

*Olea europaea*

OLEA

Oleaceae

20 türü olan her dem yeşil ağaç ve çalılardır. Anavatanı Akdeniz ve Afrika'dan, Orta Asya ve Avustralasya'ya kadar olan bölgelerdir. Derin, verimli, drenajı iyi topraklar isterler.

They are evergreen trees and shrubs with 20 species and native to the regions extending along Mediterranean, Africa, Central Asia and Australia. They need deep, fertile, well-drained soils.

نبات على شكل شجيرات يوجد منها 20 نوع دائمة الخضراء وموطنها الأصلي بلدان البحر الأبيض المتوسط وأفريقيا ووسط آسيا حتى أستراليا ويحتاج إلى تربة عميقة وغنية وجيدة.

Olea europaea



Zeytingiller Oleaceae familyasından yağça zengin meyveleri ve kutsal oluşu nedeniyle yetiştirilen bir ağaçtır. Aşılanarak geliştirilen kültür zeytini, en eski tarım ürünlerinden birisidir. M.O. 3500'de Girit'de zeytin yetiştiriliyordu. Eski Yunanlılarda Homeros zamanında vücut yağı olarak da değerliydi. M.O. 600'de ise Romalıların en önemli tarım ürünüydü. Nuh Peygamberin gemisine aldığı üç ağaçtan biri olduğu rivayet edilerek üç semavi dinde de kutsaldır. Akdeniz ikliminin hâkim olduğu ve subtropik bölgelerde yaşı fidanlar rahatça yaşar. Anacına Anadoluda "delice" denir. Zeytin baharın yaza geçiş ile çiçeklenir ve meye oluşumu başlar. Toprak seçiciliği yoktur. Akdeniz bitki örtüsünün en karakteristik bitkilerinden biri olan zeytin artık peyzaj uygulamalarında da sıkça kullanılmaktadır. Günümüzde topiary sanatına uygun olduğundan anitsal duruşu ile peyzajda göz doldurmaktadır. Kuzey ülkelerinde büyük saksılarda şehir merkezlerinde Akdeniz özlemini ölçüde giderir.

It is a tree grown for its rich fruits in oil and being sacred belonging to Oleaceae family. Cultivated olive through grafting is one of the oldest agricultural products. Olive tree had been grown in Crete in 3500 B.C. It had been also valuable as body oil during the period of Homer in Ancient Greek. It was the most important agricultural product of Romans in 600 A.D. Olive was sacred in all three abrahamic religions based on the rumor that olive was one of the three trees the Prophet Noah took on his ship. Aged young plants live easelly in the regions where Mediterranean climate prevails and in subtropical regions. Wild olive trees are called "delice" in Turkey. Olive comes into flower just as spring turns to summer and fruit emergence begins. It does not have any preference of oil. Olive, which is known as one of the most characteristic plant of Mediterranean vegetation has now begun to be commonly used in landscaping applications. As it suits topiary art today, it makes a strong impression in landscape owing to its monumental standing... Its growth in big pots in big cities of Northern countries is largely a cure to longing for Mediterranean vegetation.

شجرة من فصيلة الزيتونيات ذو ثمار غنية بالزيت وذات قدسية خاصة ويتم الحصول عليه بواسطة التقليح وهي من أقدم المزروعات وقد كان شجرة الزيتون تزرع في جزيرة كريت في اليونان عام 3500 قبل الميلاد وفي زمن هيروديوس عند قيامه اليونان كانت كان يستخدم زيتها لدهن الجسم به أما عام 600 قبل الميلاد فقد أصبحت أهم منتج زراعي لدى الرومان .

ويبرو أن النبي نوح عليه السلام قد أخذ أحد أشجار الزيتون معه من بين الأشجار الثلاثة التي حملها معه في سفينته وشجرة الزيتون مقدسة في الأديان الثلاثة جميعاً وتعيش شتلات هذه الشجرة في إقليم البحر الأبيض المتوسط المعتدل وتسمى أنواعها التي توجد في الأناضول ويزهر الزيتون في نهاية الربيع مع دخول موسم الصيف وتبدأ الشمار بعد ذلك بالتشكل و هو يتلاحم مع عموم أنواع التربة وتشكل المساحات الواسعة من أشجار الزيتون الممتدة على شواطئ البحر الأبيض المتوسط السمة التقليدية للنباتات المتردجة هنا وقد شاع استخدام أشجار الزيتون لتجهيز البيئة أيضاً فهي ذات منظر يوحي بالهدوء والرقة وفي بعض الدول الشمالية توضع غراسها في أصص بلاستيكية كبيرة في مراكز المدن للتجهيز العام .

*Olea europaea*



O OPHIOPOGON

*Ophiopogon japonicus**Ophiopogon planiscapus 'Nigrescens'**Ophiopogon planiscapus 'Nigrescens'**Origanum vulgare*

OPHIOPOGON

Convallariaceae - Liliaceae

Yaklaşık 50 türü bulunan her dem yeşil, çok yıllık bitkilerden oluşan bir cinstir. Çin ve Japonya'daki çalılık ve ormanlıklarda doğal olarak yayılmıştır. Nemli fakat drenajlı, az asitli, verimli ve humusça zengin topraklar isterler.

