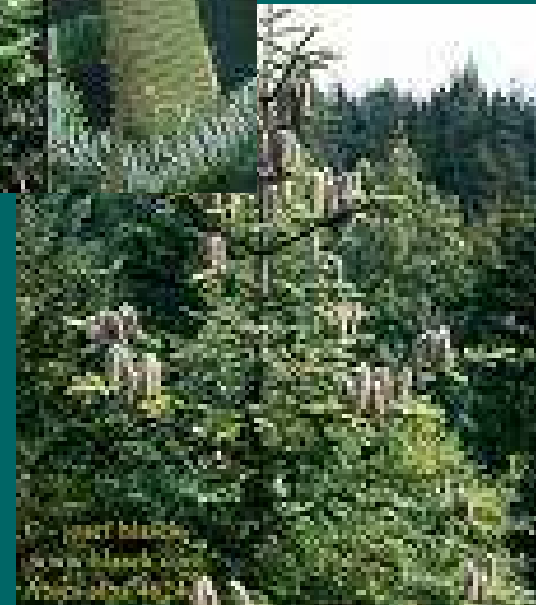


DIŐ MEKAN BITKİLERİ

AĞAÇLAR

Abies alba Mill. (Akgökunar)



Acacia cyanophylla Lindl. (Kibris Akasyası)



Acacia dealbata Link. (Gümüşiakasya, Mimoza)

- Baklagiller (Fabaceae) familyasından 15 m'ye kadar boylanan sarı çiçekli bir akasya türü.
- Çalı veya küçük ağaç formundadır. Genç dallar biraz zayıf; boz donuk tüylü, dumanlıdır. Yapraklar gümüşi renklidir.
- Çiçek sapı, salkım veya bileşik salkım, çiçekler sarımsı veya turuncu-yeşildir.
- Ocak-Mart aylarında çiçeklenir. Tohumlar Temmuz-Ağustos aylarında olgunlaşır. $2n = 26$

Acer platanoides L. (Çınar yapraklı akçaağaç)

Akçaağaçgiller (Aceraceae) familyasından doğal olarak Avrupa ve güneybatı Asya, Fransa ile Rusya'dan İskandinavya ve İran'a kadar yayılış gösteren akçaağaç türü.

- 20-30 m'ye kadar boylanan bu ağacın geniş bir tacı vardır.
- Yapraklar basit, karşılıklı ve elsi lopluk (5-7 lopluk) olup uzunluğu 12-25 cm kadar'dır. Damarların alt yüzü tüylüdür. Yaprak sapı koparıldığında süt çıkar.
- Çiçekler sarımsı-yeşil olup, 3-4 mm uzunluğunda 5 taç yaprağı bulunur.

Dişbudak yapraklı akçağaç



nır

n

ri uçlu yaprakcıklı

na



Ailanthus altissima Swingle.

Kokarağac

- Bo
- Ka
- Ya
- Çi
- An



Bauhinia purpurea L. (Orkide Ağacı)

- Yaprak döken ağaçlar
- Göz alıcı çiçekleri vardır.
- Yapraklar derimsi, tüysüz
- 2 loblu.
- Akdeniz ve Ege Sahillerinde
- uyum gösterir.

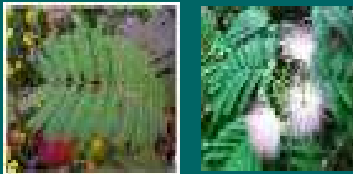


- *Aesculus hippocastnum* L.(At kestanesi)
- Sapindaceae familyasından *Aesculus* cinsinden ağaç ya da çalı formundaki kışın yapraklarını döken türler.
- Yapraklar uzun saplı ışınsal tüysü 5-9 yaprakçıklı olup el görünüşünde kenarları dişli ya da düzdür. Sapı uzundur. Dizilişi karşılıklı; kenarları düz veya dişlidir. Çiçekleri bir evcikli ya da erdişidir. Bileşik salkım kuruluşundadır. Dik duran uzun bir eksen etrafında toplanmıştır. Meyve üzeri dikenli veya düz büyük bir kapsüldür.
- Üretimi tohum ve çelikle olur.



