수지나무

### *Sapium sebiferum*

조그마한 단명의 나무로 키는 30 -40 피트에달하고 둘레는 1 피트정도로, 중국이 원산지고 성장이 빠르고, 가을색갈이 아름답고 광범위한 토양에 잘 적응하여 텍사스에서 인기있다. 이 주에서는 그렇지 않지만 다른 주에서는 타 식물을 말라죽게하는 심각한 골칫거리다. 사실인즉, 텍사스 삼림청 조사에 의하면 휴스톤 지역 8 개 카운티에서 152,498,000 그루가 이 나무인데 그숫자는 전체 6 억 6 천 3 백만 나무중 23%에 해당한다.

토종 텍사스 식물이나 그 공동체를 침공하는 식물들에 대한 정보는 <http://www.texasinvasives.org> 를 찾아보세요.

## 11. 소합향나무

### *Liquidambar styraciflua*

이 나무는 크고 줄기가 곧고 60 - 80 피트까지 자란다. 잎이 특이하게 별모양이며 꺾으면 향내가 난다. 가을에는 놀랍게도 금색에서부터 진홍색 단풍으로 다양하게 변하고 겨울에는 1 인치 정도 크기의 둥근 열매가 가지에 열려 식별이 용이하다. 양분이 풍부하고 습도가 적합한 동부 텍사스의 토종으로 옥 나무 다음으로 많이 찾는 상업용 목재다.

이 나무 레진은 남북전쟁시 남군의사들이 껌으로 만들어 군인 이질 환자 치료용으로 사용했다.

## 12. 중국 생명수

### *Thuja orientalis*

그 이름이 대변하듯이 이 나무는 중국, 한국 대만등이 원산지이며, 그루터기에서 자라는 작은 가지가 양치식물 스프레이처럼 수직으로 자라나는 관목같은 작은 나무다. 중국인들은 새해를 경축할 때 이 향내나는 상록 가지를 행운의 표시로 사용한다.

또한 이 나무는 다른 것들과 함께 의사당 주위의 휘파람새, 콩새, 딱새, 명금이나 피꼬리같은 작은 새들에게 쉼터, 먹장소 그리고 보금자리를 제공해준다. 이 새들은 4, 월부터 5, 9, 10 월까지, 콜로라도강과 같은 자연환경을 이용해 밤에 이동한다. 하늘에서 밤에 불 켜진 의사당을 내려다 보면 마치 오스틴 중심가 지역속에 자리잡은 녹색 섬처럼 뚜렷히 보인다. 현지 조류생태보존운동본부가 파악한 새 종류는 75 종이 넘는다.

## 13. 라이브 옥 나무

### *Quercus virginiana*

넓게 퍼지는 상록의 사철나무인 이 나무는 키가 60 피트에 이르고 그 잎은 가죽처럼 질기고 큰 가지는 땅에 닿는다. 이 나무는 장수하는 나무로, 텍사스 역사를 보면 결혼, 결혼, 연설, 경매 나 협정식같은 행사가 이 나무 그늘에서 했던 기록이 있다.

멕시코와 싸운 텍사스 독립전쟁으로 돌아가보면, 아라모, 산 페트리시오, 에과 델시 크릭 전투에서 연패하고, 콜리아드에서 독립군 장병들이 처형되어 몇살안된 텍사스 공화국은 물건너간듯하였지만, 곤자레스에서 철군하고, 400 명이 채 안되는 부하를거느린 샘 휴스턴 장군은 오늘날 도주 패잔병을 그 나무밑에서 재 정비했다고 알려진 바로 그 옥 나무 아래 다음날 야영을치고 부하들을 불러놓고 뒤에 처진자들은 응분의 별을 받을것이다라고 경고하였다한다.

진군은 계속되었고 병력이 늘어나, 1836. 4. 21 일 센 제싱토에서 멕시코군과 접전해 전승하였고, 다음날 산타 아나의 항복을 받고 부상당한 장군은 이 격전지 근처의 한 라이브옥 나무 아래서 멕시코로부터 텍사스독립을 찾게되었다. 텍사스 의사당 서쪽 현관 벽에 걸린 William Henry Huddle 이 그린 그림이 이를 잘 설명한다.

