

EDİRNE'NİN YEŞİL ÖRTÜSÜ

Ağaç ve Çalılar

Yrd. Doç. Dr. Güler DALGIÇ



EDİRNE
İL HALK KÜTÜPHANESİ

EDİRNE'NİN YEŞİL ÖRTÜSÜ

Ağaç ve Çalılar

Yrd. Doç. Dr. Güler DALGIÇ

EDİRNE İL HALK KÜTÜPHANESİ	
Edirne	Bölümü
DEMİRBAŞ NO.	96475
TASNİF NO.	582.16

EDİRNE- 2006

Edirne Valiliği Yayınları No:29

Dizgi : Yrd. Doç. Dr. Güler Dalgıç
Grafik Tasarım : Yrd. Doç. Dr. Güler Dalgıç
Kapak Tasarım : Yrd. Doç. Dr. Adem Dalgıç
Baskı : Ümit Ofset- 0.312.3842627 Ankara
İletişim : gulerdalgiç@yahoo.com

Birinci baskı : Ankara 2006
ISBN : 975 – 585 – 623 - 4

ÖNSÖZ

Doğa ile var olan insanlar, çevrelerini kuşatan ve yaşama sebebi olan yeşil doğayı ne kadar tanıyorlar? Ondan aldıkları değerleri nasıl kullanıyorlar? Onu nasıl koruyorlar? Onun yokluğunda biz insanların yaşama şansları ne olur? Yeşil tabiatımızın olmadığı yerde insanların mevcudiyeti olabilir mi? Bu sorulara yanıt verecek duruma gelebilmek için etrafımızda bulunan yeşil doğanın öğeleri olan, bitkileri, öncelikle ağaç ve çalıları tanımak gereklidir. Hızla kirlenen ve tahrip edilen doğada insanlar huzurlu ve ahenkli bir çevreyi ancak yeşil alanlarda bulurlar.

Bu kitabı inceledikten sonra belki de üzülmeye yeşil çevremize ne kadar yabancı olduğumuzu göreceğiz. İnsanların, gürültüden ve egsoz gazlarından uzak, kent dokusuyla bütünleşen, dinlenip streslerini azaltacakları ve rahatlayacakları yeşil alanlara gereksinimleri gün geçtikçe artmaktadır.

Avrupa'da yeşil alanların kişi başına düşen standartlarından bazı örnekler verilirse, İsviçre'de 150 m², Yunanistan'da 0.5 m², Türkiye'de ise 4.9 m²'dir. 2003 yılında, Edirne'de yapılan araştırmaya göre kişi başına düşen aktif alan miktarı 16.58 m² dir. Görülüyor ki Edirne ili kişi başına düşen aktif yeşil alan bakımından Türkiye standartlarının üzerindedir (Trakya'da Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu 1V Ekim 2005).

Buna rağmen, yeşil alanların bazı üyeleri de hızlı şehirleşme sonucu ve çeşitli nedenlerle giderek yok olma tehlikesi ile karşılaşmaktadır. Kısa süreçte herbaryumlarda (Kurutulmuş bitki örneklerinin doküman merkezi) nesilleri tükenmiş bazı kuru bitki örneklerine rastlamak mümkün olacaktır.

İnsan sağlığı için çok önemli olan yeşil alanların, kent planlamalarında ve çevre düzenlemelerinde geniş kapsamlı bir planlama çerçevesinde ele alınarak bir sistem içinde geliştirilmesi gereklidir. Park, bahçe ve ormanlarımızdaki tüm bitkilerin tanınmasını, sevilmesini ve daima en iyi şekilde korunmasını umuyoruz.

Türkiye florasının yazılmasında emeği geçmiş, yurt içi ve yurt dışında orman botaniginde çok değerli yayınlar yapmış, bilgi ve eserleri ile bana ağaç ve çalıları sevdiren, öğreten çok değerli hocamız İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi emekli öğretim üyesi Sayın Prof. Dr. Faik Yaltırık'a minnet ve şükranla bu kitabı ithaf ediyorum.

Kitabın ön çalışmasında, fotoğraf düzeninde yardımcı olan Dr. Necmettin Güler ve Dr.Özlem Aksoy'a teşekkür ederim. Kitabın basılmasında maddi olanakları sağlayan Sayın Valimiz Nusret Miroğlu'na sonsuz şükranla arz ederim. Kitabın baskısının yapıldığı Ankara Denge Matbaası'nın emeği geçen çalışanlarına teşekkür ederim.

Bu kitabın, Edirne halkına, tüm doğa severlere ve öğrencilere faydalı olmasını diliyorum.

Yrd. Doç. Dr. Güler DALGIÇ

Edirne, 2006

SUNUŞ

Günümüz insanların hızla ilerleyen teknoloji çağının sıkıntılarından zaman zaman uzaklaşmak ve rahatlamak için yeşil doğaya duydukları ihtiyaç gün geçtikçe artmaktadır. Edirne ilimiz, Anadolu'yu Avrupa'ya bağlayan köprü konumunda olması dolayısıyla çok fazla bitki çeşidinin bulunduğu önemli bitki alanları içinde yer alır. Tarihi ve kültürel değerleriyle açık hava müzesi konumundaki Edirne ilimiz, coğrafi konumu ile de çok fazla doğal güzelliğe sahiptir. Bunun içindir ki bitki bilim dünyasında ve Anadolu'da bulunmayıp sadece Edirne ilimizde bulunması nedeniyle pek çok endemik ve yeni bitki türlerine ev sahipliği yapmaktadır.

Park, bahçe ve ormanlarımızda mevcut bu güzel ağaç ve çalılardan, sadece süs bitkileri olarak değil onlardan tıp bilimi dahil birçok alanlarda da faydalanılmaktadır. Doğal zenginliğimizi daha yakından tanımak ve onları korumak önemli görevlerimiz arasındadır. Bu kitabın, Edirne ve çevresinin bitki örtüsüne, bu amaçla faydalı olacağına inanıyorum. Her köşesi doğal güzellikler ve tarihi eserlerle dolu Edirne'mizin güzelliklerinin simgesi olan ağaç ve çalı türlerinin tanıtımında faydalı olacak bu eseri sunmaktan büyük keyif duyuyorum.

Bu kitabın hazırlanmasında verdiği uğraşlarla yeşil Edirne'mizin doğal örtüsünü halkımıza tanıtan Yrd. Doç. Dr. Güler DALGIÇ'a teşekkür ediyorum.

Nusret MİROĞLU
Edirne Valisi

GİRİŞ

Türkiye'nin kuzey batısında 23.500 km² bir alanı kaplayan; Trakya bölgesinde yer alan ilimiz, coğrafi konumu ve iklimi nedeni ile Türkiye ve bilim dünyası için yeni ve nadir bitkilerin bulunduğu önemli bitki alanlarını kapsar (WWF Türkiye Doğal Hayatı Koruma Vakfı Temmuz 2005).

Edirne ve çevresinde 1995-2006 yılları arasında yaptığım araştırmalarda orman, park ve bahçelerde 260 kadar doğal ve egzotik odunlu bitkinin varlığı görüldü. Araştırmamızın amacı; ilimiz ve çevresinde yetişen odunlu bitki türlerini saptayarak, halkımıza tanıtmak ve onlardan faydalanabilme olanağını sağlamaktır.

Kitabımızda, odunlu bitkilerin tanınması amacıyla rastlayabildiğimiz bitkilerin, genel görünüşleri, çiçek ve meyve fotoğrafları ile kısa açıklamalara yer verildi. Ancak bu bilgilerden halkımızın yararlanmaları amacıyla, bitki organlarının tanıtımında görsellik ön plana alınarak biyolojik terimlere yer verilmemesine özen gösterildi. Katalog şeklinde olan bu kitap içindeki bitki fotoğraflarının tümü, Edirne'nin yeşil alanlarından tarafımdan çekilmiş orijinal örneklerdir.

Turizmin geleceği için, yerel kültürümüz ve tarihi eserler ile doğadaki floranın da korunması kaçınılmaz bir faaliyettir. İlimizde botanik bahçesi ve arboretum (canlı ağaç müzesi) özelliklerini az da olsa taşıyan Tavuk Ormanı ve İzzet Arseven (Söğütlük) ormanlarının korunması, biyolojik çeşitlilik ve bilhassa acil korunması gereken tehdit altındaki türler bakımından son derece önemlidir. Tarih, kültür ve sanat eserlerinin yanında zengin bitki varlığı ile de eşsiz bir toprak parçası olan ilimizin yeşil dokusunu koruyabilirsek gelecek nesillere en güzel mirası bırakmış olacağız.

Son yıllarda Edirne Belediyesi tarafından bazı değerli ve egzotik bitkilerin park ve bahçelere dikilmesi şüphesiz insanlarımızı mutlu etmiştir. Bu uğraşlar ekonomik potansiyeli zorlamasına karşın, ilimize yakışır görünümü sağlamıştır. Buralarda oturup rahatlayan halkımızın bitkileri korumasını ve yeşilliğin hiç solmamasını diliyoruz.

AĞAÇLAR

Gözlerim açılmadan seninle tanıştım,
Sen benim beşiğimdin gıcırdayan.
Sesle ninniler söyledin,
Mama sandalyem oldun.
Beslendiğim, büyüdüğüm,
Sonra kurşun kalemim oldun,
Minicik parmaklarım arasında,
Bana yazmayı öğreten,
Sevgimi, dertlerimi yazdığım kağıdım oldun.
Annemin okul çantası,
Sonra çeyiz sandığı oldun sen

** ** *

Bahçemde süsüm,
Renk renk çiçeklerinle meyveye dönüşen,
Polenli balım, reçelim oldun.
İlaçsın, hastalara şifa veren,
Kuruyan topraklara yağmursun can veren,
Havamı temizleyen oksijen,
Toprağımı tutan ağacımsın sen.

** ** *

Yuvamın çatısı, cumbası, direği,
Odamın penceresi, dolabı, kapısı
Evimde möble,
Sofransın yemeğimi yediğim
Kaşık oldun bizi besleyen,
Ninemizin yayığıysın ayrılanı döven
Bastonu oldun dedeme güç veren
Elif'in kağınsı, karasaban, tarlayı süren
Ekmeğimizi aşımızı pişirdiğimiz ,
Kömürümüz, petrolümüz, yakıtımız oldun sen.

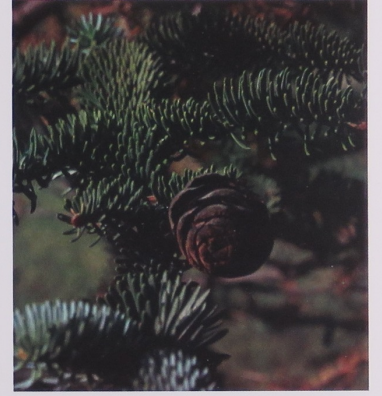
** ** *

Sen her şeye çözüm oldun varlığınla
Hayata veda edip, son yolculuğumuzda da
Sardın sarmaladın tahtadan kundak oldun.

Güler Dalgıç

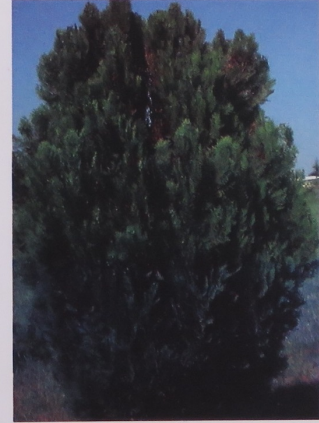
AÇIK TOHUMLULAR

(Gymnospermae)



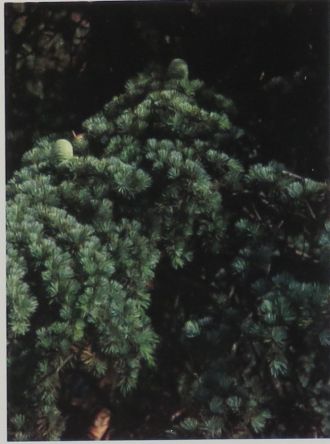
1. *Abies bornmuelleriana* Mattf. (Pinaceae)- ULUDAĞ GÖKNARI

40 m.'ye kadar boylanabilen yaprak dökmeyen ağaçlardır. Toprak ve rutubet istekleri fazla, gölgeye dayanıklı fakat dondan ve zehirli gazlardan etkilenir. Tohum ile üretilir. Vatanı Türkiye'dir.



2. *Biota orientalis* Endl. (Cupressaceae)- DOĞU MAZISI

5-10 m. boya erişebilen oval ve konik tepeli çalılardır. Yapraklı dallar kitap sayfası gibi birbirine dik yönde paralel dururlar Tohumla üretilir. Vatanı Kore, Mançurya, Kuzey ve batı Çin'dir.



3. *Cedrus atlantica* Carr. (Pinaceae)- ATLAS SEDİRİ

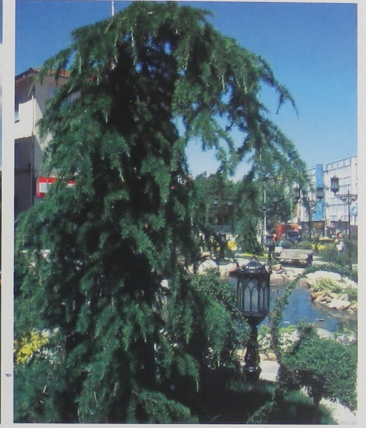
30-40 m. boyunda, genellikle piramidal tepeli bir ağaçtır. Fakir topraklar üzerinde daha iyi gelişir. Herdemyeşil iğne yapraklı olan bu ağaçlar bazı yörelerde geniş ormanlar oluşturur. Çok fazla yetiştirilen park ve bahçe bitkisi. Vatanı, Kuzey Afrika, Cezayir ve Fas'ın Atlas Dağları'dır.