- *Allbizzia julibrissin* Durazz.
(Gülibrişim)
- Baklagiller (Fabaceae) familyasından 15 m'ye kadar boy yapabilen küçük bir ağaç. İkili tüysü yapraklar karşılıklı dizilmiştir. Çok sayıda küçük yaprakçık bulunur, yaprak kenarları düzdür. Erdişi çiçekler pembe renklidir; çiçekler temmuz ayında açar. Bakla tipi meyve görülür.

Allbizzia julibrissin Durazz.
(Gülibrişim)



- **Ananas comosus(L.)
Merr.(Ananas)**
- Bromeliaceae familyasından sıcak ülkelerde yetişen bitki. Anayurdu Güney Amerika'dır.
- Meyvesi iri, güzel kokulu ve lezzetli.
- 1555'te Jean de Lery tarafından Brezilya'da bulundu, oradan İngiltere'ye götürüldü, sonra Fransa'da yetiştirildi.
- Ananasın üremesini sağlayan yani polenlerini taşıyan Sinekkuşu'dur. Bu meyvenin çoğalması için çok önemlidir; ve daha verimli olmasını sağlar.



• *Betula pubescens* Ehrh.(Tüylü huş)

- Gövde kabuğu ya düzgün veya yırtılmış olarak görülür. Beyaz veya boz esmer renklidir.
- Dalları ince ve narin kızıl kahverenkli, yapraklar normal olarak dizilmiş, kenarları ince veya kaba dişli ya da lopludur.
- Yapraklar elle ezildiğinde güzel kokar.
- Işık istekleri fazladır. Derin, iyi, süzek topraklarda iyi gelişme gösteririler. Kökleri fazla derine gitmez. Soğuk yerleri tercih ederler.
- Kuzey Amerika'da, Asya, Avrupa ve Türkiye'de de doğal olarak bulunur



Melia azedarach L.

Tesbih Ağacı

- 15 m boyunda, yaprak döker,
- Yapraklar tek sayıda tüysü,
- Çiçekler morumsu renkli,
- Leylak çiçeğine benzer,
- Hoş kokulu,
- Meyve yuvarlağımsı ve sarı renkli, doğal böcek öldürücü olarak kullanılır.



Olea europaea (Zeytin)

- 10-15 m boyunda, herdem yeşil,
- Yapraklar ters oval,
- Çiçekler küçük beyaz parlak,
- Yaprak koltuklarında bileşik salkım veya toplu halde
- Meyve oval siyah



Opuntia ficus-indica (Frenk İnciri)

- Su depolar
- 2-4 cm boylanır.
- Gövde eklemlı ve silindir şeklinde
- Çiçekler gövdenin üzerinden çıkar
- Meyveleri etli ve dikenli,
- Kuzey Amerika bitkisi



Pinus brutia(Kızılçam)

- Boyu yaklaşık 25 m,
- Düzgün gövdeli
- Tomurcuklar reçinesiz,
- Kozalaklar kahverengi,
- Tohumlar kanatlı
- Batı Anadolu'da 800 m,
- Güney Anadolu'da 1200m



Pinus halepensis (Halep amı)

- Yapraklar kısa ve dar
- Kabuk daima gri,
- Kozalaklar saplı ve aşağı sarkık,
- Adana Sarıamda doğal
- orman halindedir



Populus alba L.

Akkavak

- 20-30 m boyunda, kalın dallı,
- Geniş tepeli ağaçlar
- Kabuk açık kül renkli-beyaz.
- Yaprak oval veya 2 loblu,
- alt yüzü yumuşak
- beyaz tüylerle kaplı
- Tohumlar tüylü



Populusxeuro-americana (Kavak)

- Uzun boylu ağaçlar,
- Yaprakları geniş ve dairesel
- Kültür ağacı



Süs Narı



Tamarix sp.L. (Ilgın)

- Puslu yapraklı küçük ağaç veya çalılar
- Çiçekleri başağa benzer,
- Salkım şeklinde pembe veya beyaz renkli



Salix babylonica L. (Salkım Söğüt)

- 10-15 m boylu,
dalları aşağı sarkar
- Dallar koyu yeşil veya morumsu
renkte
- Çiçekler yapraklarla
birlikte açar
- Çin kökenli



Robinia pseudoacacia Y. (Yalancı Akasya)

- 15-20 cm boyunda,
- kabukları dikenli
- Yaprakları tek tüysü,
- Çiçekleri beyaz,
- Çok güzel kokulu,
- sarkık salkımlar halinde
- Meyve şeritsi, kırmızımsı,
- Kahverengi, kışın dalda kalır.