## 14. 슈마드 (Shumard) 옥 나무

### *Quercus shumardii*

성장이 빠른 이 나무는 키가 100 피트 몸둘레 2 - 3 피트고 꽃부리가 열린 나무다. 습한 나무들과 함께 살며 텍사스 동부 지역 삼분의일 면적을 차지하는 내천가에 살고있다. 텍사스 혹은 서반아 옥 나무라고 알려진 약간 작은 변형 나무들이

주의 중북부와 중앙부에 있는 에드워드 평원이란곳의 석회암 동산과 봉우리에서 자란다. 잎사귀는 엽맥은 잎 밑에 모여있고 머리 술도갖고있다. 이 나무는 옅은 적갈색이 나고 무거우며, 견고하며 결이 뻑뻑하다. 상업목적으로, 목재, 마루, 가구, 실내장식이나 찬장용으로 쓰인다.이 나무 종의 명칭은 (1820-1860) 에 살았던 텍사스 지질학자 Benjamin Franklin Sumard 에서 유래하였다.

## 15. 복숭아 나무

### *Prunus species*

키가 25 피트정도인 이 작은 나무는 몸통이 작고 둥그런 넓게퍼진 꽃부리를 갖고, 원래 중국에서 왔으며 그 열매와 꽃때문에 세계에 퍼진 나무로, 관상용이고 먹을수 있는 열매는 아니다. 잎사귀가 나오기전 미묘한 흰색이나 혹은 핑크색 꽃이 피어나서 봄이오는것을 알려준다. 오늘날에는, 씨가 과육에서 잘 분리되는 푸리스톤과 펄프가 씨에붙어있는 크링등 먹을수있는 변종 열매가 많이 있다. 당신 집 마당에 심고싶으시면: <http://texastreeplanting.tamu.edu> 를 찾아가 보세요.



## 16. 백합과의 종려나무

### *Sabal texana*

이 나무는 텍사스의 유일한 토종으로 키가 50 피트에 이르며 뾰족하고 둥근 꽃부리가 달렸으며, 커다란 상록의 부처모양의 잎사귀는 죽고난후도 스커트나 패디코트를 만들면서 매달려있다.

이 종류의 나무는 한때 리오 그란데 저층계곡에 40,000 에이커 넓이의 종려나무 숲을 이룬적이있다. 오늘날은 개발과 농사라는 구실로 광대한 면적이 사라지고 50 에이커도 안남았는데 이중 32 에이커만 브라운스빌 외곽에 위치한 ‘국립 오듀번 백합과 종려나무 보호숲’으로 남아있다. 이 나무는 남부 텍사스에서 주로 관상용으로 식목하며 북으로는 오스틴까지 살아 남을수있다.

## 17. 감탕나무류 서양 호랑가시나무

### *Ilex vomitoria*

이 나무는 상록의 덩불을조성한 작은 관목으로 20 피트까지 성장하며 낮으막하고 뾰족한 꽃부리가있다. 동부 텍사스 하면층의 습기찬 비옥한 땅에서 제일크게 성장하며 이 북미국산 품종은 카페인이 함유되어있고, 열매와 잎사귀는 옛날부터 하제로 사용되었다.

이 식물은 빛나는 녹색 잎, 연한색 껍질 그리고 겨울내내 열리는 많은 진홍색 열매로 관상용으로 각광받고있다.

종종 성탄절 장식용으로서 그리고 새들의 먹이로 쓰인다. 이 나무심기를 원하면, 보통것과, 난쟁이 사이즈, 기는 스타일이나 빨간열매중 하나를 선택하고, 담장을 원한다면 반드시 암놈 감탕나무를 택하십시오.

## 18. 엘리안투스(Alianthus)

### *Alianthus altissima*

이 나무는 중국에서 와 토착화 된 것으로 키가 60 피트에이르고, 뿔개는 20 쌍의 작은잎으로 갈라져 길이가 2 피트정도되는 중심도끼를가진 커다란 잎사귀를 갖고, 키는 1년에 6 - 8 피트 클수있고 씨와 뿌리 빠는것들로 번식한다. 잔 가지나 큰 가지의 큰 잎 상처를 주의있게 보십시오. 이 식물은 도심속 폐기물을 더 좋아하는것같다. 빌딩기초바닥 근처나 내부통로 깨진사이 틈에서 자라기때문에. 정말로 외관이 열대식물같고 도시에서 자라기 때문에 “빈민가 종려나무”라는 별명이부쳐졌다. 일설에 의하면 1700 년대에 실크생산을위해

누에고치를 키웠던 한 회사가 이 나무를 영국을 거쳐 미국으로 수입했는데, 실크 사업은 잘 안되고 이 나무는 인기있는 관상목이되었다 합니다.