4. *Cedrus atlantica* Carr. "Glauca" (Pinaceae)- MAVİ ATLAS SEDİRİ



5. *Cedrus atlantica* Carr. "Pendula" (Pinaceae)- SARKIK DALLI MAVİ ATLAS SEDİRİ



6. *Cedrus atlantica* Carr. "Pendula" (Pinaceae)- SARKIK DALLI ATLAS SEDİRİ



7. *Chamaecyparis lawsonia* Parl. (Cupressaceae)- LAVSON YALANCI SERVİŞİ

30-50 m. boya ve 2-4 m. çapa ulaşabilen, dar tepeli, ana sürgünlerinin uçları soluk bir ağaçtır. Eterik yağlı ve kokulu odunu zararlı böceklerle karşı antiseptik özelliği gösterir. Her türlü toprakta yetişir. Kış soğuklarına karşı dayanıklıdır. Hava kirliliğine karşı dayanıksızdır. Vatanı Kuzey Amerika'dır.



8. *Cryptomeria japonica* D.Don (Taxodiaceae)- JAPON KADİFE ÇAMI

40-50 m.'ye kadar boyalanabilen yaprağını dökmeyen bir orman ağacıdır. Işık gereksinimi çok fazladır. Yaz kuraklığından etkilenir. Değerli bir süs bitkisidir. Vatanı Japonya'dır.



9. *Cupressus arizonica* "Glauc" (Cupressaceae)- MAVİ SERVİ

15-25 m.'ye kadar uzayabilen dar sütun şeklinde, güzel görünüşlü bir ağaçtır. Kuraklığa karşı dayanıklı, kireçli kumlu topraklarda iyi gelişir. Park ve bahçelerde yetiştirilir. Vatanı Meksika ve Arizona'dır.



10. *Cupressus arizonica* "Fastigiata" (Cupressaceae)- TOP SERVİ



11. *Cupressus arizonica* "Glauc" spiral - SİRİL SERVİ



12. *Cupressus sempervirens* L. (Cupressaceae)- ADİ SERVİ

20-30 m. boyunda herdem yeşil ağaçlardır. Koyu yeşil olan pul şeklindeki yaprakları, sürgünlere birbirini örtecek şekilde yerleşmiştir. Kuraklığa karşı dayanıklıdır. Tohumla üretilir. Vatanı Güney Avrupa ve Orta Doğu'dur.



13. *Juniperus oxycedrus* L. (Cupressaceae)- KATRAN ARDICI 2-5 m. boyunda çalılar, bazen 8 m.'ye kadar uzayabilen küçük ağaçlardır. Tohumla üretilir. Vatanı Akdeniz yöresi, Kafkasya, İran'dır. Türkiye'de yaygındır.



14. *Juniperus sabina* L. (Cupressaceae)- SABİN ARDICI

2-5 m. boy ve genişliğe ulaşabilen, sık dallı, sürünücü veya yatık bir çalıdır. Yaprakları mavimsidir. Vatanı Avrupa, Türkiye, Kafkasya, Sibiryadır.



15. *Picea abies* (L.) Karst. (Pinaceae)- AVRUPA LADİNİ

30-50 m. boy, 2 m. çap yapabilen çok uzun ömürlü bir ağaçtır. Nem isteği yüksek, ısı isteği azdır. Yaz kuraklığına ve kışın -15°C soğuğa ve ayrıca zehirli gazlara karşı duyarlıdır. Gölgelidir. Tohumla üretilir. Vatanı Avrupa'dır.



16. *Picea orientalis* (L.) Link. (Pinaceae)- DOĞU LADİNİ

30-50 m.'ye kadar uzayan, sivri tepeli, düzgün gövdeli bir ağaçtır. İğne yapraklar kısa, dört köşeli, uçları küttür. Nemli ve serin yerleri severler. Tohumla üretilir. Vatanı Asya, Kafkasya, Kuzeydoğu Anadolu Dağları'dır.



17. *Picea pungens* Engelm. (Pinaceae)- MAVİ LADİN

40 m.'ye kadar boyolanabilen, herdemyeşil, iğne yaprakları mavi-yeşil, piramidal yapılı bir ağaçtır. Sulak alanlarda yetişebildiği gibi, kuru ve fakir topraklarda da yetişebilir. Soğuklara, kuraklığa ve zehirli gazlara dayanıklıdır. Dekoratif bir ağaçtır. Tohumla üretilir. Vatanı kuzey Amerika'dır.



18. *Pinus nigra* L. (Pinaceae)- KARA ÇAM

30-40 m.'ye ulaşan bir ağaçtır. Kumlu, killi ve kalkerli topraklarda yetişebilir. Kuraklığa ve dona dayanıklıdır. Tohumla üretilir. Vatanı Türkiye, Balkan Yarımadası ve Kıbrıs'tır.



19. *Pinus pinea* L. (Pinaceae)- FISTIK ÇAMI

20-40 m. boyunda tacı gençken yuvarlak, yaşlılıkta geniş şemsiye görünümündedir. Üretilmeleri dikimden çok ekim yoluyla olur. Tohumla üretilir. Çam fıstığı olarak tohumları bazı yemeklerde kullanılır. Akdeniz bitkisi olup, ülkemizin birçok bölgesinde kültüre alınmış ve doğal olarak da yetişir.



20. *Sequoia sempervirens* Endl. (Taxodiaceae)- SAHİL SEKOYASI

Genel olarak 60-70 m. boy, 2,5-3,5 m. çap yapabilen (maksimum 120 m. boy, 6 m. çap) konik bir yapıya sahip, herdem yeşil bir ağaçtır. Yetiştirilmeleri tohumla olduğu gibi çelikle de yapılır. Gölgeye oldukça dayanıklıdır. Edirne’de tek olan ağaçlar listesinde yer alır. Vatanı Kaliforniya’dır.



21. *Taxus baccata* L. (Taxaceae)- ADI PORSUK

20 m.’ye kadar uzayabilen yuvarlak geniş tepeli bir ağaçtır. Kireçli ve nemli topraklarda, yarı gölge yerlerde iyi yetişir. Odunları çok dayanıklı ve elastiki özelliğe sahiptir. Uzun ömürlüdür. Çelikle üretilir. Vatanı Avrupa, Kuzey Afrika ve Türkiye’dir.



22. *Taxus baccata* L. var. *fastigiata* Loud. (Taxaceae)- KÜP PORSUK

Geniş sütun şeklinde, gençken dar piramidal, yaşlılarda geniş piramidal, 8-10 m. boya ulaşan kültür formudur. Önemli park ağaçlarının başında gelir. Çelikle üretilir. Tohum kırmızı renkli, etli bir örtü ile sarılmıştır. Sürgün ve yapraklar zehirlidir.



23. *Thuja occidentalis* L. (Cupressaceae)- BATI MAZISI

15-20 m. boylarında, kısa dallı, piramit tepeli herdem yeşil bir ağaçtır. Kuraklık ve hava kirliliğine dayanıklıdır. Vatanı Kuzey Amerika ve Orta ve Doğu Kanada’dır.



24. *Thuja orientalis* L. "Aurea" (Cupressaceae)- ALTUNİ MAZİ

5-10 m. boyunda, çok dallı, oval ve konik tepeli, boylu çalı ya da ender olarak küçük ağaçlardır. Genç sürgünler parmaklar arasında ezildiğinde hafif reçine kokar. Kozalak diğer mazi türlerine göre daha büyüktür. Fazla sıcaklık istemez Dona ve gölgeye dayanıklıdır. Ilıman iklimde iyi yetişir. Işık isteği fazla olan bir ağaçtır. Tohum ve çelik ile üretilir. Tohumlar 24 saat suda bekletildikten sonra ekilir. Anavatanı, Çin ve Türkistan'dır.

KAPALI TOHUMLULAR (Angiospermae)



25. *Abelia x grandiflora* Rehd. (Caprifoliaceae)- ABELYA

1-2 m.'ye kadar boylanabilen yarı herdemyeşil çalılar. Kokulu ve çan şeklinde, beyaz-pembemsi çiçekleri uçta kümeler oluşturur. Temmuz-Eylül aylarında görülür. Çelikle üretilir. Vatanı Amerika'dır.



26. *Acer campestre* L. (Aceraceae)- OVA AKÇAĞACI

10-15 m.'ye kadar boylanabilen yuvarlak tepeli, sık dallı çalı veya ağaçlardır. Çiçekleri bileşik salkımlar halindedir. Meyve kanatları arasında 180°'lik bir açı bulunur. Büyümesi yavaştır. Avrupa, Türkiye, Kuzey Afrika, Türkmenistan'da yetişir.



27. *Acer negundo* L. (Aceraceae)- DİŞBUDAK YAPRAKLI AKÇAĞAÇ

15-20 m.'ye kadar uzayabilen gevşek, düzensiz tepeli bir ağaçtır. Erkek ve dişi çiçekler ayrı ayrı ağaçlarda salkımlar, halinde aşağı doğru sarkar. Nisan ayında açar. Meyve kanatları arasındaki açı dardır. Nemli ve gevşek topraklarda çok iyi gelişir. Işık isteği çoktur. Zehirli gazlardan etkilenmediği için kent içi ağaçlandırmada çok kullanılır. Soğuğa karşı dayanıklıdır. Vatanı Kuzey Amerika'dır.



28. *Acer negundo* L. "Aurea Variegata" (Aceraceae)- ALACALI YAPRAKLI AKÇAĞAÇ





29. *Acer palmatum* Thunb. "Atropurpureum" (Aceraceae) - KIRMIZI YAPRAKLI JAPON AKCAAĞACI

9 m.'ye kadar boylanabilen küçük ağaçlardır. Haziran-Mayıs arasında çiçek açar. Çiçekleri küçük ve kırmızımsı rektedir. Şiddetli donlardan zarar görür. -18 C° sıcaklığa kadar dayanır. Tohumla üretilir. Anavatanı Çin ve Japonya'dır.



30. *Acer pseudoplatanus* L. (Aceraceae)- DAĞ AKCAAĞACI

30-35 m.'ye kadar boylanabilen, 2-3 m. çapında, düzgün gövdeli, yuvarlak tepeli ağaçtır. Çiçekler bir eksen üzerinde toplanmış yeşilimsi renkte, bileşik salkım durumunda aşağı sarkar. Meyve kanatları birbirine paralel veya 90° açıdır. Nemli, verimli topraklarda iyi gelişme gösterir. Vatanı Alpler, Karpatlar, Batı Kafkasya'dır.



31. *Acer tataricum* L. (Aceraceae)- TATAR AKCAAĞACI

8-10 m. boyunda küçük ağaç, çoğunlukla boyu bir çalıdır. Sonbaharda yapraklar dökülmeden önce kırmızı bir renk alır. Edirne'de doğal olarak yetişir. Avrupa, Kırım ve Türkiye'de yayılış gösterir.



32. *Aesculus hippocastanum* L. (Hippocastanaceae)- BEYAZ ÇİÇEKLİ ATKESTANESİ

30 m. veya daha fazla boylanabilen yuvarlak tepeli bir ağaçtır. Salkım durumundaki çiçekler dik durumda olup beyaz renkli, diplerinde kırmızımsı ya da sarımsı lekeler bulunur. Ilıman iklimlerde iyi yetişir. Şehirlerin kirliliğine dayanıklı bir ağaçtır. Vatanı Balkanlar'dır.



33. *Aesculus x carnea* Hayne (Hippocastanaceae)- **PEMBE ÇİÇEKLİ ATKESTANESİ**
10-15 m.'ye kadar boylanan ağaçlardır. Çiçekleri donuk, açık kırmızı renkli, 12-20 cm. boyunda salkım tipindedir. Zengin ve nemli toprakları tercih eder.



34. *Ailanthus altissima* Swingle. (Simarroubaceae)- **KOKAR AĞAÇ**
25 m.'ye ulaşabilen geniş tepeli bir ağaçtır. Bileşik salkım durumlu erkek ve dişi çiçekler ayrı ayrı ağaçlarda bulunur. Güzel kokmayan sarı-yeşil renkli çiçekler, Haziran-Temmuz aylarında açar. Çiçekleri hoş kokmadığı için "Kokar Ağaç" adıyla tanınır. Hızlı büyüyen kısa ömürlü ağaçtır. Fakir topraklar üzerinde de yetişebilir. Hava kirliliğine dayanıklıdır. Vatanı Çin'dir.



35. *Albizzia julibrissin* Durazz. (Fabaceae)- **GÜLİBRİŞİM**
10-12 m.'ye kadar boylanan geniş tepeli bir ağaçtır. Çiçekler ince saplı salkım durumunda olup pembe-krem renkli, güzel kokuludur. Temmuz-Ağustos ayında çiçek açar. Kurak ve kumlu topraklarda yetişir. Üretilmesi tohum ve çelikle olur. Vatanı Kuzey İran ve Tropik Asya'dır.



36. *Amorpha fruticosa* L. (Fabaceae)- **YALANCI ÇİVİT**
3-5 m.'ye kadar boylanabilen ince dallı bir çalıdır. Koyu kırmızı- mor renkli olan çiçekleri Temmuz ayında açar. Dik salkım durumundadır. Yumuşak, kumlu, nemli toprakları sever. Vatanı Kuzey Amerika'dır.



37. *Amygdalus communis* L. (Rosaceae)- BADEM

8-10 m. uzayabilen geniş tepeli bir ağaçtır. Çiçekleri beyaz pembesidir. Edirne'de şekerlemesi çok meşhur olduğu halde, az sayıda ağaç bulunur. Vatanı Türkiye, Güneybatı Asya ve Kuzey Afrika'dır.