- Thuja orientalis
- (Doğu Mazısı)
- Anayurdu Asya olan Doğu mazısı yaklaşık 10 m'yi değin uzayabilen bakışımlı bir çalıdır.
- Dik dalları, yelpazeyi andıran dalcık sistemi ve arkalarında mahmuz bulunan kozalak pulları bulunur.
- Yaygın bir biçimde süs ve it bitkisi olarak yararlanılır.



• Calocedrus decurrens (Su Sediri)



- İğne yapraklı, 40-50 metreye kadar boylanabilen bir ağaçtır.
- 2-3 m uzunluğunda, sivri uçlu yaprakları vardır. Kırmızımsı kahverengi kozalakları açıldığında biçimi ördek gagası şeklini alır. Gövde rengi, kırmızı kahverengi ya da tarçın renginde olur. Yaz kış yeşil kalır. Kuraklığı sevmeyen, soğuklara dayanıklı olan, nemli ortamlarda iyi gelişebilen bir ağaçtır. Besin maddelerince zengin toprakları sever. Anavatanı Kaliforniya'nın dağlık bölgeleridir.



- *Carpinus betulus* L.(Adi gürgen)
- Betulaceae (huşgiller) familyasından *Carpinus* cinsini oluşturan girintili grimsi kabuklu gövdelere sahip ağaç ya da ağaçcıklara verilen addır.
- Yumurta biçimindeki yapraklarının kenarları dişlidir. Yaklaşık 1 cm uzunluğunda, sivri uçlu ve sert kabuklu meyveleri, yaprağı andıran üç toplu bir meyve örtüsüyle kaplıdır.
- Trakya, Ege, Marmara Bölgesi, Kuzey Anadolu ve Doğu Anadolu Bölgesi'nde yayılış gösterir. Genellikle kuzey ve güney kıyı bölgelerimizin karışık ormanlarında bulunur.
- Türkiye'de adi gürgen ve doğu gürgeni olmak üzere 2 tür bulunur.



- *Castanea sativa*
Miller (Anadolu Kestanesi)
- Kayıngiller (Fagaceae) familyasında anavatanı güney Avrupa ve Asya olan, 20-35 m b çap yapabilen kestane türü.
- Gençken düzgün olan gövde kabukları yaşlandıkça çatlaklı bir görünüm alır.
- Genç sürgünler yeşilimsi gri daha sonra kırmızımsı kahverengiye dönüşür. Geniş mızraksı veya dar eliptik yapraklar sivri uçludur.
- Yapraklar 16-30 cm uzunluğunda, 5-9 cm genişliğindedir. Kenarlı basit dişlidir. Dişler sivri uçlu, yukarıya doğru kıvrıktır. Üst yüzeyi parlak yeşil alt yüzü ise hafif tüylüdür.



- Erkek çiçekler başak şeklindedir. Dişi çiçekler erkek çiçeklerin alt tarafında bulunur.
- Kuzey Anadolu ve Marmara Bölgesi'nde yayılış gösterir. Genellikle meşe, kayın ve gürgen birlikte görülür.
- Dayanıklı odunları tanence zengindir. Gemi ve ev inşaatlarında kullanılır.
- Çiçekleri önemli bir bal kaynağı olan kestanenin meyvesi de ekonomik değere sahiptir.

Cedrus atlantica (Atlas Sediri)



- **Atlas sediri** (*Cedrus atlantica*)
- Çamgiller (Pinaceae) familyasından doğal olarak Kuzey Afrika, Cezayir, Fas ve Atlas Dağlarında yetişen sedir türü.
- 40 m'ye kadar boy ve 3 m kadar da kudur büyümesi gösterir. Piramit biçimlidir. Dipten itibaren dallanır. Yaşlanınca da bu formunu kaybetmez.
- Yaprakları mavi-yeşil, gümüşü gri veya nadiren açık ya da koyu yeşil renkli olup 2-2,5 cm uzunluğundadır. Kozalakları parlak açık kahverengi, 5-7 cm uzunlukta ve uç kısmı basıktır.