## 19. 버(Bur) 옥 나무

### *Quercus macrocarpa*

100 피트 이상 클수있는 이 식물은 튼튼하게 퍼지는 큰 가지를 갖고있으며, 잎사귀가 큰것은 1 피트 정도고 크고 뚜렷하게 톱니모양이나 혹은 “구식 잔” 모양의 도토리로, 작은가지에 콜크 릿지가 있는 잔가지가 있어 식별이 용이하다. 또한 넓게, 깊게파고 들어가는 뿌리가있어 건조한 지역에서도 잘 살고, 자연 보존운동이 점차 세인의 관심사가 된이후, 이 나무를 포함하여 적응이 잘되는 텍사스 토종식물을 최근 더 많이 심는 경향이다. 에너지와 수자원을 위한 창조적 조경을 건식조경이라한다. 건식조경의 7 가지 원칙은: 잔디를 주리고,

잘 적응하는 토종식물을 심고, 토양개선, 효과적인 관개, 적절한 정비, 거름을 사용하고 우수한 조경을 설계하는 것이다. 여기에 대한 상세한 정보나 당시 거주지역에 잘 맞는 식물을 알고자하면 텍사스 애그리라이프 관리국의 당신 카운티 담당자를 찾으세요:<http://texasextension.tamu.edu>

## 20. 텍사스 박태기 나무

### *Cercis Canadensis var. texensis*

이 것은 기둥이 짧고 키가 40 피트까지 자라는 작은 나무다. 봄 철이오면 가지에는 작지만 먹을수있는 핑크색 꽃이 만발한다. 그리고 하트모양의 잎사귀가 나온다. 가을이 되면 노랑색 으로 변하여 진다음, 2-3 인치크기의 꼬투리만 가지에 걸려있다. 텍사스에 이 종의 변형이 여럿있는데, 텍사스 박태기 나무는 동부 텍사스의 자기 사촌보다 얇은석회암 토양의 서부 산악지대에서 더 잘 적응한다. 이 변종 나무 잎사귀는 빛이나고 말랑말랑하여 수분손실을 감소한다. 이 나무는 1641 년 이래 미국에서는 장식용으로 사용되왔고 오늘날은 하얀색 변종도 나왔다.

## 21. 피칸(Pecan)

### *Carya illinoensis*

1919 년 이래 텍사스 주의 상징적 나무로서 성장이 빠르고, 장수하며 100 피드까지 자라며 줄기도 4 피드에 이른다. 원래의 미국 원주민은 수 만년간 이용하였겠지만, 유럽인이 처음 언급한것은 초기 텍사스 탐험가인 카배자 데 바카였다. 알려진바에 의하면 그는 1532 년 인디언에게 체포된후 과다루페강

근처에있던 이 나무 열매를 따먹고 살아남았다고 한다. 텍사스는 연간 6 천만톤의 피칸을 생산하는데, 60%는 수목원에서 재배되는 개량종이고 나머지 40%는 자연산이다.

상세한 내용은 <http://aggie-horticulture.tamu.edu> 를 방문하세요.

## 22. 단풍나무

### *Platanus occidentalis*

크고 장수하며 키가 170 피트까지 성장하고 둘레가 11 피트나되는 동부 텍사스의 하천바닥이나 제방, 서쪽으로는 자발라 카운티에 걸쳐 살고있다. 하얀 나무 껍질은 사철 인식이 용이하며, 잎이져도 1 인치 공열매는 매달려있다.

이 나무는 관상용으로 주로 심고, 미국산과 터키산의 이종교배인, 이 나무의 사촌인 론돈 프래인이라는 변종은 세계에서 도심지에 가장 많이심는 나무다. 이 나무는 태고부터 존재했던것으로 과학자들은 1 억년전의 이나무 화석을 그린랜드에서 발견하기도하였다. 이 나무의 더 오래된 친척은 뉴욕에서 발견된 3 억 7 천만년전의 화석에서 발견된것으로 다이나소스보다 1 억 4 천만년이나 앞선것이다.

## 23. 태산목

### *Magnolia grandiflora*

중간 규모나무로 키가 80 피트까지 자라며 뾰족한 피라미형 꽃부리를 갖고있다. 해안거선 평원의 늪지대 경계선 과 근처의 높은 땅의 비옥하고 습한지대에서 브라조강 계곡에 걸쳐 살며, 아름다운 잎과, 꽃 그리고 열매때문에 많이심는다. 크고 질긴 잎은 약 2 년간 매달리고 6 - 8 인치정도의 향긋한 꽃은 중앙에 보라색 얼룩이있는 순백화관을 갖고있다. 무르익으면 크고 갈색의 원뿔같은 열매구조는 쟈진구멍같은 곳을 통해 실크같은 실위에 선명한 주홍색의 씨앗을 배출한다.