Genus consisting of evergreen, perennial plants having about 50 species. They have spread naturally in scrublands and woodlands in China and Japan. They need humid but drained, less acidic, fertile and humus-rich soils.

نبات دائم الخضرة ويوجد منه 50 نوعاً تقريباً ويعمر لسنوات طويلة موطنها الطبيعي الأصلي في غابات الصين واليابان وفيفضل التربة الرطبة ولكن ذات التهوية الجيدة وقليلية الحامضية والغنية بعناصر المفيدة والمعقد الأزوتية.

Ophiopogon japonicus



Cök bodur büyütünen, esnek, sarkıcı, koyu yeşil yapraklara sahip dayanıklı bir çim türündür. Özellikle çiçek parterlerinde ve peyzaj şekillerinde belirleyici çit bitkisi olarak kullanılabilir. Yarı gölge ortamlara da dayanıklıdır.

It is a genus of long-lasting grass which grows squat with flexible, pendulous, dark green leaves. It can be used as a characteristic hedge plant in particularly flower parterres and landscape figures. It is resistant to half-shade environments.

نبات عشبي سريع النمو ذو أوراق متلبدة ومرنة لونها أخضر داكن وقوى التحمل ويستفاد منه على الأكثـر في مزارع الورود والحدائق التجميلية الخارجية للمباني ويستخدم تحديد حدود منطقة أو مزرعة لذلك يعتبر نبات سياح ويفضل العيش في جو نصف ظلال.

Ophiopogon planiscapus 'Nigrescens'



Koyu bordo, siyaha yakın yaprak rengiyle özel bir bitkidir. Krem renkli çiçeklerden sonra mor renkli tohumlar oluşturur.

It is a special plant with dark claret red, blackish leaves. After cream color flowers, it forms purple seeds.

لون أوراق هذا النبات خمري داكن قریب منالسود وهذا أهم ما يميز هذا النبات أزهاره لون كريم تشكل فيما بعد بذوراً بلون برتقالي.

ORIGANUM

Lamiaceae

Anavatanı Akdeniz'den Güney Batı Asya'ya kadar uzanan bölgeler olup 20 türü vardır. Aromatik özelliği nedeniyle ilaç sanayinde kullanılır. Drenajlı her türlü toprakta yaşar.

They are native to the regions extending along Mediterranean and South West Asia and include 20 species and these plants are used in pharmaceutical industry for their aromatic characteristics.

يمتد الوطن الأم لهذا النبات من البحر الأبيض المتوسط حتى غرب آسيا ويوجد منه حوالي 20 نوع ويستخدم منها في صناعة الأدوية ويستطيع العيش في جميع أنواع التربة المقتوة جيداً.

Origanum vulgare



Aromatik yaprakları için yetiştirilen bu tür, yiyecek-içecek sanayinde yaygın olarak kullanılmaktadır.

This genus grown for its aromatic leaves is commonly used in food-beverage industry.

نظراً لفائدـة أوراق هذا النبات واستعمالـها منها في صناعة المأكـولات والمـشروبات فهو كثـير الاستـخدام.

OXALIS

Oxalidaceae

Yaklaşık 500 türü bulunan soğanlı, rizomlu, yumrulu tek yıllık ve çok yıllık bitkilerden oluşan bir cinstir. Güney Afrika ve Güney Amerika anavatanıdır. Genus consisting of bulbous, rhizome, tuber, annual and perennial plants which include about 500 species. They are native to South Africa and South America.

يوجد حوالي 500 نوع من هذا النبات البصيلي المنتفخ وبعض أنواعه تعيش سنة واحدة وأنواع أخرى منه تعيش سنوات طويلة موطنها الأصلي جنوب إفريقيا وأمريكا.

Oxalis deppei



Yapraklarının merkezi kırmızı kahverengidir.

Central parts of their leaves are golden brown.

يوجد في وسط أوراق هذا النبات لون بنى مائل للأحمر.

PACHYCEREUS

Cactaceae

9 türden oluşan, sütun şeklinde büyüyen ağaç benzeri çok yıllık kaktüslerdir. A.B.D ve Meksika anavatanıdır. Drenajlı, orta derecede verimli topraklarda yetişirler.

They are tree-like, perennial cactuses which grow in column shape and include 9 species. They are native to USA and Mexico and grow in drained, medium-level fertile soils.

يتكون هذا النبات من 9 أنواع على شكل عامود ويتشبه بالشجرة في نموه وهو نبات زينة يعيش سنوات طويلة موطنها الأصلي أمريكا والمكسيك يعيش في تربة متوسطة الغنى بالعناصر المغذية ومقلوبة جيداً.

Pachycereus pringlei



Dünyanın en büyük kaktüs türü olarak bilinir. Yavaş büyüyen ve oldukça uzun yaşayan bir türdür.

They are known as the largest cactus species of the world and grow slowly and live quite long.

يعرف هذا النبات الشوكى بأنه أكبر نبات شوكى في العالم وهو ينمو ببطء وي عمر طويلاً.