38. *Aucuba japonica* Thunb. (Cornaceae)-JAPON AKUBASI

2-2,5 m. boya yükselebilen herdemyeşil çalıdır. Üretilmeleri tohum ve sonbaharda ekilen çeliklerle olur. Vatanı Çin ve Japonya'dır.



39. *Baccharis halimifolia* L. (Asteraceae)- ZAHRA

1,5-3m.veya daha uzun boylu olan herdemyeşil çalıdır. Tohum ve çelikle üretilir. Tuza dayanıklı olup her türlü toprakta yetişir.



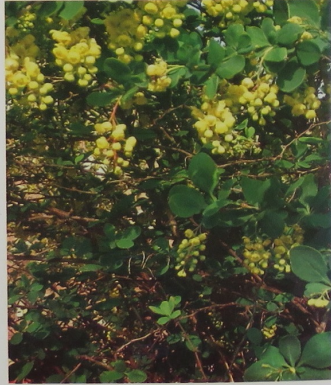
40. *Berberis julianae* Schneid (Berberidaceae)- KADIN TUZLUĞU

2-3 m.'ye kadar boylanan herdemyeşil dikenli bir çalıdır. Nisanda sarı çiçekleri açar, 12-18 adet çiçek, demet halinde bir arada bulunur. Vatanı Çin'dir.



41. *Berberis thunbergii* DC. "Atropurpurea" (Berberidaceae)- KIRMIZI YAPRAKLI KADIN TUZLUĞU

Kışın yaprağını döken çok dallı, 2 m. veya daha fazla boylanabilen basit dikenli bir çalıdır. Çiçekler sarı renkli olup teker teker veya 2-4'ü demetler halinde bulunur. İyi drenajlı toprakları, güneşli veya hafif gölgeli yerleri sever. Vatanı Japonya'dır.



42. *Berberis vulgaris* L. (Berberidaceae)- JAPON KADIN TUZLUĞU

2 m. veya daha fazla boylanabilen kışın yapraklarını döken çok dallı dikenli bir çalıdır. Salkım oluşturan çiçek durumları 15-25 adet çiçek taşır. Elips şeklindeki meyve olgunlaşınca parlak kırmızı bir renk alır. Vatanı Avrupa, Asya ve Türkiye'dir.



43. *Betula pendula* Roth. (Betulaceae)- SARKIK DALLI HUŞ

15-20 m.ye kadar boylanan, sarkık dallı ağaçtır. Beyaz gövdesiyle dekoratif bir süs bitkisidir Kuraklığa dayanıklıdır. Vatanı Türkiye, Avrupa ve Asya'dır.



44. *Buddleia davidii* Franch. (Buddleiaceae)- KELEBEK ÇALISI

3-5 m. boyunda kışın yaprağını döken bir çalıdır. Yaz ve sonbahar aylarında açan leylak-mor renkli salkım durumundaki çiçekler, 25-50 cm uzunluğa erişir. Peyzajda geniş yer alır. Vatanı Çin'dir.



45. *Buxus sempervirens* L. (Buxaceae)- ŞİMSİR

2-4 m.'ye kadar boylanabilen herdemyeşil çalılardır. Çiçekler demetler halinde bulunur, beyaz-krem renklidir. Temmuz-Ağustos aylarında çiçek açar. Çit bitkisi, budama ile değişik şekiller alırlar. Üretilmesi tohumla ve yazın dikilen çeliklerle olur. Vatanı Avrupa ve Asya'dır.



46. *Caesalpinia gilliesii* Wall. (Caesalpinaceae)- ASLAN BIYIĞI

5-10 m. boylanabilen çalılardır. Çiçekler uçta sarı renkli, 30-40 tanesi bir araya gelerek dik duran salkım halindedir. Haziran- Temmuz aylarında çiçek açar. Anavatanı Güney Amerika'dır.



47. *Camellia japonica* L. (Theaceae)- KAMELYA

10- 12 m. boyunda genellikle çalı görünümünde bitkilere. Kış-İlkbahar aylarında açan çiçeklerde çanak yapraklar deri gibi sert, taç yapraklar beyaz-koyu kırmızı renklidir. Humusça zengin, hafif asitli, rutubetli toprakları tercih ederler.



48. *Campsis radicans* Seem. (Bignoniaceae)- ACEM BORUSU

10 m. veya daha fazla yüksekliğe, erişebilen hava kökleri ile tutunabilen bir bitkidir. 5-8 cm boyunda olan çiçekleri Temmuz-Ağustos aylarında açar. Açık kırmızı veya koyu sarı renklidir. Humusça zengin, rutubetli, güneşli yerleri sever. Tohumla ve çelikle üretilir.



49. *Callistemon linearis* (Smith) DC. (Myrtaceae)- FIRÇA ÇALISI

3 m.'ye kadar boylanabilen herdemyeşil çalıdır. İlkbahar-Yaz aylarında kırmızı çiçekler açar. Çiçek durumu lamba fırçasına benzer. Üretilmesi tohum ve çelikle olur. Vatanı Avustralya'dır.



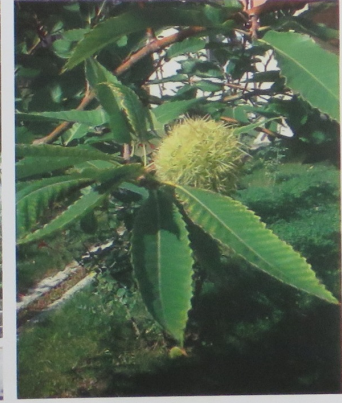
50. *Calycanthus floridus* L. (Calycanthaceae)- KADEH ÇALISI

2-5 m.'ye kadar boylanabilen çalıdır. Çiçekleri koyu kırmızı ve kahverenkli olup, 5 cm çapındadır. Meyvesi kadeh şeklindedir. Ilıman iklim bitkisidir. Nemli yerleri sever, humusça zengin topraklarda yetişir. Vatanı Kuzey Amerika'dır.



51. *Cassia corymbosa* L. (Fabaceae)- SİNAMEKİ

5 m.'ye kadar boylanabilen çalıdır. Çiçekler Yaz sonlarına kadar kalır. Şifalı bitkiler arasında yer alır. Tohumla üretilir. Vatanı, Türkiye, Mısır ve Hindistan'dır.



52. *Castanea sativa* Miller (Fagaceae)- KESTANE

30 m boya erişebilen, geniş tepeli bir orman ağacıdır. Haziran ortasında açan erkek çiçekler 10-20 cm boyunda ve dik durumludur. Batıcı dikenleri bulunan bir meyve örtüsüne sahiptir. İçerisinde çoğunlukla üç tane meyve bulunur. Nmeden hoşlanırlar. Edirne'de kestaneler olgunlaşmadan dökülür. Vatanı Türkiye, Güney Avrupa'dır.



53. *Catalpa bignonioides* Walt. (Bignoniaceae)- KATALPA

10-18 m.'ye kadar boylanabilen gevşek dallı bir ağaçtır. Çiçekler salkım durumunda 15-20 cm uzunluğunda, beyaz renkli, iç kısmında iki sarı çizgi ve kırmızı benekler bulunur. Haziran ayında çiçek açar. Güneşli yerleri sever. Vatanı Doğu Amerika'dır.



54. *Celtis australis* L. (Ulmaceae)- ADI ÇITLENBİK

20-30 m. boyunda bir ağaçtır. Mart-Nisan aylarında çiçek açar. Çekirdekli sulu meyveleri olgunlaşınca siyahlaşır. Meyvesi kuşlar tarafından yenilir. Daha çok mabetlerin bahçelerinde görülür. Vatanı Türkiye ve Kuzey Afrika'dır.



55. *Cerasus mahaleb* Miller (Rosaceae)- MAHLEP

10 m.'ye kadar ulaşan boylu çalılar veya ağaçlardır. Beyaz renkli ve güzel kokulu olan çiçekler, Mart-Nisan aylarında açarlar. Meyve 6 mm. çapında koyu kırmızı renklidir. Meyve çekirdekleri baharat olarak kullanılır. Yabani kiraz olarak bilinir. Kuzey Edirne'de doğal olarak yetişir.



56. *Cercis siliquastrum* L. (Fabaceae)- ERGUVAN

3-10 m. boyunda çalı veya küçük ağaçtır. İlkbaharda yapraklanmadan önce koyu pembe-erguvan renkli çiçek açar. Bu çiçekler yalnız sürgünler üzerinde değil, kalın dallar hatta koyu kahverengi-siyah gövde üzerinde de açar. Tohumla ürer. Vatanı Türkiye, Avrupa, Batı Asya'dır.



57. *Chaenomales speciosa* Nakai (Rosaceae)- JAPON AYYASI

1,5-3 m.'ye kadar boylanabilen bir çalıdır. İlkbaharın ilk çiçeklenen bitkisidir. Yapraklar açmadan önce koyu pembe-kırmızı hafif kokulu çiçekler açar. Meyveleri 5-7 cm. çapında yuvarlak yeşil renklidir. Çelikle üretilir. Vatanı Çin'dir.



58. *Cistus creticus* L. (Cistaceae)- PEMBE ÇİÇEKLİ LADEN

50 cm'ye kadar boylanabilen çalıdır. İlkbahar-Yaz aylarında çiçek açar. Şifalı bitkilerdendir. Edirne'nin güney sahillerinde doğal olarak yetişir. Tipik maki bitkilerindendir. Vatanı Türkiye ve Akdeniz ülkeleridir.



59. *Clematis vitalba* L. (Ranunculaceae)- ADI ORMAN ASMASI

Kışın yaprağını döken 15 m.'ye kadar tırmanabilen bitkilerdir. Haziran-Ağustos aylarında görülen yeşilimsi beyaz renkli, yaklaşık 2 cm genişliğinde, hafif kokulu olan çiçekler 7-13 cm uzunluğunda salkım şeklindedir. Organik madde bakımından zengin, kireçli toprakları sever. Doğal ortamda ormanlık alanlarda yetişir.



60. *Clematis viticella* L. (Ranunculaceae)- ORMAN ASMASI

1,5-3 m. boyunda sarımsı bir bitkidir. Çiçekler uzun saplı olup tek tek bulunur. Çiçek koyu mor renklidir. Haziran-Temmuz aylarında açar. Doğal olarak Edirne Saros körfezi sahilinde çalılıklar içinde yetişir.



61. *Colutea silicica* L. (Fabaceae)- PATLANGAÇ ÇALISI

4 m.'ye kadar uzayabilen çalılardır. Sarı çiçekler Haziran-Temmuz aylarında açar. Kuraklığa ve soğuğa dayanıklıdır. Edirne'nin güney bölgesinde sahil kesiminde doğal oratamda yetişir. Park ve bahçelerde süs bitkisi olarak yetiştirilir. Vatanı Türkiye, İran ve Irak'tır.



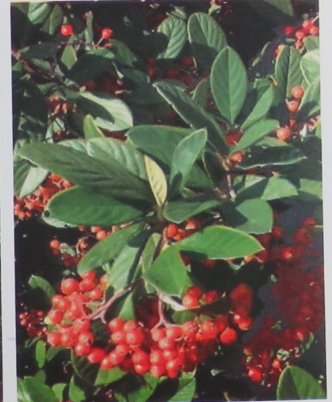
61. *Cornus sanguinea* L. (Cornaceae)- ADI KIZILCIK

3 m.'ye kadar ulaşan çalılardır. Çiçekler beyaz renkli olup 4-5 cm genişliğinde, şemsiye tipindedir. İyi havalandırılmış derin zengin ve nemli toprakları tercih ederler. Süs bitkisi olarak yetiştirilir.



63. *Corylus avellana* L. (Corylaceae)- FINDIK

6 m.'ye kadar boyolanabilen çalılardır. Erkek çiçekler, sarkık vaziyette bir eksen üzerinde bulunur, kışı açıkta geçirirler. Zengin toprakları ve ısıyı sever. Bahçelerde süs bitkisi olarak yetiştirilir. Vatanı Türkiye ve Avrupa'dır.



64. *Cotoneaster franchetii* Boiss. (Rosaceae)- DAĞ MUŞMULASI

Yarı herdemeyişil, genç sürgünleri sık tüylü olan çalılardır. Küçük beyaz renkli çiçeklerinin 5-11 tanesi bir araya gelerek gruplar oluştururlar. Tohumla ve çekikle üretilir. Soğuk ve kuraklığa dayanıklıdır. Vatanı Çin'dir.



65. *Cotoneaster horizontalis* Decne (Rosaceae)- YAYILICI DAĞ MUŞMULASI

60-90 cm boyunda yatay yönde zengin dallanma gösteren herdemeyişli veya yarı yaprak döken çalılardır. Beyaz veya pembemsi olan çiçekler ilkbaharda açar. Humusça zengin, hafif kalkerli toprakları tercih eder. Tohumla ve çelikle üretilir. Vatanı Batı Çin'dir.



66. *Crataegus monogyna* Jaq. (Rosaceae)- ALIÇ

8-10 m. boyunda çalı veya küçük ağaçlardır. Çiçek durumu gevşek olup 18-20 pembemsi-beyaz çiçek bir arada bulunur. Şifalı bitkiler içinde yer alır. Edirne'de doğal olarak yetişir. Avrupa ve Kuzey İran'da yayılış gösterir.



67. *Crataegus oxycantha* L. "Flores Coccinea Pleno" (Rosaceae)- KIRMIZI ÇİÇEKLİ GEYİK DİKENİ

3-6 m.'ye kadar boyolanabilen dikenli çalılar veya küçük ağaçlardır. İlkbaharda açan koyu kırmızı çiçekler yalancı şemsiye durumundadır. Parklarda yetiştirilen dekoratif bir süs bitkisidir. İyi drenajlı toprak ister. Vatanı Kuzeybatı ve Orta Avrupa'dır.