이 꽃을 키워보고싶으면 좋은 흙에 습기를 적당하게하고 예민하고 얇게 문힌 뿌리를 방해하지않게끔 가지가 땅에 닿도록 키워보세요.

## 24. 석류나무

### *Punica granatum*

이 관목같은 작은 나무는모양이 꽃꽂하고 25 피트까지 자란다. 원산지 이란에서부터 북 인도 히말라야까지 솔로몬 시대이래 음식과 조미료로 사용되왔고 18 세기에 서반아 정착민들이 이 나무와 무화가 나무를 텍사스에 도입하였다.

번질번질하던 잎이 가을이되면 노랑색으로 바뀐다. 가뭄과 뜨거움을 잘 견디며 쉽게 자라 열매를 수확할수있어 그 독특한 맛과 씹히는 느낌을 즐길수있다. 늦은 봄이나 이른 여름에 피는오렌지빛 빨강이나 진홍색등 화려한 꽃들은 말랑말랑한 포장속에서 많은 씨가있는 열매로 변한다. 씨 없고 아주 작은 변형도 있다.

## 25. 백일홍

### *Lagerstroemia indica*

20 피트까지 자라는 작은 나무로 약간 모나거나 휘어진 몸통에 때때로 가지가 땅에 닿으며 열려있는, 퍼진 둥근 꽃부리를 갖고있다. 이 나무는 텍사스에서 관상용으로 매우 인기가 높다. 냄새가 없고, 화려한 이 꽃은 꽃꽂이 가지에 송이가되어 여럿이 피고 늦은 여름 만 꽃들은 안그러는데 이것은 흰색, 핑크색, 빨강색과 보라색등으로 만발한다. 작은 잎들은 가을이오면 아름다운 빨간색으로 변한다.

이 나무의 과학명은 스웨덴의 유명한 식물학자 리나니우스가 그 친구인 마그너스 본 라거스툼을(1696-1759) 위해 지었다. “인디카”라는 말은 원래의 중국에서 남동 아시아에 이르는 지역을 말하며, 이 나무는 1989 년 오스틴지역을 엄습한 한파에 많이 희생되었다. 그때의 온도는 화씨로 6 도였다.

## 26. 텍사스 산악 월계수

### *Sophora secundiflora*

상록의 작으마한 관목으로서 높이는 30 피트정도로 둥근 꽃부리를 가졌으며, 텍사스에서는 하천, 바위 산등성 석회암상층의 얇은 흙위에서 자란다. 봄철이오면, 콩같이 생긴 푸른 보라색갈의 꽃들이 두껍게 주렁주렁 피어나고 마치 포도 음료수인 쿨 에이드와 비슷한 향내도난다. 딱딱한 열매 집은 씨들 끼리 압축되어 마치 염주같은 모양새다.

1539 년 카베자 데 바카는 텍사스 이디언들이 콩을 물물 교환하는데 썼다고 했다. 텍사스에서 가장 오래된 증거로는 약 만년전의 페코강 하류의 본파이어 셸터에서 찾아볼수있다. 이 식물의 꽃과 열매는 시스틴이라 불리는 독성 알카로이드를 함유하고있다. 씨 한개만 잘 못 먹어도 매스껌고 경련이 나거나 때로는 죽기도한다.

## 27. 대 가로수 라이브 옥

### *Quercus virginiana*

1996 년 의사당 정원 복구사업의 일환으로 식목된 이 나무들은 줄을지어 가로수를 형성하며 핵커무늬의 의사당 콘크리트산책로에 그림자를 드리워준다.

미국 전역에분포된 58 종의 옥 나무중 3/4 인 43 종을 텍사스 주에서 찾아볼수있으며 더 나아가서는 전 미국 식물 종의 삼분의 일 이상이 역시 이 주에서 찾아볼수있다. 300 종이 넘는 숫자로 미국의 어느 주 보다도 많은 식물종류를 찾아볼수있다.

텍사스 주민들과의 이러한 특별한 관계에도 불구하고 옥 나무 시듦 병이 만연되어 오늘날 위협을 받고있는 실정임. 상세한 정보는:

<http://www.texasoakwilt.org> 찾아보세요.

도움주신 분들

Guide Concept & Text: John Giedraitis, Texas Forest Service

Editors: Douglas Young, Ali James, State Preservation Board

Illustration & Graphic Design: Robert O'Brien Design

Funding Assistance: Texas Chapter of the International

Society of Arboriculture, Texas Forest Service.

©2009, Texas Forest Service