PANICUM

Gramineae - Poaceae

Yaklaşık 470 türü olan tek yıllık ve çok yıllık, yaprak döken ve her dem yeşil bitkilerdir. Dünyanın tropikal alanları ile Avrupa ve Kuzey Amerika'nın ılıman bölgelerinden yayılmıştır. İyi drene olmuş toprakları ve güneşli alanları tercih ederler.

They are annual and perennial, deciduous and evergreen plants which include about 470 species. They have spread from tropical regions of the world and warm regions of Europe and North America. They prefer well-drained soils and sunny fields.

يوجد حوالي 470 نوع من هذا النبات بعض أنواعه تعيش سنة واحدة وبعضها الآخر يعيش عدة سنوات وهو نبات متسلق الأوراق دائم الخضرة وينتشر في المناطق الإستوائية والدافئة من أوروبا وأمريكا الشمالية ويعيش في تربة ذات تهوية جيدة ومساحات متشمسة.

Panicum virgatum 'Heavy Metal'



Toprak seçiciliği olmayan bu tür aynı zamanda kuraklığa da dayanıklıdır. Olgunlaşlığında sarımsı başak rengiyle göz alıcıdır.

These species with no particular preference of soil are resistant to drought as well. They are showy with their yellowish ears when they become mature.

نبات يعيش في مختلف أنواع التربة وتحمل الجفاف وعند نضوجه يأخذ لون السنابل الذهبية الساحر.



Oxalis rubra



Oxalis deppei



Pachycereus pringlei



Panicum virgatum 'Heavy Metal'



PASSIFLORA

Passifloraceae

400'den fazla türü olan, çoğunlukla her dem yeşil ve yaprak döken sarılıcı, tırmalıcı bitkilerden oluşan bitkilerdir. Verimli, nemli, drenajlı topraklar isterler. Tam güneşli ve yarı gölgé alanlarda yetişirler. Soğuktan ve kurutucu rüzgârlardan korunmalıdır.

They are plants mostly consisting of evergreen, deciduous, pendulous and climbing plants which include species over 400 and need fertile, humid, drained soils. They grow in fully sunny and half-shade fields. They must be protected against cold and drying winds.

يوجد حوالي أكثر من 400 نوع من هذا النبات الملتف الدائم الخضراء ومتسلق الأوراق الذي يتسلق ماهو قريب منه وهذا النبات يفضل التربة الغنية الرطبة والمساحات الممسمة والنصف ظليلة ويجب حمايته من البرد والرياح الحادة.

Passiflora caerulea



En dayanıklı passiflora türüdür. Rüzgarsız ortamlarda oluşan aromatik meyveleri sakinleştirici özelliğe sahiptir ve mavi-beyaz tonlarındaki gösterişli çiçekleri ile tercih sebebidir.

The most long-lasting passiflora species. Their aromatic fruits emerging in non-windy conditions have soothing effect and they are preferred for their blue-white showy flowers.

أكثر أنواع *passiflora* تحملًا ومقاومة للظروف البيئية يستفاد من ثماره المنكهة التي تكون وسط جو خال من الرياح في تسكين الآلام وأذ هاره الزرقاء-والبيضاء تضفي عليه جمالا آخر.

PENNSETUM

Gramineae - Poaceae

Yaklaşık 120 türü olan, öbekler halinde büyüyen tek yıllık ve çok yıllık bitkilerdir. Dünya genelinde tropik, subtropik ve ılıman iklimlerde doğal olarak yaşarlar. Toprak seçiciliği yoktur, fakat drenajlı toprak isterler.

They are annual and perennial plants growing in groups and include about 120 species. They live naturally in tropical, sub-tropical and warm regions in most parts of the world and do not have a special preference for soil but need drained soil.

يوجد حوالي 120 نوع من هذا النبات الذي يتواجد على شكل مجموعات وتعيش بعض أنواعه عاما واحدا وأنواعه الأخرى تعيش عدقونوات وتعيش هذه النباتات في المناطق الإستوائية والمعتدلة والدافئة وفي مختلف أنواع التربة شرط أن تكون ذات تهوية جيدة.

Pennisetum alopecuroides



Çok boylanabilen, güçlü gövde ve başaklara sahip, soğuğa dayanıklı ve yeşil dik yapaklı bir türdür.

Species which can grow excessively tall and have strong trunks and ears. They are cold-resistant and have green, upright leaves.

نبات ينمو طوليا بشكل كبير له جذع قوي وسنابل قوية يتحمل البرودة وأوراقه خضراء قائمة الشكل.



Passiflora caerulea



Passiflora caerulea



Pennisetum alopecuroides



Pennisetum messiacum 'Red Buttons'



Sonbaharda kızaran yaprak uçları ve daha ovalimsi başaklılarıyla yeni bir varyetedir.

They are new varieties with the leaves having reddening edges in autumn and more oval-shaped ears.

نبات من نوع جديد نهایات أوراقه تتلون بالأحمر في فصل الخريف سنابله بيبصوية الشكل.