Cedrus deodora (Himalaya Sediri)



- **Himalaya sediri** (*Cedrus deodora*)
- Çamgiller (Pinaceae) familyasından Batı Himalaya'larda yetişen sedir bir türü.
- 50-60 m boy ve 3 m'den fazla çap yapabilir. İğne yapraklar uzun ve yeşildir (3-5 cm).
- Bu yaprakların aşağıya doğru sarkık olması ile diğer türlerden ayrılır. Tepe sürgünü karakteristik olarak aşağıya sarkar. Piramidal görünüşlüdür. Kozalakları 7-10 cm boyundadır.
- Soğuklara karşı hassastır. Kuru ve kireçli topraklarla, hava nisbi neminin düşük olduğu yerlerde iyi gelişemez.



Magnolia grandiflora L. (Manolya)



- **Manolya**, 20-30 m boylarında, piramidal tepeli ve her dem yeşil odunsu bir bitkidir. Saçak kök yapısına sahiptir. Çok kalın değildir. Genç sürgünler, tomurcuk ve agregat meyve pas rengi tüylerle sık bir biçimde örtülmüştür. Çok çatlaklı değildir. Yaşlandıkça çatlaklar oluşur. Kahverengindedir. Ucu küt ya da hafif sivri, dip tarafı kama şeklinde sonuçlanır.



Magnolia soulangeana Soul. (İtalyan Manolyası)



Paulownia tomentosa(Thunb.) (Pavlonya)



• Pavlonya

- Bir ağaç türüdür.Çin kavağı olarakta bilinir.Yılda yaklaşık 5-6 metre uzaması ve yetiştirmesinin diğer ağaç türlerine göre daha zahmetsiz olması ile bilinir. Ayrıca kısa vadede yüksek getirisi olan bir ağaçtır.
- ÖZELLİKLERİ:
- Kökleri, toprağın derinliklerine uzandığından erozyonu önüyor, depremin etkilerini azaltabiliyor.
- Geniş yaprakları sebebiyle güzel bir görünüm oluşturuyor, yağmura gönderilen davetiye olarak kuraklığı önüyor.

- Et ve süt üretimi amacıyla beslenen büyük ve küçük baş hayvanlar için önemli bir besin maddesi olarak değerlendiriliyor.
- şemsiye gibi geniş yaprakları ile bol oksijen ürettiğinden, temiz ve sağlıklı bir evre oluşturarak ekolojik denge sağlıyor. Kışın dökülen yapraklar, meyve ve sebze ekimi yapılan topraklarda gübre olarak kullanılabilir.
- ieklerinden bal elde ediliyor, ilâç sanayinde kullanılıyor.
- Boyu 5 yılda 20 metreye ulaşıyor, gövde çapı yarım metreyi geçiyor.

-

Picea abies (L.) Karsten (Avrupa Ladini)



- **Ladin** (*Picea*), Pinaceae (çamgiller) familyasının *Picea* cinsinden Kuzey yarıkürenin ılıman ve soğuk bölgelerinde yayılış gösteren ağaç türlerine verilen ad.
- Uzaktan bakıldığında göknara benzese de piramide benzer tepesi ve sarkık dalları ile ondan ayırt edilebilir. Boyu 40-50 m'ye kadar ulaşabilir. İğne yaprakları kısa, sivri uçlu ve kesitli dört köşedir. Olgunlaşmış kozalağının pulları dağılmaz.

Picea orientalis(L.) Link (Doğu Ladini)



Picea pingens Engelm. (Mavi Ladin)



Pinus pinaster Aiton (Sahil amı)



- **Sahil çamı** (*Pinus pinaster*), Pinaceae (çamgiller) familyasından Fransa ve Atlantik kıyılarında, Yunanistan'ın Ege kıyılarına kadar olan sahillerde görülen çam türü.
- 30 boy, 2 m çap yapabilir. Gençken piramit formu, yaşlı iken dağınık taçlıdır.
- Kozalakları kısa saplı, geniş yumurta biçiminde ucu sivri 10-20 cm uzunlukta, 5-8 cm genişlikte, ince kırmızı, sonra yeşil, olgun halde açık kahverengidir. Genellikle 2-6 tanesi birarada, uçları aşağı meyillidir. Odunu bol reçinelidir.
- Gençken hızlı büyür. Yüksek nisbi neme ihtiyaç duymaz. Ancak soğuk ve sert kara iklimi olan yerlerde yetiştirilemez.