68. *Cydonia oblonga* Miller (Rosaceae)- AYVA

8 m. boya kadar ulaşabilen büyük çalılar veya küçük ağaçlardır. Mayıs ayında açan çiçekler pembemsi-beyaz renkte olur. Edirne'de doğal ortamda yetişir. Vatanı Kafkasya, Kuzey İran, Horosan, Kuzey Irak'tır.



69. *Deutzia gracilis* Sieb. and Zucc. (Saxifragaceae)- HAVLU PÜSKÜLÜ

2-3 m. boyunda olan çalılardır. Mayıs-Haziran aylarında açan beyaz çiçekler, 4-9 cm uzunluğunda salkım şeklindedir. İyi drenajlı toprakları tercih ederler.



70. *Elaeagnus angustifolia* L. (Elaeagnaceae)- İÇDE

5-7 m.'ye kadar boylanabilen sürgünleri bazen dikenli olan küçük çalı veya ağaçlardır. Haziran ayında açan çiçekler çan şeklinde dışı gümüşü beyaz, içleri sarı renkte ve keskin güzel kokuludur. Vatanı Türkiye, Akdeniz çevresinden Çin'e kadar yayılış gösterir.



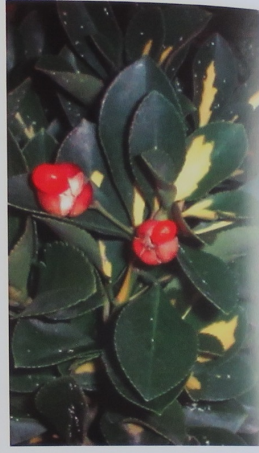
71. *Eriobotrya japonica* Lindl. (Rosaceae)- MALTA ERİÇİ

4-8 m.'ye kadar boylanabilen küçük ağaçlardır. Çiçekler salkım şeklinde gruplar oluşturur, kokulu, sarımsı-beyaz ve sapsızdır. Edirne'de ilkbahar ve sonbahar aylarında çiçeklenmesine karşılık meyve oluşmamaktadır. Kuru toprakları tercih eder. Vatanı Çin'dir.



72. *Euonymus japonicus* Thunb. (Celastraceae)- JAPON PAPAZ KÜLAHI

3-5 m.'ye kadar boylanabilen, kışın yaprağını dökmeyen çalı veya küçük ağaçlardır. Çiçekler beyaz veya yeşilimsi-beyaz renkli 5 mm olup 5-6 tanesi bir arada eksen üzerinde sıralanır. Haziran-Temmuz aylarında çiçek açar Çit bitkisi olarak yetiştirilir. Güneşli veya kısmen gölgeli yerlerde iyi gelişir. Vatanı Japonya ve Avrupa'dır.



73. *Euonymus japonicus* Thunb. "Aureo-pictus" (Celastraceae)- ORTASI SARI ALACALI JAPON PAPAZ KÜLAHI



74. *Euonymus japonicus* Thunb. "Elegantissima Aureus"(Celastraceae)- KENARLARI SARI ALACALI YAPRAKLI JAPON PAPAZ KÜLAHI



75. *Euonymus japonicus* Thunb. "President Gautier" (Celastraceae)- BEYAZ ALACALI YAPRAKLI JAPON PAPAZKÜLAHI



76. *Forsythia x intermedia* Zab. (Oleaceae)- ALTIN ÇANI

2-3 m. boyunda bir çalıdır, dalları yanlara doğru açılır. Parlak sarı veya turuncu-sarı renkli çan şeklindeki çiçekler yapraklardan önce açar. Teker teker veya 2-3'lü gruplar halinde bulunurlar. Çelikte üretilir.



77. *Fraxinus angustifolia* Vahl. (Oleaceae)- SİVRİ MEYVELİ DİŞBUDAK

30-35 m.'ye kadar boylanabilen orman ağacıdır. Çiçekler basit salkım tipindedir. Mart ve Nisan aylarında görülürler. Tohumla üretilir. Vatanı Avrupa, Türkiye, İran'dır.



78. *Fraxinus ornus* L. (Oleaceae)- ÇİÇEKLİ DİŞBUDAK

8-10 m. boylarında bir orman ağacıdır. Çiçekler beyaz renkli, bileşik salkım halinde ve Nisan-Mayıs aylarında açar. Kalkerli toprakları tercih ederler. Tohumla üretilir. Vatanı Güney Avrupa ve Batı Asya'dır.



79. *Gleditsia triacanthos* L. (Fabaceae)- GLADİÇYA

25-40 m. boya ulaşan, gövde ve dallarında çoğunlukla dikenleri bulunan büyük bir ağaçtır. Çiçekleri küçük, beyazımsı soluk sarı renkli olup sapsızdır. 5-12 cm uzunluğunda salkım halindedir. Hızlı büyür, her türlü budamaya elverişli olduğundan çit bitkisi olarak da yetiştirilir. Vatanı Kuzey Amerika'dır.



80. *Hedera canariensis* Willd. (Araliaceae)- KANARYA SARMAŞIĞI

Herdemyeşil tırmanıcı dekoratif bitkilerdir. Vatanı Kanarya Adaları ve Portekiz'dir.



81. *Hedera helix* L. (Araliaceae)- ADI ORMAN SARMAŞIĞI

30 m.'ye kadar boylanabilen veya toprak üzerine yayılmış herdemyeşil odunsu sarılıçılardır. Çiçekler, basit şemsiye vaziyetinde salkımlar halinde bir araya gelirler küçük ve yeşildir. Vatanı Türkiye, Avrupa ve Kuzey İran'dır.



82. *Hibiscus syriacus* L. (Malvaceae)- AĞAÇ HATMI

3 m. boyunda çalı ve bazen 5-6 m. boyunda bir ağaçtır. Tek olarak bulunan çiçekler beyaz, kırmızı, mor menekşe renklerinde, geniş çan şeklinde 6-10 cm çapında kısa saplıdır. Yaz aylarında çiçek açar. Çelikle üretilir. Vatanı Türkiye, Çin ve Hindistan'dır.



83. *Hibiscus syriacus* L. "Totus Albus". (Malvaceae)- BEYAZ ÇİÇEKLİ AĞAÇ HATMI



84. *Hibiscus syriacus* L. "Roseus Planus" (Malvaceae)- KIRMIZI KATMERLİ AĞAÇ HATMI



85. *Humulus lupulus* L. (Cannabaceae)- ŞERBETÇİOTU
6 metreye kadar boylanabilen sarılıcı bir bitkidir. Çiçeklerinin tıbbi değeri vardır. Biranın tatlandırılması ve uzun süre dayanmasında kullanılır. Vatanı Türkiye, Güney Avrupa ve Batı Asyadır.



86. *Hydrangea macrophylla* DC. (Saxifragaceae)- ORTANCA

1-1,5 m.'ye kadar boylanan yuvarlak tepeli, sık dallı bir bitkidir. Sürgünlerin ucunda yer almış olan çiçekler yalancı şemsiye durumundadır. Temmuz -Eylül aylarında çiçek açarlar, verimsizdirler. Çiçeklerinin rengi beyaz, pembe, menekşe, mavidir. Zengin toprak ister, nem isteği fazla, sıcağa dayanıklı değildir. Vatanı Güney Çin, Japonya, Himalaya'lardır.



87. *Ilex aquifolium* L. "Aurea Marginata" (Aquifoliaceae)- YAPRAKLARI SARI ALACALI ÇOBAN PÜSKÜLÜ

0.5-1 m. boyunda, herdem yeşil veya yaprak dökken, küçük çalılardır. Çiçekler 6-8 cm, altın sarısı rengine sürgün uçlarında teker teker bulunur. Mayıs ayında çiçek açar. Değerli bir süs bitkisidir. Doğal yetiştiği alanlarda rutubetli, kumlu balçık toprakları sever. Vatanı Bulgaristan, Türkiye'dir.



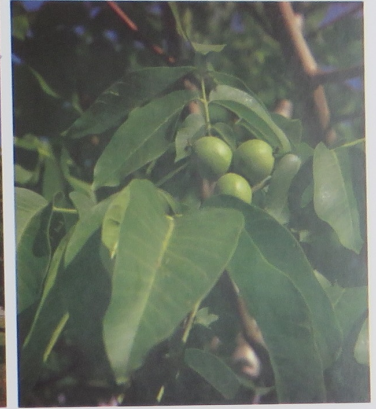
88. *Jasminum officinale* L. (Oleaceae)- BEYAZ ÇİÇEKLİ YASEMİN

6-8 m.'ye kadar yükselebilen ince uzun sürgünleri yerde uzanan odunsu, tutunucu bir bitkidir. Kışın yaprağını döker. Beyaz çiçekleri güzel kokulu olup, Haziran-Eylül aylarında açar. Vatanı İran, Afganistan ve Çin'dir.



89. *Jasminum primulinum* Hemsi (Oleaceae)- ARAP YASEMİNİ

Herdemeşil hafif sarkık duran, 3-4.5 m. boyunda çalılardır. Yaz başlarında görülen çiçekler sürgünlerde teker teker yer alırlar. Çiçeğin ortası daha koyu olmak üzere sarı renklidir. Derin nemli ve humusça zengin toprakları tercih ederler. Daldırma ve tohumla ürer. Vatanı Çin'dir.



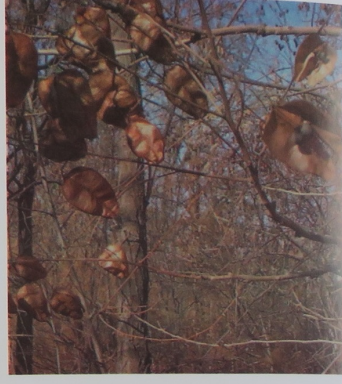
90. *Juglans regia* L. (Juglandaceae)- ADI CEVİZ

30 m.'ye kadar boyolanabilen, geniş tepeli kalın dallı bir ağaçtır. Erkek ve dişi çiçekler ayrı gruplar halinde, Mayıs ayında görülürler. Yapraklarından (juglon) uçucu bir yağ elde edilir. Tıbbi ve ekonomik değeri olan bir bitkidir. Vatanı Türkiye, Balkanlar ve Orta Asya'dır.



91. *Kerria japonica* DC. (Rosaceae)- JAPON KANARYA GÜLÜ

Boy 1.5-2 m. olan çalılardır. Çiçekler sarı renkli, ilkbahar ve yaz aylarında açarlar. İyi drenajlı toprakları, güneşli veya kısmen gölgeli yerleri ister. Vatanı Orta ve Batı Çin ile Japonya'dır.



92. *Koelreuteria paniculata* Laxm. (Sapindaceae)- SABUN AĞACI

8-10 m.'ye kadar boylanabilen ufak bir ağaçtır. Sarı renkli çiçekler, dik olarak salkım şeklinde gruplar oluştururlar. Temmuz-Eylül aylarında çiçek açar. Meyvalar kapsül şeklinde kışın bitki üzerinde kalır. Vatanı Çin ve Japonya'dır.



93. *Laburnum anagyroides* Griseb. (Fabaceae)- SARI SALKIM

8 m. veya daha fazla boy yapabilen çalı veya küçük ağaçlardır. Parlak sarı renkli çiçekler 10-30 tanesi 10-25cm. uzunluğunda salkım şeklinde çiçek durumlarını oluştururlar. İlkbaharda çiçek açar. İyi drenajlı topraklarda ve güneşli yerlerde gelişirler. Vatanı Orta ve Güney Avrupa'dır.



94. *Lagerstroemia indica* L. (Lythraceae)- OYA AĞACI

8 m. boya ulaşabilen büyük çalı ve küçük ağaçlardır. Çiçekler pembe, erguvan, beyaz renkli 3-4 cm. çapında olup 6-20 cm. uzunluğunda salkım durumundadır. Yaz aylarında çiçek açarlar. Verimli ve iyi drenajlı toprakları tercih eder. Vatanı Çin'dir.



95. *Laurocerasus officinalis* Roem. (Rosaceae)- KARAYEMİŞ, TAFLAN

4-6 m. veya daha fazla boylanan yayvan, herdem yeşil çalı veya ağaçtır. Dik salkım durumundaki çiçekler ilkbaharda açar, küçük ve beyaz renklidir. Meyveleri yenir. Tıbbi ve ekonomik değeri olan bir bitkidir. İyi havalandırılmış zengin rutubetli toprakları ister. Vatanı Kuzey İran, Doğu Karadeniz ve Balkan'larıdır.



96. *Laurus nobilis* L. (Lauraceae)- DEFNE

2-15 m. boyunda herdemyeşil aromatik çalı ve ağaçtır. Çiçekler yeşilimsi sarı renkli yaklaşık 1 cm çapındadır. Yapraklarından ve meyvelerinden defne yağı elde edilir. Sabun yapımında kullanılır. Tıbbi bitkidir. Yapraklar baharat olarak kullanılır. Tohumla üretilir. Vatanı Akdeniz, Balkanlar ve Türkiye'dir.



97. *Lavandula angustifolia* Mill. (Lamiaceae)- LAVANTA

20-60 cm boy yapan yarı çalı formda çok yıllık bir bitkidir. Çiçek durumu 20-30 cm kadar uzunluğundaki çıplak sap ucunda bulunur. Çiçek başağının uzunluğu 16-20 cm dir. Soğuklara fazla dayanıklı değildir. Nem isteği fazladır. Kuru, hafif, kireççe zengin toprakları sever. Şifalı bitkiler arasında yer alır. Vatanı Türkiye ve Avrupa'dır.



98. *Ligustrum ovalifolium* Hassk. (Oleaceae)- TOP KURTBAĞRI

Herdemyeşil 3-5 m. boyunda bir çalıdır. Temmuz ayında görülen çiçekleri beyaz renkli ve 8 mm. boyundadır. Değişik şekiller verilebilen, budamaya elverişli bir çit bitkisidir.