Pennisetum setaceum 'Fireworks'



Türünün en yeni varyetesiidir. Yaprakları pembe-kırmızıdır.

The newest varieties of their species with pink-red leaves.

أحد نوع في فصيلته وأوراقه تتلون بالوردي – الأحمر .

Pennisetum setaceum 'Rubrum'



Çok gösterişli kırmızı başak ve kırmızı yapraklara sahip, soğuğa duyarlı bir varyetedir.

These varieties have extremely showy, red ears and red leaves and are cold-resistant plants.

يقاوم هذا النبات البرد وأوراقه حمراء اللون مع سنابل حمراء ساحرة .

Pennisetum villosum



Daha yayılıcı formda ve püskül şeklinde beyaz başaklıdır.

They are more pendulous and have coma-shaped, white ears.

هذا النبات أكثر إمتداداً ذو سنبلة بيضاء على شكل قبعة .

PERSEA

Lauraceae

Bu cinsin, her dem yeşil çalı ve ağaçlardan oluşan 150 türü bulunmaktadır. En çok bilinen türü *Persea americana*'dır.

*These varieties include 150 species consisting of evergreen shrubs and trees. The most well-known species are *Persea americana*.*

شجيرات دائمة الخضرة ويوجد منها 150 نوع وأكثر أنواعها شهرة *persea americana*



Pennisetum setaceum 'Fireworks'

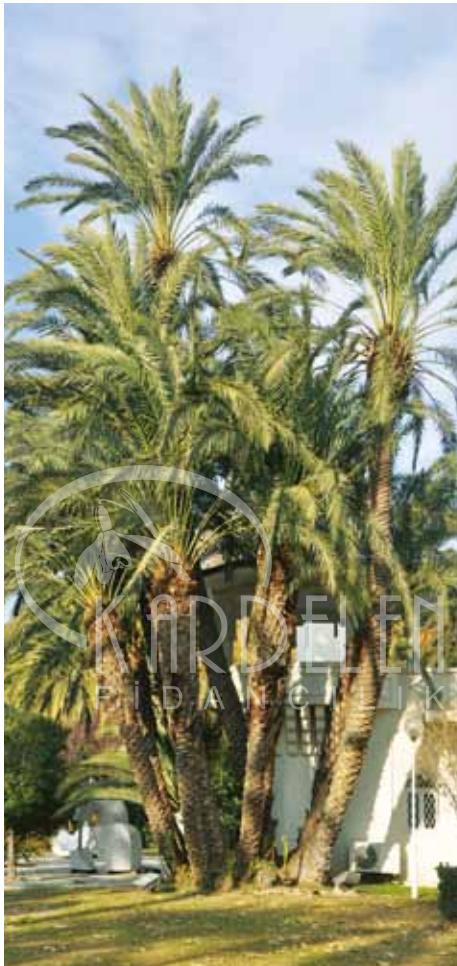


Pennisetum villosum



Persea americana (syn. *Persea gratissima*)

P PHASEOLUS

**Phaseolus caracalla****Phaseolus caracalla****Phoenix dactylifera*****Persea americana (syn. Persea gratissima)***

10 - 12 m



3 - 5 m



Z 11



Büyük, sert, yeşil-kahverengi kabuklu, armut biçimli tropik meyveleriyle bilinen, her dem yeşil ağaçlardır.

They are evergreen trees which are known for their big, hard, green-brown shelled, pear-shaped tropical fruits.

أشجار دائمة الخضرة تعرف بفواكهها الاستوائية التي تشبه الإجاص الكبير الحجم ذات قشرة قاسية بلون خضراء-بنية .

PHASEOLUS

Fabaceae

Yaklaşık 50 türü bulunan, sarılıcı bitkilerden oluşan bir cinstir. Anavatanı Amerika'dır.

Genus consisting of pendulous plants which include about 50 species. They are native to America.

يوجد حوالي 50 نوع من هذا النبات الملتف وموطنه الأصلي أمريكا .

Phaseolus caracalla (syn. Vigna caracalla)

6 - 8 m



Z 10



Bu sarılıcı bitki; salyangoz şeklinde, sümbülü anımsatan kıvrımlı, oldukça kokulu ve gösterişli mor-beyaz çiçeklere sahiptir. Nemli ve sıcak hava isteği vardır. Ege, Akdeniz ve Yunan Adalarında çok eski ve kokulu bir çiçek olduğundan oldukça popülerdir.

These pendulous plants have snail-shaped, curved like hyacinth, quite fragrant and showy purple-white flowers. They need humid and hot weather conditions and are quite popular plants since they are very old and fragrant flowers on Aegean, Mediterranean and Greek islands.

يأخذ هذا النبات الملتف شكل الحازون الملتف وأزهاره ذات رائحة عطرة بلون خمري-أبيض ويفضل ها النبات التربة الرطبة والجو الحار وينمو بكثرة في مناطق بحر إيجه والبحر الأبيض المتوسط وجزر اليونان منذ قديم الزمان .

PHOENIX

Arecaceae

17 türü olan bir cinstir. Anavatanı Kanarya Adaları, Afrika, Girit ile Batı ve Güney Asya'dan Filipinler'e kadar olan bölgelerdir. Donlara hassas bitkilerdir. Verimli, nemli, drenajlı toprakları severler.