Pinus pinea L (Fıstık Çamı)



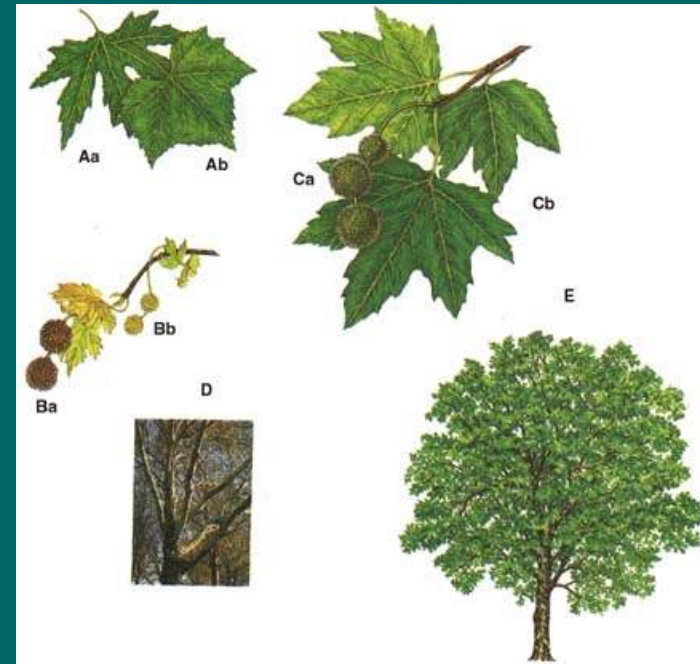
- **Fıstık çamı** (*Pinus pinea*),
- Pinaceae (çamgiller) familyasından Ege, Akdeniz sahilleri, Portekiz, İspanya, İtalya, Girit ve Türkiye'de yayılış gösteren çam türü.
- Gençken yuvarlak, yaşlı halde dağınık şemsiye gibi bir yapıya sahiptir. 1,5-20 cm boy yapar. 4 yıl ömürleri vardır. Kozalakları kestane renginde, yumurtamsı veya yuvarlak 10-15 cm uzunluk, 6-10 cm genişlikte, çok kısa saplı ve genellikle reçinelidir.
- Tohumları sert, soluk kırmızı, uzunca ters yumurta biçiminde ve 3. yıl da olgunlaşır. Yetiştirme yeri bakımından titizlik gerektirmeyen, fakir, kumlu, kireçli veya killi topraklarda, kurak iklimlerde yetişir. Güneşli yerleri sever. Soğuk ve sert iklimlerde gelişemez. Isık isteği fazladır.

Planatus occidentalis L. (Batı Çınarı)



- **Batı çınarı** (*Platanus occidentalis*)
- *Amerikan çınarı* olarak da bilinir, çınargiller (Platanaceae) familyasından anavatanı Kuzey Amerika olan bir çınar türü.
- 30-40 m boyunda uzun ve dolgun gövdeli, yuvarlak tepeli bir ağaçtır. Kabuk gri-beyaz renktedir, levhalar halinde kavlar dökülür. 10-20 cm genişliğindeki yaprak çoğunlukla 3 bazen 5 lopludur. Bu loplara kenarları çok kaba dişli veya düzgündür. Yaprığın dip tarafı düz veya yürek biçimindedir. Alt yüzü taze iken tüylüdür. Olgun yapraklarda ise yalnız damar boyunca tüy vardır. Mürekkep meyve çoğunlukla teker teker, ender olarak ta ikisi bir arada görülür.