99. *Ligustrum vulgare* L. (Oleaceae)- ADI KURTBAĞRI

3 m.'ye kadar boylanan, herdemyeşil çalı veya ağaççıklardır. Yazın açan beyaz renkli kokulu çiçekler bir araya gelerek 3-6 cm boyunda salkım tipinde gruplar oluştururlar. Her türlü değişik toprakta yetişir. Çit bitkisi olarak kullanılır. Vatanı Avrupa ve Asya'dır.



100. *Lonicera fragrantissima* Lindl. and Paxt. (Caprifoliaceae)- HANIM PARMAĞI

1.5-3 m. veya daha fazla boylanan herdemyeşil çalılardır. Beyaz renkli, kokulu ve küçük çiçeklerin ikisi bir arada yer alır ve genelde yapraklar tarafından gizlenmiştir. İlkbahar aylarında çiçek açarlar. İyi drenajlı, rutubetli toprakları severler. Vatanı Çin'dir.



101. *Lonicera japonica* Thunb. (Caprifoliaceae)- SARILICI HANIMELİ

9 m. yüksekliğe tırmanabilen bitkilerdir. Çiçekler güzel kokuludur. Genç sürgünlerde yaprak koltuklarında çiftler oluştururlar. Beyaz renkli çiçekler zamanla renk sarı renge dönüşür. İlkbahar ve yaz aylarında görülür. Verimli topraklar ister. Çelikle üretilir. Vatanı Çin ve Japonya'dır.



102. *Lycium europaeum* L. (Solanaceae)- TEKE DİKENİ

3 m.'ye kadar boylanabilen sarılgı çalılardır. Uç kısımları aşağıya doğru sarkık olarak bulunur. İlkbaharda pembe-mor çiçek açar. Kuraklığa dayanıklıdır. Çit bitkisi olarak yetiştirilir.



103. *Maclura pomifera* Schneid. (Moraceae)- YALANCI PORTAKAL AĞACI

20 m.'ye kadar boylanan, sürgünleri dikenli olan kesildiği ya da koparıldığı zaman süt gibi beyaz bir sıvı salgılayan bir ağaçtır. Erkek çiçekler salkım durumunda dişi çiçekler ise küre oluşturur ve ayrı ağaçlar üzerinde görülürler. Süs ve çit bitkisi olarak yetiştirilmektedir. Vatanı Kuzey Amerika'dır.



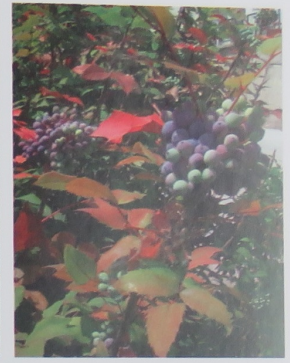
104. *Magnolia grandiflora* L. (Magnoliaceae)- BÜYÜK ÇİÇEKLİ MANOLYA

20-30 m. boya ulaşabilen, herdemyeşil ağaçlardır. Beyaz-krem renginde olan çiçekleri fincan şeklinde, 15-25 cm çapındadır. Haziran-Ağustos aylarında açan çiçekler güzel kokuludur. Güneşli ve kısmen gölgeli yerlerde, drenajlı, hafif asit karakterli, kumlu toprakları tercih ederler. Edime'de kışın soğuktan korunur. Vatanı Kuzey Amerika'nın güney doğusudur.



105. *Magnolia x sauliana* Soul.-Bot. "Lennei" (Magnoliaceae)- YAPRAK DÖKEN MANOLYA (SARAY LALESİ)

3-5 m. boyunda çalılarıdır. Nisan ayında açan çiçeklerinin dışı pembe, içi beyaz renklidir, laleye benzer. Nemli toprak ister. Tohum, çelik ve daldırma ile üretilir.



106. *Mahonia aquifolium* Nutt. (Berberidaceae)- SARI BOYA AĞACI

Boy 1-2 m. boyunda yarı herdemyeşil bir çalıdır. Altın sarısı renginde olan çiçekleri 7 cm boyunda salkım halinde görülür. Meyveları üzümşü, mavimsi-siyah renklidir. Mart-Nisan aylarında açar. Humusça zengin ve iyi drenajlı toprakları severler. Vatanı Batı ve Orta Avrupa, Kuzey Amerika'dır.



107. *Malus floribunda* Van Houtt (Rosaceae)- SÜS ELMASI

7 m.'ye kadar boyolanabilen büyük çalı veya küçük ağaçlardır. Çiçekler 2.5-3 cm, tomurcukta koyu karmen kırmızısı, açıldığında pembe renkli olur, sonradan renk açılır. İlkbaharda yapraklanmadan önce çiçek açar. İyi drenajlı zengin topraklarda iyi gelişme gösterir. Vatanı Japonya, Sibirya'dır.



108. *Melia azedarach* L. (Meliaceae)- TESBİH AĞACI

15 m. boya ulaşan ağaçlardır. Çiçekler bileşik salıkm durumunda, mor-leylak renkli güzel kokuludur. Meyvalar tesbih tanesi gibi, olgunlukta sarı renklidir. Park ve bahçelerde yetişir.



109. *Mespilus germanica* L. (Rosaceae)- MUŞMULA

5-8 m. boyunda büyük bir çalı veya küçük ağaçlardır. Çiçekler 3-4 cm çapında beyaz renkli olup tek olarak bulunur. Mayıs-Haziran aylarında çiçek açarlar. Vatanı Türkiye ve Güneydoğu Avrupa'dır.



110. *Morus alba* L. (Moraceae)- AK DUT

15 m.'ye kadar boylanabilen geniş tepeli bir ağaçtır. Mayıs ayında çiçek açar. Bileşik meyve olgunlaşınca beyaz, beyaz-pembe renk alır ve tatlıdır. İyi drenajlı zengin toprakları tercih eder. Yaprakları ipek böcekçiliği için elverişlidir. Odunu dayanıklıdır. Doğal ortamda yetişir. Vatanı Asya'dır.



111. *Morus nigra* L. "Pendula" (Moraceae)- SARKIK DALLI KARA DUT

2-3 metre boyunda dekoratif küçük bir ağaçtır. Mayıs ve Haziran aylarında görülen erkek ve dişi çiçekler grup halindedir. Bileşik meyveleri siyah renkli ve tatlıdır. Vatanı İran'dır.



112. *Nerium olender* L. (Apocynaceae)- ZAKKUM

2.5 m. veya daha fazla boylanan çalılardır. Çiçekler çan şeklinde 3-5 cm. genişliğinde, kokuludur tipindedir. Kırmızı, pembe, sarı, beyaz renkli yalın veya katmerlidir. Ağustos-Eylül aylarında çiçek açan zehirli bir bitkidir. Her türlü toprakta yetişir. Tohum ve çelikle üretilir. Vatanı Türkiye, Suriye ve Güney Avrupadır.



113. *Paliurus spina-christii* Miller (Rhamnaceae)- KARA ÇALI

2-4 m. boyunda yaprak döken dikenli çalılardır. Çiçekler küçük sarı ve kısımları üzer parçalıdır. Kuru dere yatakları, meralar, tarla kenarlarında doğal olarak yetişir.



114. *Parthenocissus quinquefolia* Graben. (Vitaceae)- AMERİKAN SARMAŞIĞI

Yüksek duvarlara ve boylu ağaçlara tırmanabilen ender olarak herdem yeşil sarıncı odunsu bitkilerdir. Çiçekleri yeşilimsi renklidir, fazla dikkati çekmezler. Haziran-Eylül aylarında açarlar. Yapraklar sonbaharda kızarır. Çelikle üretilir. Vatanı Kuzey Amerika'dır.



115. *Paulownia tomentosa* Thunb. (Scrophulariaceae) - TÜYLÜ POVLONYA

12-20 m.'ye kadar boylanabilen yaprak döken, çabuk büyüyen dekoratif bir ağaçtır. Çiçekler mor, kokulu, tomurcukta yoğun kahverengi tüylü olup, açılınca tüpsü, gaga gibi çıkıntılıdır. Nisan ayında çiçeklenir. Çelikle ve tohumla üretilir. Anavatanı Çin'dir.



116. *Philadelphus coronarius* L. (Saxifragaceae)- FİLBAHRİ

2-3 m.'ye kadar boylanabilen sık dallı yuvarlak tepeli bir çalıdır. 5-7 çiçek bir araya gelerek salkım oluşturur. Çiçekler güzel kokulu, beyaz renklidir. Mayıs ayında çiçek açar. İyi drenajlı, verimli topraklarda, güneşli yerlerde iyi yetişir. Vatanı İtalya ve Kafkasya'dır.



117. *Phytolacca americana* L. (Phytolaccaceae)- ŞEKERCİ BOYASI

3 m.'ye kadar boylanabilen dağınık tepeli bir çalıdır. Salkım durumundaki beyaz çiçekleri ilkbahardan son bahara kadar görülebilir. Meyveler olgunlaşınca siyahlaşır. Tıbbi bitkidir. Bazı yiyecekleri renklendirmede kullanılır. Vatanı Türkiye, Doğu Amerika'dır.



118. *Pittosporum tobira* (Thunb.) Ait. (Pittosporaceae)- PİTOSPORUM

6 m.'ye kadar boylanabilen, yavaş büyüyen çalıdır. Çiçekler yaklaşık 1 cm. çapında, soluk sarı renkli, kokulu olup şemsiye durumunda gruplar oluştururlar. İlkbahar, yaz aylarında çiçeklenirler. İyi drenajlı orta derecede zengin, kumlu, rutubetli toprakları, güneşli yerleri tercih ederler. Vatanı Çin ve Japonya'dır.



119. *Platanus orientalis* L. (Platanaceae)- DOĞU ÇINARI

30 m.'ye kadar boylanabilen, uzun ömürlü ağaçlardır. Erkek ve dişi çiçekler gruplar halinde bulunur. Mart-Mayıs aylarında ortaya çıkarlar. 2-2.5 cm. çapındaki küremsi bileşik meyvelerden 2-6 tanesi uzun bir sap üzerinde yer alır. Olgunlaştığında dağılır. Alüvyonlu topraklarda iyi gelişir. Vatanı Türkiye ve Batı Asya'dır.



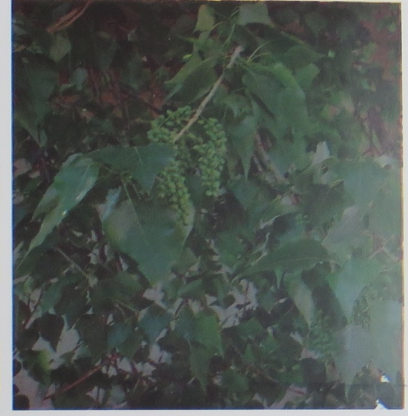
120. *Polygonum baldschuanicum* Regel. (Polygonaceae)- ÇOBAN DEĞNEĞİ

15 m. veya daha fazla tırmanan sarılgı bitkilerdir. Beyaz pembe lekeli, 6-8 mm. çapındaki çiçekler büyük salkımları oluştururlar. Nisan-Mayıs aylarında başlayan çiçeklenme yaz sonuna kadar devam eder. Çok hızlı gelişir. Orta derecede zengin topraklarda ve yarı gölge yerlerde iyi gelişir. Vatanı Tacikistan, T.bet'tir.



121 *Populus alba* L. (Salicaceae)- AK KAVAK

30-35 m.'ye kadar boyolanabilen kalın dallı geniş tepeli bir ağaçtır. Erkek ve dişi çiçekler sarkıktır. Kalkerli topraklarda iyi gelişme gösteren dayanıklı bir türdür. Orta ve güney Avrupa'dan Batı Sibirya'ya ve Batı Asya'ya kadar doğal yayılış gösterir.



122. *Populus nigra* L. (Salicaceae)- KARA KAVAK

30 m boyolanabilen ağaçlardır. Erkek ve dişi çiçekler aynı ağaç üzerindedir, Mart-Nisan aylarında görülür. Köy peyzajının ağaçlarındandır. Gevşek ve nemli toprak ister. Vatanı Türkiye, Asya ve Avrupa'dır.



123. *Prunus ceracifera* Ehrh. "Pissardii" (Rosaceae)- SÜS ERİĞİ

5-8m. veya daha fazla boy yapabilen ağaç veya ağaçciklerdir. Çiçek Mart-Nisan aylarında yapraklardan önce açar, 2-2.5 cm. çapında beyaz renklidir. Zengin, iyi drenajlı ve nemli topraklarda güneşli yerlerde iyi gelişir. Vatanı Türkiye, Kafkasya ve Güneybatı Asya'dır.



124. *Prunus cerasus* Duhamel (Rosaceae)- VİŞNE

8m.boya ulaşan bir ağaçtır. Çiçekler beyaz, şemsiye durumundadır. Güneşli yerlerde yetişir, soğuk ve kuraklığa dayanıklıdır. Tohum ve kök sürgünleri ile üretilir. Vatanı Türkiye, Balkanlar ve Batı Asya'dır.



125. *Prunus domestica* L. (Rosaceae)- ERİK

10-12 m. boya ulaşan, genellikle küçük ağaçlardır. Yaygın olarak kültürü yapılır. Şubat-Mart aylarında beyaz çiçek açarlar. Ilıman iklimde yetişir.Vatanı Türkiye, Kafkaslar, Güney Avrupa'dır.



126. *Prunus persica* (L.) Batsch. "Alboplena" (Rosaceae)- SÜS ŞEFTALİSİ

2-3 m. kadar boylanan ağaççıklardır. Katmerli, gösterişli çiçekleri pembe veya beyaz renklidir. Süs bitkisi olarak yetiştirilir. Vatanı Çin'dir.