They are native to the regions extending along Canary Islands, Africa, Crete, West and South Asia and Philippines and include 17 species. They are frost-resistant plants and enjoy fertile, humid, well-drained soils.

يوجد 17 نوع من هذا النبات موطنها الأصلي جزر الكاريبي وأفريقيا وجزيرة كريت وغرب وجنوب آسيا حتى الفلبين وبنان .
هذا النبات من الصنف ويفضل التربة الغنية والرطبة .

Phoenix canariensis

15 - 20 m



10 - 12 m



>>>



Cocuk gösterişli, gür yapraklı, geniş taç çapı oluşturabilen, hafif sarkık formlu ve geniş gövdeli bitkilerdir. Akdeniz ikliminin uygun olduğu bölgelerde (-9 °C'a kadar), rüzgâra, tuzlu suya, kuraklığa dayanıklı, toprak seçiciliği olmayan palmiyelerdendir.

They are slightly pendulous, showy plants which have lush leaves, wide trunks and can form wide petal diameter. They are resistant to wind (up to -9 °C), salty water, drought in the regions where Mediterranean climate is suitable. These plants do not have a special preference for soil.

نبات من فصيلة النخليات أوراقه جميلة وقوية وشكله شكله يكون قطر تاج واسع متذليلي قليلا وجذع عريض يقاوم الريح والماء المالح وينتحمل درجة بروادة حتى-9-منوية ومن نباتات إقليم البحر الأبيض المتوسط يقوم الجفاف ويعيش في مختلف أنواع التربة .

***Phoenix canariensis******Phoenix dactylifera***

Phoenix canariensis özelliklerinde olup, daha fazla boylanabilen, dip kısımlarından ve gövdesinden kardeşlenen palmiyelerdir. Metalik gümüş sivri yapraklara sahiptir. Uygun iklimlerde meyve veren ve meyvesi yenilen bir palme türüdür.

*Palm trees which bear the same characteristics as *Phoenix canariensis*, can grow taller and tiller from their roots and trunks. They have metallic silvery pointed leaves and are palm species which bear fruit in suitable climates and these fruits are edible.*

يشبه في خواصه نبات *Phoenix canariensis* ولكن يطول أكثر بعض فروعها عديدة في منطقة الجذع أسفل الساق وهو من فصيلة النخيليات أوراقه مدبلبة بلون فضي لامع ثماره توكل عندما تتنفس في الوسط المناسب.

Phoenix roebelenii

Çok zarif ve dekoratif, soğuğa duyarlı, ince gövdeli, (*pygmaea*) cüce palmiyelerdir. Cüce olmasına karşın 8-10 m boyanabilir. Akdeniz ikliminde dış mekân, diğer iklimlerde iç mekân bitkisi olarak kullanılabilir.

*They are extremely elegant and decorative, cold-resistant, thin-trunked and dwarf (*pygmaea*) palm trees. Although they are dwarf, these trees can grow to 8-10 m. They can be used as outdoor plants in Mediterranean climate but indoor plants in other climates.*

نبات نحيلي جميل المنظر يستخدم للزينة والديكور ذو ساق رفيعة يتاثر بالبرد قصير الطول كما يمكن أن يصل طوله أحياناً إلى 8-10 متر ويعيش في إقليم البحر الأبيض المتوسط في الأماكن المكشوفة أما في الأقاليم المناخية الأخرى فيستخدم في الأماكن الداخلية للزينة.

***Phoenix roebelenii***



PHORMIUM

Agavaceae

Her dem yeşil, çok yıllık bitkilerden oluşan, 2 türü bulunan bir cinstir. Anavatanı Yeni Zelanda'dır. Verimli, nemli, iyi drene edilmiş topraklar isterler.

Genus consisting of evergreen, perennial plants which include 2 species. They are native to New Zealand and need fertile, humid, well-drained soils.

نبات دائم الخضرة يعمر سنوات طويلة ويوجد منه نوعان موطنها الأصلي نيوزيلندا ويفضل العيش في تربة غنية رطبة ذات نهائية جيدة.

Phormium tenax



Uzun, kılıç formunda yükselen yapraklarındaki güçlü lifleri çok geniş bir sanayi alanında kullanılmakta olup peyzaj uygulama çalışmalarında da çok sık kullanılan bir türdür.

Strong fibers on their leaves erecting long and in sword shape are used in many industries and are also commonly used in landscaping applications.

نبات أوراقه طويلة ترتفع بشكل سيف فيها ألياف قوية تستعمل على نطاق واسع في مجالات صناعية متعددة كما يستخدم النبات في تجميل البيئة على نطاق واسع.

Phormium tenax 'Atropurpureum'



Kızıl-kahverengi yapraklara sahiptir.

They have golden brown leaves.

نبات أوراقه حمراء-بنيّة اللون.

Phormium tenax 'Pink Panther'



Yaprakların ortası yeşil, kenarları pembedir.

Middle parts of the leaves are green and the edges are pink.