P.orientalis L. (Doğu Çınarı)



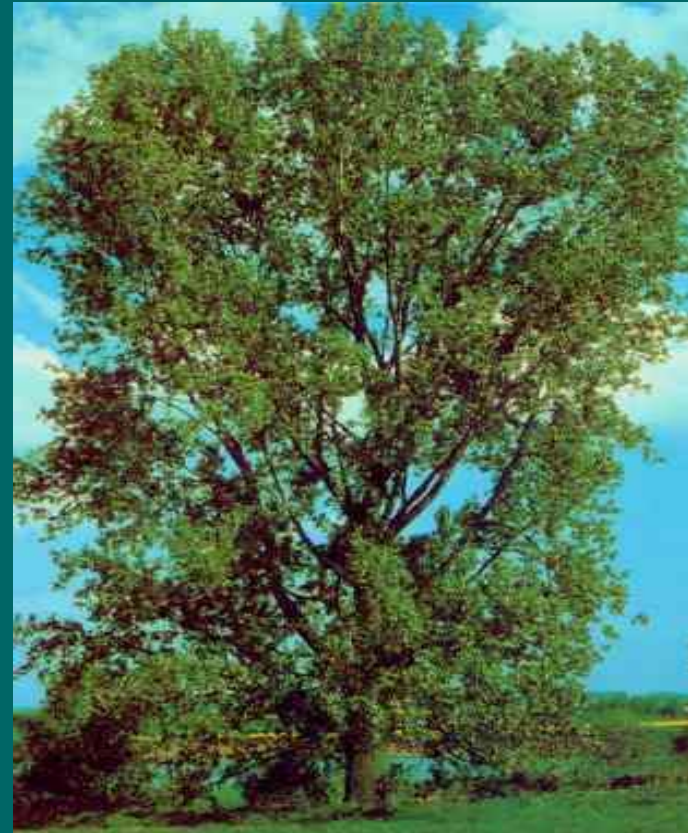
- **Doğu ınarı** (*Platanus orientalis*)
- ınargiller (Platanaceae) familyasından 25-30 m boy, 5-6 m çap yapabilen bir ınar t¼r¼.
- G¼vde ve dallar açık gri veya yeşilimsi gri renklidir. Açık yeşil yapraklar 5-7 lopludur. Lobları çok derin, orta damara kadar ulaşan oyuntuları vardır. Bunların uzunlukları enlerinden daha fazla olduğu gibi, uçları da sivridir. Kenarları gelişi g¼zel kaba dişli veya d¼zd¼r. Tam gelişmiş yaprağın alt y¼z¼ hemen hemen t¼ys¼zd¼r. Genişliği 10-20 cm'ye ulaşan yaprağın 3-8 cm uzunluğunda dip tarafı huni gibi genişliyerek tomurcuğu içerisinde saklayan bir sapı vardır. 2-2,5 cm çapındaki birleşik meyveden 2-6 tanesi uzun bir sap ¼zerinde yer alır.
- Avrupa'nın g¼neydođusundan Hindistan'a kadar İran ve T¼rkiye'yi de kapsayan b¼lgede yayılış yapar.

Populus alba L.
(Ak Kavak)



- **Ak kavak** (*Populus alba*)
- Sögütgiller (Salicaceae) familyasından yapraklarının altı beyaz olan bir kavak türü.
- 30-40 m'ye kadar boylanır. Beyaz parlak kabukları uzun seneler gövde üzerinde çatlamadan kalır. Kabuk üzerinde büyük baklava dilimi gibi koyu renkli lentiseller bulunur. Tomurcuklar yapışkan değildir. Tomurcuklar gövdeye sarmal dizilmiştir. Sürgünlere göre yapraklar farklılık gösterir. Uzun sürgünler üzerindeki parçalı düzensiz dişli ve alt yüzeyleri beyaz tüylerle kaplıdır. Kısa sürgünler üzerinde bulunan yapraklar ise daha küçük, dairesel olup kenarları düzensiz dilimli dişlidir.