127. *Prunus serrulata* Lindl. "Kanzan" (Rosaceae)- SÜS KİRAZI

3 m. boyunda ağaç veya çalılardır. Gösterişli ve katmerli pembe çiçekleri nedeniyle süs bitkisi olarak yetiştirilir.



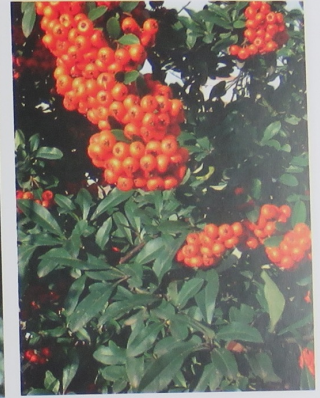
128. *Prunus spinosa* L. (Rosaceae)- ÇAKAL ERİĞİ

1.5-3 m. boyunda dikenli bir çalıdır. Çiçekleri beyaz renklidir. Yapraklanmadan önce açar. Tarla, yol kenarlarında doğal ortamda yetişir. Halk tarafından "güvem" olarak bilinir, meyvalarından faydalanılır. Vatanı Türkiye, Avrupa ve Kuzey Afrika'dır.



129. *Punica granatum* L. "Legrelliae" (Punicaceae)- SÜS NARI

3-5 m. boya ulaşan büyük bir çalı veya küçük bir ağaçtır. Çiçekler Temmuz-Ağustos aylarında görülür, beyaz turuncu-kırmızı renkli, huni şeklindedir. Ağır humuslu toprakları tercih eder. Vatanı Türkiye ve Akdeniz kıyılarıdır.



130. *Pyracantha coccinea* Roem. (Rosaceae)- ATEŞ DİKENİ

1.5-4 m.'ye kadar boyolan dikenli bir çalıdır. Çiçekler beyaz renkli yalancı şemsiye durumundadır. Nisan-Mayıs aylarında açarlar. Kışın yaprağını dökmeyen, kırmızı meyvaları ile dekoratif bir süs bitkisidir. Rutubetli, zengin iyi drenajlı toprakları tercih ederler. Vatanı İtalya, Türkiye ve Güney Avrupa'dır.



131. *Pyracantha coccinea* Roem. "Orange Glow" (Rosaceae)- SARI MEYVELİ ATEŞ DİKENİ



132. *Pyrus elaeagnifolia* Pall. (Rosaceae)- AHLAT

3-10 m. boyunda ağaç ve çalılardır. Çiçekler beyaz, sayıları fazla olan salkım halinde gruplar oluştururlar. Meyvesi yenir. Maki ve ormanlarda laden ve tüylü meşe ile birlikte görülür. Güneşli taşlı kuru topraklarda yetişir. Vatanı Türkiye ve Kafkasyadır.



133. *Quercus coccifera* L. (Fagaceae)- KERMES MEŞESİ

2-3 m boyunda sık dallı herdem yeşil bir çalı, çok nadir olarak 10 m. ye boylanan ufak ağaçlardır. Tomurcuklar 3-4 mm boyunda, pullu, çıplak yada tüylüdür. Yapraklar deri gibi serttir. Kenarlar dikensi dişlidir. Her iki yüzü de çıplaktır. Maki elemanıdır. Vatanı Türkiye ve Akdeniz kıyılarıdır.



134. *Quercus ithaburensis* Decne (Fagaceae)- ANADOLU PALAMUT MEŞESİ

10-20 m. boylarında, kışın yaprağını döken geniş tepeli bir ağaçtır. Gri-sarımsı renkte genç sürgünler sık bir halde tüylerle örtülüdür. Palamut ya da pelit adı verilen meyveleri büyük yuvarlak olup bir kadehin içindedir. Ekonomik değeri olan bu meşe genellikle Edirne'nin güney bölgesinde yetişir. Tohumla üretilir. Vatanı Türkiye ve Akdeniz çevresidir.



135. *Quercus robur* L. (Fagaceae)- SAPLI MEŞE

30-40 m.boy, 2 m.çap yababilen 400-500 yıl hatta 1000 yıl yaşayan kışın yaprağını döken geniş taçlı bir orman ağacıdır. Dişi çiçeklerin birkaçı uzun bir sap üzerinde bulunur. Nisan-Mayıs ayında çiçeklenir. Meyve Ekim ayında oluşur. Rutubetli yerleri tercih eder. Tohumla üretilir. Vatanı Avrupa, Kuzey Afrika, Kafkasya'dır.



136. *Ricinus communis* L. (Euphorbiaceae)- HİNT YAĞI

3 m.'ye kadar boylanabilen çalıdır. Tohumla üretilir. Süs bitkisi olarak yetiştirilir. Ayrıca tıp ve sanayi alanında kullanılır. Vatanı Hindistan, Akdeniz Bölgesi, Güney Anadolu'dur.



137. *Rhus coriaria* L. (Anacardiaceae)- SUMAK

2-3 m. boylarında bir çalıdır. Çiçeğin çanak yaprakları tüylü, yumurta biçiminde, yeşilimsi renklidir. Haziran-Temmuz aylarında açan çiçekler terminal veya yan durumlu salkım şeklindedir. Meyveleri kurutularak baharat olarak kullanılır. Vatanı Akdeniz çevresi ve Kanarya Adaları'dır.



138. *Robinia hispida* L. (Fabaceae)- PEMBE ÇİÇEKLİ YALANCI AKASYA

10 m boylanabilen bir ağaçtır. Çiçekler koyu pembe, soluk sıklamen rengine olup salkım oluşturlar. Silisli, killi, rutubetli toprakları sever. Mayıs ayında çiçeklenir. Tohumla üretilir.



139. *Robinia pseudo-acacia* L. (Fabaceae)- BEYAZ ÇİÇEKLİ YALANCI AKASYA

15-25 m. boylanabilen bir ağaçtır. Çiçekleri 7-15 cm. uzunluğunda salkım şeklinde, kokulu, beyaz renklidir. Mayıs-Haziran aylarında görülür. Tohumla üretilir. Vatanı Kuzey Amerika'dır.



140. *Robinia pseudo-acacia* L. "Umbraculifera" (Fabaceae)- TOP AKASYA
Özellikle yol kenarlarında tercih edilen bir süs bitkisidir.



141. *Rosa canina* L. (Rosaceae)- YABANI GÜL

1.5-3.5 m. boyunda dik yükselen, dalları yana eğilen geniş tepeli bir çalır. Çiçekler yalın kat pembe ve beyaz, tek veya 2-15'i bir aradadır. Meyvesinden marmelat ve çay yapılır. C vitamini bakımından çok zengindir. Orman, çalılık, yol ve tarla kenarlarında doğal olarak yetişir. Çok sayıda varyate ve kültür formları vardır. Vatanı Türkiye, Avrupa ve Asya'dır.



142. *Rosmarinus officinalis* L. (Lamiaceae)- KUŞDİLİ, BİBERİYE

1.5-2 m. boyunda herdem yeşil aromatik çalılardır. Çiçekler çok sayıda, soluk menekşe, mor renklidir. İlkbahar-yaz aylarında çiçek açarlar. Kumlu, zengin, rutubetli toprakları isterlerse de, kurak yerlere de uyum sağlayabilir. Şifalı bitkilerdendir. Baharat olarak da kullanılır. Vatanı Türkiye ve Akdeniz kıyılarıdır.



143. *Rubus sanctus* Schreb. (Rosaceae)- BÖĞÜRTLEN

1-2 m. boyunda dikenli bir çalır. Çiçekler beyaz-pembe renkli bileşik salkım durumundadır, tarla kenarlarında doğal ortamda yetişir. Vatanı Türkiye ve Avrupa'dır.



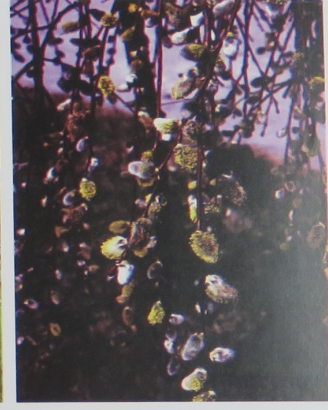
144. *Salix alba* L. (Salicaceae)- AK SÖĞÜT

Boy 30 m.'ye ulaşan bir ağaçtır. Nisan-Mayıs aylarında görülen erkek ve dişi çiçekler ayrı ayrı ağaçlarda bulunurlar. Dere kenarlarında, nemli alanlarda yetişir. Bazı türlerinin dal kabukları, kökleri, yaprakları tedavi alanında kullanılır. Çelikle üretilir. Vatanı Türkiye, Avrupa, Batı Sibirya ve Batı Asya'dır.



145. *Salix babylonica* L. (Salicaceae)- SALKIM SÖĞÜT

15 m.'ye kadar boylanabilen, çok ince ve elastik oldukları için sürgün ve dalları aşağı doğru sarkan ağaçlardır. Nisan ayında çiçeklenir. Çelikle üretilir. Vatanı Türkiye, Çin'dir.



146. *Salix caprea* L. (Salicaceae)- KEÇİ SÖĞÜDÜ

2-3 m. boyunda çalı ya da ender olarak 6-8 m. boyunda küçük bir ağaçtır. Nisan-Mayıs aylarında, yapraklanmadan önce görülen erkek ve dişi çiçekler, ayrı ayrı bitkilerde bulunur. Çelikle üretilir. Vatanı Türkiye, Avrupa ve Asya'dır.



147. *Salix matsudana* Rehd. (Salicaceae)- TRİBİŞON SÖĞÜDÜ

10-12 m. sık dallı, genç sürgünleri, yaşlı dalları, hatta yaşlı gövdeleri bile tribişon biçiminde kıvrık, dönük olan ağaçlardır. Çelikle üretilir. Vatanı Türkiye, Kuzey Çin ve Kore'dir.



148. *Sambucus nigra* L. (Caprifoliaceae)- SİYAH MÜRVER

4-10 m. boyunda büyük bir çalı veya küçük bir ağaçtır. Çiçeklenme Mayıs-Temmuz aylarında olur. Verimli ve rutubetli toprakları tercih eder. Çiçekleri, yaprakları ve gövde kabuklarının tıbbi önemi vardır. Vatanı Türkiye, Avrupa, Kuzey Afrika ve Asya'dır.



149. *Sophora japonica* L. (Fabaceae)- JAPON SOFORASI

15-25 m. boya ulaşan bu ağacın gövdesi yaşlı fertlerde yumrulu ve kıvrık olur. Çiçekler krem-beyaz renklidir. Yaz sonunda, sonbahar aylarında çiçek açarlar. İyi drenajlı verimli toprakları ve güneşli yerleri tercih ederler. Vatanı Çin ve Japonya'dır.



150. *Spartium junceum* L. (Fabaceae)- KATIR TIRNAĞI

1-3 m boyunda bir çalıdır. Mayıs-Temmuz aylarında çiçeklenir. Sarı çiçekleri güzel kokuludur. Taşlı ve kuru topraklarda doğal olarak yetişir. Orman ve makilerde görülür.



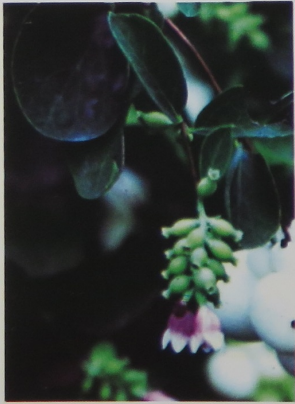
151. *Spiraea japonica* L. (Rosaceae)- PEMBE ÇİÇEKLİ İSPİR

1-1, 5 m. boyunda yaprak döken bir çalıdır. Çiçekler soluk ya da koyu pembe renklidir. İlkbahar yaz veya sonbahar aylarında çiçeklenirler. Çelikle üretilir. İyi havalandırılmış, humusça zengin ve rutubetli toprakları tercih ederler. Ilıman iklimlerde yetişir. Vatanı Japonya'dır.



153. *Spiraea x vanhouttei* Zbl. (Rosaceae)- BEYAZ ÇİÇEKLİ İSPİR

1.5-2 m. boyunda bir çalıdır. Çiçekler beyaz renkli olup gruplar halindedir. İlkbahar-yaz aylarında çiçek açarlar. Çelikle üretilir. Ilıman iklimlerde yetişir.



154. *Symporicarpus orbiculatus* L. (Caprifoliaceae)- PEMBE ÇİÇEKLİ İNCİ ÇALISI

1-2 m boyunda çalılardır. Çiçekler 3-4 mm uzunluğunda olup, yeşilimsi beyaz renkli, pembe beneklidir. Meyveleri yuvarlak koyu kırmızıdır Bütün kış bitki üzerinde kalır. Çelikle üretilir. Vatani Amerika'dır.



1-2 m boyunda çalılardır. Çiçekler 3-4 mm uzunluğunda olup, yeşilimsi beyaz renkli, pembe beneklidir. Meyveleri yuvarlak koyu kırmızıdır Bütün kış bitki üzerinde kalır. Çelikle üretilir. Vatani Amerika'dır.



155. *Syringa vulgaris* L. (Oleaceae)- LEYLAK

7 m.'ye kadar boylan çalı veya küçük ağaçlardır. İlkbaharda açan çiçekleri açık- koyu mor veya beyaz renkli olup salkım tipinde 7-10 cm boyunda gruplar oluştururlar. İyi havalandırılmış zengin ve rutubetli toprak ister. Güneydoğu Avrupa'dan Afganistan'a kadar doğal yayılış gösterir.



156. *Tamarix parviflora* DC. (Tamaricaceae)- KÜÇÜK ÇİÇEKLİ ILGİN

3-5 m. boyunda, dağınık tepeli çalılardır. Pembe renkli çiçekler ilkbaharda açarlar. Taşlı, tuzlu nemli toprakları tercih ederler. Vatanı Türkiye ve Güney Avrupa'dır.