نبات يوجد في وسط أوراقه لون أخضر وإطارها زهري اللون.

Phormium tenax 'Variegatum'



Sarı-yeşil yapraklarıyla diğerleri arasında en yaygın kullanılan varyeteyidir.

The most commonly used varieties with their yellow-green leaves among other species.

هذا النبات هو الأكثر انتشاراً بين أنواعه ويمتاز بأوراقه ذات اللون الأصفر- الأخضر.



PHOTINIA

Rosaceae

Bu cinsin yaprak döken ya da her dem yeşil çalı ve ağaçlardan oluşan 60 türü bulunmaktadır. Anavatanı Himalayalar'dan Doğu ve Güney Doğu Asya'ya kadar alanlardır. Zengin, nemli, fakat iyi drene edilmiş toprakları severler.

These varieties include 60 species consisting of deciduous or evergreen shrubs and trees. They are native to the regions extending along the Himalayas, East and South East Asia and enjoy rich, humid but well-drained soils.

شجيرات متساقطة الأوراق دائمة الخضرة يوجد منها 60 نوع موطنها الأصلي جبال الهimalaya وشرق وجنوب آسيا ويفضل العيش في تربة غنية رطبة ذات تهوية جيدة .

Photinia serrulata 'Little Red Robin' (syn. P. x fraseri 'Nana')



Yaz aylarında yeşil, sonbahardan itibaren ateş kırmızısı renge bürünen büyülüyici yapraklara sahip bodur çalılardır.

They are squat shrubs having dazzling leaves which turn to green in summer and deep red as from autumn.

نباتات حراجية تثبت على السياج أوراقها ساحرة المنظر تتلون بالأخضر في أشهر الصيف وفي أشهر الخريف تتلون بالأحمر الناري .

Photinia serrulata 'Red Robin' (syn. P. x fraseri 'Red Robin')



Her dem yeşil, son yıllarda bulvar ağaçları olarak da kullanımı yaygınlaşan bu ağaçlar kırmızı yapraklarıyla göz doldururlar.

These evergreen trees which have become widespread and begun to be commonly used along the roads in recent years make a strong impression with their red leaves.

أشجار دائمة الخضرة أصبحت تعرف في السنوات الأخيرة باشجار الطرق العريضة أوراقها حمراء اللون جميلة المنظر .



Photinia serrulata 'Little Red Robin'



Photinia serrulata 'Red Robin'



PHYSOSTEGIA

Lamiaceae

Yaklaşık 12 türü bulunan, yaprak döken çok yıllık bitkilerden oluşan bir cinstir. Kuzey Amerika'nın doğusu anavatanıdır. Nemli ve güneşli alanlar, verimli topraklar isterler.

Genus with about 12 species consisting of deciduous, perennial plants. They are native to the eastern part of North America and need humid and sunny fields, fertile soils.

يوجد 12 نوع من هذا النبات المتساقط الأوراق والذي يعمر سنوات طويلة موطنها الأصلي هو شرق أمريكا الشمالية ويفضل التربة الغنية الرطبة واللاراضي المشمسة .



Picea pungens 'Hoopsii'



Pinus mugo 'Mughus'



Pinus mugo 'Mughus'

Physocephala virginiana



Su kenarı peyzajında kullanılan, ilkbahar ve sonbaharda uzun süre bitki üzerinde kalan beyaz çiçeklere sahip çok yıllık bitkilerdir.

They are perennial plants having white flowers which stay long on the plants during spring and autumn. They are used in waterfront landscaping applications.

نباتات تعيش سنوات طويلة لها أزهار بيضاء اللون تبقى طويلاً على النبات في أشهر الربيع والخريف وتستخدم هذه النباتات للتجفيف العام على ضفاف المياه.

PICEA

Picea

Her dem yeşil, konifer ağaçlarından oluşan yaklaşık 40 türü bulunan bir cinstir. Kuzey Yarımkürenin serin iklimlerindeki ormanlarda doğal olarak bulunurlar. Nemli, drenajlı, her tür derin toprakları isterler.

Genus consisting of evergreen, coniferous trees with 40 species. They are found naturally in the woodlands of cool climates in Northern Hemisphere. They need humid, drained and all kinds of deep soils.

أحد أنواع النباتات الدائمة الخضرة من فصيلة أشجار konifer ويوجد منها 40 نوعاً موطنه الأصلي القسم الشمالي من العالم أي الإقليم البارد والغابات الموجودة هناك وتنفصل هذه النباتات التربة الرطبة ذات التهوية الجيدة العميقة على اختلاف أنواعها

Picea pungens 'Hoopsii'



Serin iklimlerde toprak seçiciliği yoktur. Bulut mavisi renkteki yaprak dizilişi ve sergilediği rengiyle en güzel ibreleridendir.

They do not have a special preference for soil in cool climates. They are beautiful coniferous trees with their order of cloud blue leaves and the color they display.

نبات شوكية تعيش في الأماكن الباردة وتعيش في مختلف أنواع التربة ذات أوراق بلون أزرق فاتح ساحر.