P. Nigra L. (Karakavak)



Brachychiton popelneum R. (Japon Kavağı)

- Boyu 20 m, herdem yeşil ağaç,
- Yapraklar uzun saplı, oval,
- Mızraksı, düz kenarlı.
- Çiçekler kadeh şeklinde,
- Sarımsı beyaz,
- İçleri kırmızımsı,
- Anavatanı Avustralya



Broussonetia papyriferaL. (Japon Kağıt Dutu)

- Yaprak döken küçük ağaçlar,
- Yapraklar oval testere
- dişli, altta gri tüylü,
- Kırmızı meyveli
- Anavatanı Doğu Asya



Callistemon linearis (Fırça Ağacı)

- 4 m boyunda, herdem yeşil, çalılar
- Yapraklar mızraksı,
- Çiçekler yoğun başaklarda,
- Parlak kırmızı renkli,
- Meyve oval, uçta büzülmüş.
- Anavatanı Avustralya



Casuarina equisetifolia (Demir Ağacı)

- 40 m boylanır,
- Yapraklar çama benzer,
- Erkek çiçekler sürgünlerin ucunda,
- Dişi çiçekler kozalağa benzer
- yuvarlak başcıklarda
- Odunu çok sert
- Anavatanı Avustralya



Catalpa bignonioides Walt Kurtyemez, Fasulye Ağacı

- 17 m boylanır, yaprağını döker,
- Yapraklar fasulye yaprağına benzer,
- Çok büyük,
- Çiçekler salkım durumunda,
- 5 cm çapında, çan şeklinde
- beyaz içte sarı çizgili
- ve güzel kokulu
- Anavatan Hindistan



Cercis siliquastrum (Erguvan)

- 10 m boylanır,
- Kışın yaprağını döker,
- Yapraklardan önce çiçek açar,
- Yaprakları yarı yuvarlak ve kalpsi,
- Çiçekler doğrudan daldan çıkar,
- Pembemsi mor renkli
- Meyve baklamsı, kahverengi
- Anavatanı Akdeniz



Prunus ceracifera Ehrh.
(Süs eriği)



Prunus padus L. (Kuş kirazı)



Quercus ithaburensis
ssp. macrolepis
(Anadolu Palamut Meşesi)



Anadolu palamut meşesi (*Quercus ithaburensis ssp. macrolepis*)

- Fagaceae (kayingiller) familyasından doğal olarak Anadolu'da yetişen meşe alt türü.
- Palamut meşesinin meyveleri 3 cm kadar uzunlukta silindirik şekilli, açık kahverenkli ve buruk lezzetlidir. Palut, pelit, palıt gibi isimlerle de bilinir. Esas olarak palamut, pelit ve kadeh (kupula) olmak üzere iki kısımdan meydana gelir. İki kısma birden palamut adı verilir. Pelit, silindirik şekilli, takriben 2 cm uzunluğunda, ucu basık ve beyaz tüylüdür. Kadeh ise 2-6 cm çapında olup, üst kısmı tırnak denilen üzeri tüylü, uzun, kalın ve kıvrık veya yatık çıkıntılarla örtülüdür.

- Palamut meşesinin meyveleri iki senede bir olgunlaşır. Olgunlaşma Eylül ve Kasım aylarında sona erer. Fakat olgunlaşma fazlalaştıkça kadeh ve tırnaktaki tanen miktarı azalacağından, palamutlar tam olgunlaşmadan Ağustos-Eylül ayları arasında toplanır.
- Palamut meşesi ağacı 5-10 yaşından itibaren meyve vermeye başlar. En çok ürün 25-30 yaşlarında alınır. Bir ağaçta ortalama olarak 25-50 kg ürün alınmakla beraber, yetiştirme ortamına göre bu miktar değişebilir.
- Kurutma ile palamut, ağırlığının % 40'ını kaybeder. Pelit, meyvenin ağırlığının % 30'unu, tırnak ise % 25'ini teşkil eder.

Schinus molle L. (Yalancı karabiber ağacı)

7 m veya daha fazla boylanır,
Herdem yeşil,
Dalları sarkık,
Yapraklar tüysü,
Çiçekler koni şeklinde
salkımlarda
sarımsı beyaz,
Meyve karabiber şeklinde
Anavatan Kalifornia



Sequoia sempervirens (Sahil sekoyası)



Thuja occidentalis L. (Bati mazısı)



- **Batı mazısı** (*Thuja occidentalis*)
- Servigiller (Cupressaceae) familyasından Kuzey Amerika'nın doğu kesimlerinde yaygın olan 20 m yüksekliğinde bir mazı türü.
- Genellikle toprak yüzeyine yakın bir noktadan çatallanarak birkaç ana gövdeye ayrılır. Gövdeler kırmızımsı kahverengi bir kabukla örtülüdür. Kozalakları oluşturan 8-10 puldan yalnızca dört tanesi verimlidir.
- Park ve bahçecilikte değerli olan ince, uzun piramitsi çeşitleri vardır.