157. *Tilia argentea* Desf. ex DC. (Tiliaceae)- GÜMÜŞİ IHLAMUR

20-25 m. boyunda sık dallı, geniş tepeli bir ağaçtır. Kokulu olan çiçekler 3-7'si bir arada gruplar oluşturur. Tohumla üretilir. Şifalı bitkiler arasında önemli bir yeri vardır. Bahçelerde ve yol kenarlarında yetiştirilir. Uzun ömürlüdür. Vatanı Kırım, Kuzey İran ve Türkiye'dir.



158. *Tilia platyphyllos* Scop. (Tiliaceae)- BÜYÜK YAPRAKLI IHLAMUR

30-40 m. boylarında geniş tepeli, yaşlı gövdeleri, koyu renkli çatlaklı kabuğu olan bir ağaçtır. Hızlı büyür. Tohumla üretilir. Çiçekleri tıbbi bitki olarak kullanılır. Vatanı Türkiye, Avrupa ve Asya'dır.



159. *Ulmus laevis* Pall. (Ulmaceae)- SAPLI MEYVELİ KARAĞAÇ

30-35 m.'ye kadar boylanabilen ince dallı bir ağaçtır. Çiçekler ve meyveler uzun saplıdır.



160. *Ulmus minor* Mill. (Ulmaceae)- OVA KARAĞACI

25-30 m. boylarında 1-2 m. çap yapabilen uzun ömürlü geniş tepeli bir ağaçtır. Çiçekler 6-12 mm uzunluğunda demetler halinde bir araya toplanmışlardır. Çiçek çan şeklindedir. Mart ve Nisan aylarında görülür. Meyveler 1.5-2cm uzunluğunda olup kanatlıdır. Vatanı Türkiye ve Avrupa'dır.



161. *Viburnum opulus* L. (Caprifoliaceae)- ADI KARTOPU

2-4 m. boyunda, kalın dallı yaprağını döken çalıdır. Çiçekleri gösterişli, beyaz renkli, gruplar halinde bulunur ve Haziran-Temmuz aylarında görülürler. Kırmızı renkli meyvalar sonbaharda oluşur. Verimli ve rutubetli toprakları tercih ederler. Çelikle üretilir. Vatanı Asya, Kuzey Afrika ve Avrupa'dır.



162. *Viburnum rhytidophyllum* HemsL. (Caprifoliaceae)- BURUŞUK YAPRAKLI KARTOPU

5 m.ye kadar boylanabilen herdemeyeşil bir çalıdır. Çiçekler şemsiyemsi bileşik salkım durumundadır. İlkbahar ve yaz aylarında çiçek açar. Vatanı Avrupa, Türkiye ve Çin'dir.



163. *Viburnum tinus* L. (Caprifoliaceae)- HERDEMYEŞİL KARTOPU

3-5 m. boyunda herdemeyeşil bir çalıdır. Beyaz-pembe renkli çiçekler, sonbahar sonlarından ilkbahar başlarına kadar görülebilir. Humusça zengin ve rutubetli toprakları isterler. Park ve bahçelerde yetiştirilen güzel bir süs bitkisidir. Vatanı Türkiye ve Akdeniz Bölgesi'dir.



164. *Vitis vinifera* L. (Vitaceae)- ÜZÜM, ASMA

5-10 m. boyunda sarımsı bir bitkidir. Çiçekler salkım durumundadır. Güneşli ılıman iklimlerde yetişir. Vatanı Türkiye, Asya ve Avrupa'dır.



165. *Viscum album* L. (Loranthaceae)- ÖKSEOTU

Herdemyeşil, özellikle ahlat, elma, armut ağaçlarının üzerinde yaşayan yarı parazit bir bitkidir. Meyvesi zehirlidir. Kurutulmuş yaprakları ilaç olarak kullanılır. Vatanı Türkiye ve Asya'dır.



166. *Weigela florida* A.Dc. (Caprifoliaceae)- PEMBE ÇİÇEKLİ GELİN TACI

Çoğunlukla 2-3 m. boyunda dik duran yuvarlak tepeli bir çalıdır. Çiçeklerden birçoğu bir araya gelerek gruplar oluştururlar. Mayıs ayında açan tüp şeklindeki çiçekler, pembe renklidir. Tohum ve çelikle üretilir. Vatanı Doğu Asya'dır.



167. *Wisteria sinensis* Sweet. (Fabaceae)- MOR SALKIM

10-15 m.'ye ulaşabilen tırmanıcı bir bitkidir. Güzel çiçekleri, menekşe mavimsi-mor renklidir. İlkbaharda çiçeklenir, sonbahara kadar kalır. Derin orta derecede killi zengin ve rutubetli toprakları sever. Tohum ve çelikle üretilir. Vatanı Çin'dir.



168. Yucca filamentosa L. (Agavaceae)- AVİZE AĞACI

2-3 m. boyunda bir bitkidir. Beyaz renkli olan gösterişli çiçekler 5 cm. boyunda ve büyük salkım şeklinde ortada dik durur. Yaz sonlarında çiçek açarlar. Toprak üstü ve altındaki gövdelerden alınan parçaların dikilmesiyle üretilir. Dekoratif bir süs bitkisidir. Vatani Orta ve Güney Amerika'dır.



169. Zizyphus jujuba Mill. (Rhamnaceae)- HÜNNAP

8 m. boya ulaşan dikenli çalı veya küçük ağaçlardır. Çiçekler sarı renkli ve 2-3'ü bir arada yer alır. Eti meyveleri olgunlaşınca kırmızımsı kahverengi renkte olup yenilebilir. Çelikle üretilir. Anavatanı Türkiye ve Çin'dir.

KAYNAKLAR

- Anşın, R., Özkan, Z.C., (1993), Tohumlu Bitkiler (Odunsu Bitkiler), Karadeniz Teknik Üniversitesi Basımevi, Trabzon.
- Baytop, T., (1994), Türkçe Bitki Adları Sözlüğü Ankara Atatürk Kültür, Dil ve Tarih Yüksek Kurumu Türk Dil Kurumu Yayınları, 578, Ankara.
- Ceylan, G., (1999), Dış Mekan Süs Bitkileri ve Peyzajda Kullanılmaları, Flora yayınları, İstanbul.
- Dalgıç, G., (2003), Edirne'nin Yeşil Alanları (Önemli park, bahçe ve ormanlarındaki ağaç ve çalılar I), Mesut Matbaası, Ankara.
- Davis, P.H., (1965-1988), Flora of Turkey and East Aegean Islands, Vol.: 1-10, University Press, Edinburg.
- Dönmez, Y., (1968), Trakya'nın Bitki Coğrafyası, İ.Ü. Yayınları, İstanbul.
- Elçin, G., (1981), Türkiye Trakya'sında Egzotik Orman Ağacı Taksonları, İ.Ü. Orman Fak. Dergisi, seri a, 31 (1), s. 155-166.
- Kayacık, H., (1977), Orman ve Park Ağaçlarının Özel Sistematiği II (Kapalı Tohumlular), Çelikkilt Matbaası, İstanbul.
- Siren, A., Dalgıç, G. (2005), Edirne'de Ortak Kullanım Alanı Olan Yeşil Alanlardan Parkların Çevre Düzenlenmesi İle İlgili Bir İrdeleme, Trakya'da Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu IV, s.527-536 Edirne.
- Orçun, E., (1972), Özel Bahçe Mimarisi, Dendroloji Cilt I, İğne Yapraklı Ağaç ve Ağaççıklar, E.Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları No: 196, İzmir.
- Orçun, E., (1975), Peyzaj Mimarisi, Dendroloji Cilt II, "Yapraklı Ağaç ve Ağaççıkların Özellikleri ve Peyzaj Mimarisinde Kullanışları", E.Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları No: 226, İzmir.
- Özhatay, N., Başak, N., Dalgıç, G., Dane, F. (1996), Trakya'nın Eğrelti ve Çiçekli Bitkilerinin Listesi (Flowering Plants and Fern of European Turkey), İstanbul.
- Uysal, Y., (1995), Kent Planlamada Yeşil Alan Standartlarının Saptanmasında Uygulanacak Kriterler, T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, s.70, 105, 168, Edirne.
- Uzun, A., (1996), Kent Ağaçlandırılması ve İstanbul 96 Sempozyumu, İsfalt Yayını No: 4, İstanbul.
- Yaltrık, F., (1988), Trakya Vegetasyonuna Genel Bakış ve İğneada Subasar Ormanları, İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, 38 (1):69-75.
- Yaltrık, F., Efe, A., Uzun, A., (1993), İstanbul Adalarının Doğal ve Egzotik Bitkileri, İstanbul Adaları İmar ve Kültür Vakfı Yayınları No: 1, İstanbul.
- Yaltrık, F., Efe, A., Uzun, A., (1993), İstanbul Park, Bahçe ve Korularındaki Egzotik Ağaç ve Çalı Türlerinin Envanteri, TOAG 805 No'lu Proje, İstanbul.
- Yaltrık, F., Eliçin, G., (1982), Trakya'nın Ağaçları ve Çalıları, İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, No: 2, s: 63.
- Yıldızci, A.C., (1978), İstanbul'daki Kentsel Doku ile Yeşil Doku Arasındaki İlişkiler ve İstanbul Yeşil Alan Sistemi İçin Bir Öneri , Doktora Tezi, İTÜ Mimarlık Fakültesi No: 9516 s.10, İstanbul.
- Yücel, E., Yaltrık, F., Öztürk, M., (1995), Süs Bitkileri (Ağaçlar ve Çalılar), Anadolu Üniv. Yayınları No: 833, Eskişehir.
- Mitchell, A., Wilkinson, J., (1989) Trees of Britain and Northern Europe, Collins, Grafton Street, London.

LATINCE INDEXS

<i>Abelia x grandiflora</i> Rehd.	14	<i>Clematis vitalba</i> L.	31
<i>Abies bornmülleriana</i> Mattf.	1	<i>Clematis viticella</i> L.	31
<i>Acer campestre</i> L.	14	<i>Colutea silicula</i> L.	32
<i>Acer negundo</i> L. "Aurea Variegata"	15	Cornaceae	20, 32
<i>Acer negundo</i> L.	15	<i>Cornus sanguinea</i> L.	32
<i>Acer palmatum</i> Thunb. "Atropurpureum"	16	Corylaceae	33
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	16	<i>Corylus avellana</i> L.	33
<i>Acer tataricum</i> L.	17	<i>Cotoneaster franchetii</i> Boiss.	33
Aceraceae	14, 15, 16, 17	<i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne	34
<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	19	<i>Crataegus monogyna</i> Jaq.	34
<i>Aesculus x carnea</i> Hayne	18	<i>Crataegus oxyantha</i> L. "Flora Coccinea Pleno"	35
<i>Ailanthus altissima</i> Swingle.	18	<i>Cryptomeria japonica</i> D. Don	4
<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	19	Cupressaceae	1, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12
<i>Amorpha fruticosa</i> L.	19	<i>Cupressus arizonica</i> "Fastigiata"	5
<i>Amygdalus communis</i> L.	20	<i>Cupressus arizonica</i> "Glaucia" spiral	4
Anacardiaceae	70	<i>Cupressus sempervirens</i> L.	6
Angiospermae	12	<i>Cydonia oblonga</i> Miller	35
Apocynaceae	58	<i>Deutzia gracilis</i> Sieb. et Zucc.	36
Aquifoliaceae	45	Elaeagnaceae	36
Araliaceae	41, 42	<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	36
Asteraceae	21	<i>Eriobotrya japonica</i> Lindl.	37
<i>Aucuba japonica</i> Thunb.	20	<i>Euonymus japonicus</i> Thunb. "Aureo-pictus"	38
<i>Baccharis halimifolia</i> L.	21	<i>Euonymus japonicus</i> Thunb. "Elegantissima Aureus"	38
Berberidaceae	21, 22, 55	<i>Euonymus japonicus</i> Thunb. "President Gautier"	39
<i>Berberis julianae</i> Schneid	21	<i>Euonymus japonicus</i> Thunb.	37
<i>Berberis thunbergii</i> DC. "Atropurpurea"	22	Euphorbiaceae	70
<i>Berberis vulgaris</i> L.	22	Fabaceae	19, 27, 29, 32, 41, 48, 71, 72, 76, 77, 85
<i>Betula pendula</i> Roth.	23	Fagaceae	27, 68, 69
Betulaceae	23	<i>Forsythia x intermedia</i> Zab.	39
Bignoniaceae	25, 28	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl.	40
<i>Biota orientalis</i> Endl.	1	<i>Fraxinus ornus</i> L.	40
<i>Buddleia davidii</i> Franch.	23	<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	41
Buddleiaceae	23	Gymnospermae	1
Buxaceae	24	<i>Hedera canariensis</i> Willd.	41
<i>Buxus sempervirens</i> L.	24	<i>Hedera helix</i> L.	42
<i>Caesalpinia gilliesii</i> Wall.	24	<i>Hibiscus syriacus</i> L. "Roseus Planus"	43
Caesalpinaceae	24	<i>Hibiscus syriacus</i> L.	42
<i>Callistemon linearis</i> (Smith) DC.	26	<i>Hibiscus syriacus</i> L. "Totus Albus"	43
Calycanthaceae	26	Hippocastanaceae	17, 18
<i>Calycanthus floridus</i> L.	26	<i>Humulus lupulus</i> L.	44
<i>Camellia japonica</i> L.	25	<i>Hydrangea macrophylla</i> DC.	45
<i>Campsis radicans</i> Seem.	25	<i>Ilex aquifolium</i> L. "Aurea Marginata"	45
Cannabaceae	44	<i>Jasminum officinale</i> L.	46
Caprifoliaceae	14, 52, 76, 78, 79, 82, 83	<i>Jasminum primulinum</i> Hemsli	46
<i>Cassia corymbosa</i> L.	27	Juglandaceae	47
<i>Castanea sativa</i> Miller	27	<i>Juglans regia</i> L.	47
<i>Catalpa bignonioides</i> Walt.	28	<i>Juniperus oxycedrus</i> L.	6
<i>Cedrus atlantica</i> Carr. "Glaucia Pendula"	3	<i>Juniperus sabina</i> L.	7
<i>Cedrus atlantica</i> Carr. "Pendula"	3	<i>Kerria japonica</i> DC.	47
<i>Cedrus atlantica</i> Carr. "Glaucia"	2	<i>Koeleruteria paniculata</i> Laxm.	48
<i>Cedrus atlantica</i> Carr.	2	<i>Lagerströmia indica</i> L.	48
Celastraceae	37, 38, 39	<i>Lagerströmia indica</i> L.	49
<i>Celtis australis</i> L.	28	Lamiaceae	50, 73
<i>Cerasus mahaleb</i> Miller	29	Lauraceae	50
<i>Cercis siliquastrum</i> L.	29	<i>Laurocerasus officinalis</i> Roem.	49
<i>Chamaecyparis lawsonia</i> Parl.	3	<i>Laurus nobilis</i> L.	50
<i>Chaenomales speciosa</i> Nakai	30	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.	50
Cistaceae	30	<i>Ligustrum ovalifolium</i> Hassk.	51
<i>Cistus creticus</i> L.	30	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	51