PINUS

Pinaceae

120 türü bulunan her dem yeşil konifer ağaç ve çalılardan oluşan bir cinstir. Güneşli ve iyi drene olmuş her türlü toprakta yetişirler.

These are evergreen, coniferous trees and shrubs which include 120 species. They grow in sunny and well-drained all soils.

نبات حراجي شجري دائم الخضرة يوجد منه 120 نوع يعيش في تربة مهواه جيداً وغنية بالعناصر المغذية.

Pinus mugo 'Mughus'



Alp Dağları orijinli, yoğun koyu yeşil, toprak seçiciliği olmayan, bodur bir varyeteyidir.

They are densely dark green, squat species which find their origin in the Alps and do not have a special preference for soil.

نبات سياج منشأه الأصلي جبال الألب لونه أخضر داكن يعيش في مختلف أنواع التربة

Pinus parviflora 'Negishi'



Gümüş, mavi-yeşil yaprakları ile yavaş büyüyen, yaprak dökmeyen kozalaklı bir varyeteyidir. Drene edilmiş iyi toprakları ve güneşli alanları tercih eder.

They are evergreen, coniferous trees which grow slowly with their silver, blue-green leaves and prefer well-drained soils and sunny fields.

نبات ينمو ببطء أو أنه تتلون بالفضي والأزرق والأخضر غير متساقط الأوراق يفضل التربة ذات التهوية الجيدة الغنية والمناطق المشمسة.

Pinus pinea

Şemsiye formlu, Akdeniz florasına ait, Anadolu ve Girit kökenlidir. Karakteristik yapısıyla şehir ağaçlandırmalarında, korular oluşturmada ve peyzaj uygulama çalışmalarında sıkça kullanılan bitkilerdir. Güçlü bir kök yapısı vardır.

They are umbrella-shaped plants belonging to Mediterranean flora and native to Anatolia and Crete. These plants with their characteristic features are commonly used for urban reforestation, formation of woods and landscaping applications. They have strong root structures.

أشجار تأخذ شكل مظلة يعود منشؤها لمنطقة البحر الأبيض المتوسط والأناضول وجزيرة كريت تستخدم في تشجير المدن للجميل والحماية من التصحر وهي ذات جذور قوية .

***Pinus pinea*****PISTACIA**

Anacardiaceae

9 tür içeren bir cinstir. Yaprak döken ve her dem yeşil ağaçlar ve çalılardan oluşur. Kuzey Yarımkürenin ılıman bölgelerinde doğal olarak bulunurlar. Tam güneşli alanlardaki iyi drene edilmiş toprakları tercih ederler.

Genus consisting of 9 species. They are deciduous and evergreen trees and shrubs. They are found naturally in warm regions of Northern Hemisphere and prefer well-drained soils in fully sunny fields.

نوع يحتوي على 9 أصناف عبارة عن أشجار وشجيرات متباينة الأوراق دائمة الخضرة تنمو وتتوارد بشكل طبيعي في إقليم نصف الكرة الشمالي في المناطق الدافئة وبفضل لمناطق المشمسة تماما والتربة ذات التهوية الجيدة .

***Pistacia lentiscus******Pistacia terebinthus***

Yaprakları reçine kokusu verir. Mart – Nisan aylarında açan kırmızı-mor çiçeklerinden sonra küçük tohumları oluştur. Tohumlar sonbahar aylarında olgunlaşır. Yavaş büyüyen bu tür en iyi gelişimi alkali topraklarda gösterir. İyi drene edilmiş, hafif, kuru ve sıcak toprakları tercih eder.

Their leaves produce resin scent and seeds emerge after red-purple flowers emerging during April. Seeds become ripe during autumn months. These slowly-growing species grow best in alkaline soils and prefer well-drained, light, dry and hot soils.

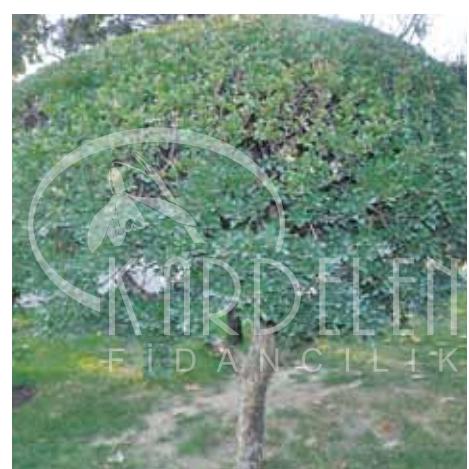
تطubi أوراق هذا النبات رائحة الراتنج وأزهارها تتفتح في شهر آذار ونيسان بلون أحمر-برتقالي بعد ذلك تتكون عليه بذور صغيرة أما البذور الصغيرة فت تكون فيما بعد وتتضخم في أشهر الخريف وهذه النباتات بطبيعة النمو وتناسبها التربة القلوية والماء جيداً الجافة والجارة والخفيفة .

***Pistacia terebinthus******Pistacia lentiscus***

Her dem yeşil bu bitkinin Nisan – Mayıs aylarında açan, yeşilimsi renkte, fazla gösterişli olmayan çiçekleri vardır. Meyveleri olgunlaşınca siyaha dönüşür. Bitkinin gövde ve dallarının yaralı yerlerinden akan reçinesinden sakız elde edilir. Oldukça verimli topraklar ister.