Cupressus arizonica E.L.Grene (Arizona Servisi)

- 30 m boylanır,
- Genç ağaçlar piramit şeklinde,
- Olgun ağaçlar geniş açık taçlı,
- yapraklar sivri uçlu,
- Ovuşturulunca hoş olmayan kokuya sahip,
- Kozalaklar 30 mm,
- gençken mavimsi



Cedrus atlantica (Atlas Sediri)

- 40 m boylanır,
- Geniş piramit şeklinde ağaçlar,
- 1-3 cm yeşil veya
- mavimsi yeşil renkli
- Kozalaklar yarı silindirik,
- uçta düz veya göbekli
- Fas ve Cezayir dağları
- (Atlas dağları)



Cedrus libani (Lübnan Sediri)

- 50 m boylanır,
- Sütun şeklinde ağaçlar,
- Dallar yatay, gençken tüysüz
- veya hafif tüylü
- Yapraklar mavimsi yeşil,
- sıklıkla gümüşü çizgili,
- Kozalaklar oval,
- Güney Anadolu ve Lübnan
- Dağlarında 1000-2000m arasında
- Ormanlar oluşturur.



Cupressus sempervirens L.

Adi Servi

- 30 m boylanır,
- Yapraklar koyu yeşil,
- küt uçlu, çok basık
- Genç kozalaklar yeşil,
- Kozalak pulları 8-14,
- Kozalak çıkıntısı sarımsı gri
- Avrupa- Batı Asya



Elaeagnus angustifolia L.
(İğde)



Erythrina crista-galli L.

Mercan Ağacı

- Küçük ağaç veya ağaçcıklar
- Yapraklar 3 yaprakcıklı,
- Çiçekleri parlak kırmızı ,
- Meyve yassı, yuvarlağımsı,
- Uç kısmı açık
- Anavatanı Brezilya



Eucalyptus camaldulensis L. (Ökalyptus)

- 15 m boylanır,
- Herdem yeşil, dağınık taçlı,
- Yapraklar kokulu,
- mızraksı, açık gümüş renkli,
- Çiçekler 5-10 lu bir arada
- şemsiye şeklinde
- Yaprak ve meyveleri bitkisel
- ilaç olarak kull.
- Anavatanı Avustralya



Jacaranda mimosaeifolia (Mor Salkım)

- 40 m boylanır,
- Yaprak döker,
- Yapraklarkarşıllıklı,
- çift tüysü, yaprakcıklar çok sayıda,
- Çiçekler çan şeklinde ve salkımlar
- halinde (mavi-mor)
- Anavatanı Tropikal Amerika



Abies cilicica (Kökнар)

- Dalları gövdede düzenli daireler oluşturan,
- konik görünüşlü,
- herdem yeşil ağaçlar,
- Yaprakları yassı, ibre şeklinde
- 2 sırada dizilmiş
- Kozalaklar dik



Liquidambar orientalis Mill. (Sığla Ağacı)

- Yaprakları ve meyvesi ınar'a benzer
- Fakat daha küçük ve tüysüz.
- Erkek iekler bileşik salkım halinde
- Dişi iekler yuvarlak başcıklarda
- Muğla ve Marmaris'te endemik
- olup ormanları vardır.



Magnolia grandiflora L. (Manolya)

- 25 m boylanır,
- Piramit görünümlü, herdem yeşil,
- Yaprakları parlak, kalın, sert,
- Çiçekleri beyaz ve kokulu
- Kuzey Amerika kökenli



- Bu sunum www.bahcebitkileri.org ve www.bahcebitkileri.org/bitkibiyoteknolojisi sitelerinde yayımlanmıştır.

Sunumu hazırlayan: Doç. Dr. Yeşim Yalçın
Mendi

Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi
Bahçe Bitkileri Bölümü