<i>Lonicera fragrantissima</i> Lindl. and Paxt.	52	Rhamnaceae	58, 86
<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	53	<i>Rhus coriaria</i> L.	70
Loranthaceae	84	<i>Ricinus communis</i> L.	70
<i>Lycium europaeum</i> L.	53	<i>Robinia hispida</i> L.	71
Lythraceae	49	<i>Robinia pseudo-acacia</i> L. "Umbraculifera"	72
<i>Maclura pomifera</i> Schneid.	53	<i>Robinia pseudo-acacia</i> L.	71
<i>Magnolia grandiflora</i> L.	54	<i>Rosa canina</i> L.	72
<i>Magnolia x saulangeana</i> Soul.-Bot. "Lennei"	54	Rosaceae	20, 29, 30, 33, 34, 35, 39, 47, 49, 55, 56, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 72, 73, 77, 78
Magnoliaceae	54	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	73
<i>Mahonia aquifolium</i> Nutt.	55	<i>Rubus sanctus</i> Schreb.	73
<i>Melia azedarach</i> L.	56	Salicaceae	62, 63, 74, 75
<i>Malus floribunda</i> Van Houtt.	55	<i>Salix alba</i> L.	74
Malvaceae	42, 43, 47	<i>Salix babylonica</i> L.	74
Meliaceae	56	<i>Salix caprea</i> L.	75
<i>Mespilus germanica</i> L.	56	<i>Salix matsudana</i> Rehd.	75
Moraceae	50, 54	<i>Sambucus nigra</i> L.	76
<i>Morus alba</i> L.	57	Sapindaceae	48
<i>Morus nigra</i> L. "Pendula"	57	Saxifragaceae	36, 45, 60
Myrtaceae	26	Scrophulariaceae	59
<i>Nerium olender</i> L.	58	<i>Sequoia sempervirens</i> Endl.	10
Oleaceae	39, 40, 46, 51, 79	Simaroubaceae	18
<i>Paliurus spina-christii</i> Miller	58	Solanaceae	53
<i>Parthenocissus quinquefolia</i> Graben	59	<i>Sophora japonica</i> L.	76
<i>Paulownia tomentosa</i> Thunb.	59	<i>Spartium junceum</i> L.	77
<i>Philadelphus coronarius</i> L.	60	<i>Spiraea japonica</i> L.	77
<i>Phytolacca americana</i> L.	60	<i>Spiraea x vanhouttei</i> Zbl.	78
Phytolaccaceae	60	<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) Blake	78
<i>Picea abies</i> (L.) Karst.	7	<i>Symphoricarpos orbiculatus</i> L.	79
<i>Picea orientalis</i> (L.) Link.	8	<i>Syringa vulgaris</i> L.	79
<i>Picea pungens</i> Engelm.	7	Tamaricaceae	80
Pinaceae	1, 2, 3, 7, 10, 9	<i>Tamarix parviflora</i> DC.	80
<i>Pinus nigra</i> L.	8	Taxaceae	10, 11
<i>Pinus pinea</i> L.	8	Taxodiaceae	4, 10
Pittosporaceae	61	<i>Taxus baccata</i> L. var. <i>fastigiata</i> Loud.	11
<i>Pittosporum tobira</i> (Thunb.) Ait.	61	<i>Taxus baccata</i> L.	10
Platanaceae	61	Theaceae	25
<i>Platanus orientalis</i> L.	61	<i>Thuja occidentalis</i> L.	11
Polygonaceae	62	<i>Thuja orientalis</i> L. "Aurea"	12
<i>Polygonum baldschuanicum</i> Regel	62	<i>Tilia argentea</i> Desf. ex DC.	80
<i>Populus alba</i> L.	62	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	81
<i>Populus nigra</i> L.	63	Tiliaceae	80, 81
<i>Prunus ceracifera</i> Ehrh. "Pissardii"	63	Ulmaceae	28, 81, 82
<i>Prunus cerasus</i> Duhamel	64	<i>Ulmus laevis</i> Pall.	81
<i>Prunus domestica</i> L.	64	<i>Ulmus minor</i> Mill.	82
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch. "Alboplena"	65	<i>Viburnum opulus</i> L.	82
<i>Prunus serrulata</i> Lindl. "Kanzan"	65	<i>Viburnum rhytidophyllum</i> HemsL.	83
<i>Prunus spinosa</i> L.	66	<i>Viburnum tinus</i> L.	83
<i>Punica granatum</i> L. "Legrelliae"	66	<i>Viscum album</i> L.	59, 84
Punicaceae	66	Vitaceae	84
<i>Pyraecanthia coccinea</i> Roem. "Orange Glow"	67	<i>Vitis vinifera</i> L.	85
<i>Pyraecanthia coccinea</i> Roem.	67	<i>Weigela florida</i> A.Dc.	85
<i>Pyrus elaeagnifolia</i> Pall.	68	<i>Wisteria sinensis</i> Sweet.	86
<i>Quercus coccifera</i> L.	68	<i>Yucca flamentosa</i> L.	86
<i>Quercus ilex</i> L.	69	<i>Zizyphus jujuba</i> Mill.	86
<i>Quercus robur</i> L.	69		
Ranunculaceae	31		

TÜRKÇE İNDEKS

Abelya	14	Fistik Çamı	9
Acem Borusu	25	Filbahri	60
Adi Ceviz	47	Gladıçya	41
Adi Çitlenbik	28	Gülbrişim	19
Adi Kartopu	82	Gümüşü İhlamur	80
Adi Kızılçık	32	Hanım Parmağı	52
Adi Kurtbağrı	51	Havlu Püskülü	36
Adi Orman Asması	31	Hermeyişil Kartopu	83
Adi Orman Sarmaşığı	42	Hint Yağı	70
Adi Porsuk	10	Hünnap	86
Adi Selvi	6	İğde	36
Agavaceae	86	Japon Akubası	20
Ağaç Hatmi	42	Japon Ayvası	30
Ahlut	68	Japon Kadıntuzluğu	22
Ak Dut	57	Japon Kadife Çamı	4
Ak Kavak	62	Japon Kanarya Gülü	47
Ak Söğüt	74	Japon Papaz Külühi	37
Alacalı Yapraklı Akçaağaç	15	Japon Soforası	76
Aliç	34	Kadeh Çalısı	26
Altın Çanı	39	Kadın Tuzluğu	21
Altun Mazi	12	Kamelya	25
Amerikan Sarmaşığı	59	Kanarya Sarmaşığı	41
Anadolu Palamut Meşesi	69	Kapalı Tohumlular	13
Arap Yasemini	46	Kara Çalı	58
Aslan Bıyığı	24	Kara Kavak	63
Asma	847	Kara Çam	9
Ateş Dikeni	67	Karayemiş	49
Atlas Sediri	2	Katalpa	28
Avize Ağacı	86	Katur Tırnağı	77
Avrupa Ladini	7	Katran Ardıcı	6
Ayva	35	Keçi Söğütü	75
Badem	20	Kelebek Çalısı	24
Batı Mazısı	11	Kenarları Sarı Alacalı Yapraklı Japon Papaz Külühi	38
Beyaz Alacalı Yapraklı Japon Papazkülühi	39	Kermes Meşesi	68
Beyaz Çiçekli Ağaç Hatmi	43	Kestane	27
Beyaz Çiçekli Atkestanesi	17	Kırmızı Çiçekli Geyik Dikeni	35
Beyaz Çiçekli İnci Çalısı	78	Kırmızı Katmerli Ağaç Hatmi	44
Beyaz Çiçekli İspir	78	Kırmızı Yapraklı Japon Akçaağacı	16
Beyaz Çiçekli Yalancı Akasya	71	Kırmızı Yapraklı Kadın Tuzluğu	22
Beyaz Çiçekli Yasemin	46	Kokar Ağaç	18
Biberiye	73	Kuşdili	73
Böğürtlen	73	Küçük Çiçekli İlgin	80
Buruşuk Yapraklı Kartopu	83	Küp Porsuk	11
Büyük Çiçekli Manolya	54	Lavanta	50
Büyük Yapraklı İhlamur	81	Lavson Yalancı Selvisi	3
Çakal Eriği	66	Leylak	79
Çiçekli Dişbudak	40	Mahlep	29
Çoban Değneği	62	Malta Eriği	37
Dağ Akçaağacı	16	Mavi Atlas Sediri	2
Dağ Muşmulası	33	Mavi Ladin	8
Defne	50	Mavi Selvi	4
Dişbudak Yapraklı Akçaağaç	15	Mor salkım	85
Doğu Çınarı	61	Muşmula	56
Doğu Ladini	8	Mürver	76
Doğu Mazısı	1	Orman Asması	34
Erguvan	29	Ortanca	45
Erik	64	Oriyası Sarı Alacalı Japon Papaz Külühi	38
Fındık	33	Ova Akçaağacı	14
Fırça Çalısı	26	Ova Karaağacı	82

Oya Ağacı	49	Süs Elması	55
Ökseotu	84	Süs Eriği	66
Patlangaç Çalısı	31	Süs Kirazı	65
Pembe Çiçekli Atkestanesi	18	Süs Narı	66
Pembe Çiçekli Gelin Tacı	85	Süs Şeftalisi	65
Pembe Çiçekli İnci Çalısı	79	Şekerçi Boyası	60
Pembe Çiçekli İspir	77	Şerbetçiotu	44
Pembe Çiçekli Laden	30	Şimsir	24
Pembe Çiçekli Yalancı Akasya	71	Taflan	49
Pitosporum	61	Tatar Akçaağacı	17
Sabin Ardıcı	7	Teke Dikeni	53
Sabun Ağacı	48	Tesbih Ağacı	56
Sahil Sekoyası	10	Top Kurtbağrı	51
Salkım Söğüt	74	Top Selvi	5
Saplı Meşe	69	Top Akasya	72
Saplı Meyveli Karaağaç	81	Tribişon Söğütü	75
Saray Lalesi	54	Tüylü Pavlonya	59
Sarı Boya Ağacı	55	Uludağ Göknarı	1
Sarı Meyveli Ateş Dikeni	67	Üzüm	84
Sarı Salkım	48	Vişne	64
Sarılı Hanımeli	52	Yabanî Gül	72
Sarkık Dalı Atlas Sediri	3	Yalancı Çivit	19
Sarkık Dalı Huş	23	Yalancı Portakal Ağacı	53
Sarkık Dalı Kara Dut	57	Yaprak Döken Manolya	54
Sarkık Dalı Mavi Atlas Sediri	3	Yaprakları Sarı Alacalı Çoban Püskülü	45
Sinameki	27	Yayılıcı Dağ Muşmulası	34
Sivri Meyveli Dişbudak	40	Zahra	21
Spiral Selvi	5	Zakkum	58
Sumak	70		



Yrd. Doç. Dr. Güler DALGIÇ

Özgeçmiş

1945 yılında İzmir'de dünyaya geldi. 1963 yılında orta öğrenimini İzmir Kız Lisesi'nde tamamladı. 1967'de İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi, Botanik-Zooloji Bölümü'nden (Çapa Yüksek Öğretmen Okulu) mezun oldu. Gemlik Lisesi, İstanbul Atatürk Eğitim Enstitüsü, Edirne Eğitim Enstitüsü ve Edirne Yüksek Öğretmen Okulu'nda görev yaptı. 1982 yılında Edirne'de açılan Trakya Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü'nde öğretim görevlisi olarak göreve başladı. Doktorasını İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Botanik Anabilim Dalı'nda yaptı. 1991'de Yrd. Doç. ünvanını alarak Trakya Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Botanik Anabilim Dalı'nda emekli oluncaya kadar görev yaptı. Konusunda kırk kadar ulusal ve uluslararası çeşitli bildiri ve makaleleri bulunmaktadır. 1996-2005 yılları arasında ağaçlarla ilgili araştırmalar yaptı. 1999 yılında "Trakya'nın Anıtsal ve Korunması Gereken Ağaçları" Edirne Valiliği tarafından yayınlanmıştır. 2003 yılında ise "Edirne'nin Yeşil Alanları I" kitabı basılmıştır. 2003 yılı Şubat ayında emekli olan Güler DALGIÇ, çalışmalarını halen sürdürmektedir. Evli ve iki kız annesidir.



Bellivalia edirnensis N. Özhatay & Mathew
(Edirne Yabani Sümbülü)

ISBN 975 - 585 - 623 - 4