These evergreen plants have greenish, less showy flowers emerging during April and May. When their fruits become ripe, they turn to black. Gum is obtained from their resins flowing through the trunks of the plants and the injured parts. They need quite fertile soils.

شجرة دائمة الخضرة أزهارها تتفتح بلون مائل للأخضر في أشهر نيسان-أيار وعندما تتضخم فاكتها يصبح لونها أسود داكن صناعة العلك من للانتاج الذي يخرج من الجروح التي يتم فتحها على أغصانها وساقها وهذه الأشجار تفضل التربة الغنية .

***Pistacia lentiscus***

P PISTIA

*Pistia stratiotes*

PISTIA

Araceae

Bu cinsin bir türü vardır. Her dem yeşil, çok yıllık su yüzeyinde yüzen su bitkisidir. Tüm dünyanın tropik ve subtropik bölgelerinde doğal olarak yaşarlar.

This genus has one species. It is evergreen, perennial aquatic plant floating on the surface of water. It lives naturally in tropical and subtropical regions of the entire world.

يوجد نوع واحد من هذا النبات دائم الخضرة وي عمر سنوات طويلة وهو نبات مائي يعيش على سطح الماء وينمو بشكل طبيعي في المناطق الاستوائية والماطرة .

Pistia stratiotes



Su üzerinde yüzebilen, yumuşak rozet görünümülü yapraklarıyla havuz peyzajına görsellik kazandıran önemli bitkilerdendir.

They are important plants which bring visuality to pool landscaping with their soft badge-looking leaves which are capable of floating on water's surface.

نبات يعيش فوق سطح الماء ذو أوراق لينة ذهبية المنظر تستخدم في تجميل أحواض الماء .

PITTOSPORUM

Pittosporaceae

Yaklaşık olarak 200 türü olan genellikle her dem yeşil çalı ve ağaçlardan oluşan bir cinstir. Budamaya dayanıklı bitkiler olup iyi çit bitkilerindendir. Deniz rüzgârlarına dayanıklıdır. Verimli, nemli, drenajlı topraklarda iyi yetişirler.

They are mostly evergreen shrubs and trees which include about 200 species. They are pruning-resistant plants and suitable for hedge formation and resistant to sea winds. These plants grow well in fertile, humid, drained soils.

نوع من الأشجار يوجد منه حوالي 200 صنف دائمة الخضرة تتحمل التقىح ويمكن القول أنها نبات سياج جيد وتحمل الرياح البحرية وتتحمل العيش في تربة غنية رطبة ذات تهوية جيدة .

Pittosporum tenuifolium



Koyu gri-siyah genç dallar oluşturur. İlkbahar ve yaz sonunda kokulu çiçekler sahiptir. Tuzlu deniz suyu rüzgârlarına ve şehir kirliliğine dayanıklı bu bitkiler budamaya dayanıklıdır.

They produce dark gray-black young branches and fragrant flowers emerge towards the end of spring and summer. These plants which are resistant to salty sea water winds and urban pollution are also resistant to pruning.

أشجار ذات أغصان بلون بترولي داكن -أسود تعطي أزهارا ذات رائحة في الربيع وأواخر الصيف تتحمل الرياح التي تحمل الماء المالح وتقاوم التلوث في المدن ونقل التقىح .

Pittosporum tenuifolium 'Variegatum'



Pittosporum tenuifolium ile aynı özelliklere sahip olan bu varyeteniin yaprakları alacalıdır.

The leaves of these varieties which include the same characteristics as Pittosporum tenuifolium are variegated.

يشبه هذا النبات في خواصه النباتات السابقة ولكن أوراقه عليها بقع ملونة .

Pittosporum tenuifolium 'Variegatum'

Pittosporum tobira

Son yıllarda yol ağacı formuna getirilerek de peyzaj uygulama çalışmalarında kullanılır. Diğer pittosporum türlerine göre daha hızlı gelişim gösteren, koyu yeşil, iri ve sert yapraklara sahip bir türdür. Çok güzel kokulu çiçeklere sahiptir.

These species have begun to be used along the roads as well as in landscaping applications in recent years. They grow faster than the other pittosporum species and have dark green, huge and hard leaves. They have extremely fragrant flowers.

شاع استخدام هذه الشجرة في السنوات الأخيرة وسميت شجرة الطريق نظراً لاستخدامها المتزايد في تجميل البيئة والمحيط العام وتنافر عن شبيهاتها من الأنواع الأخرى بأنها أسرع نموا وأوراقها كبيرة وقادية تتلون بالأخضر الداكن وأن هارها ذات رائحة طيبة جداً.

Pittosporum tobira 'Nana'

Toprak ve ortam seçiciliği olmadığı için çok yaygın bir kullanım alanına sahip bir varyetedir.

As these species do not have a special preference for soil and environment, they are commonly used.

نبات شائع الاستعمال لأنه يعيش في مختلف أنواع التربة والمناخ.

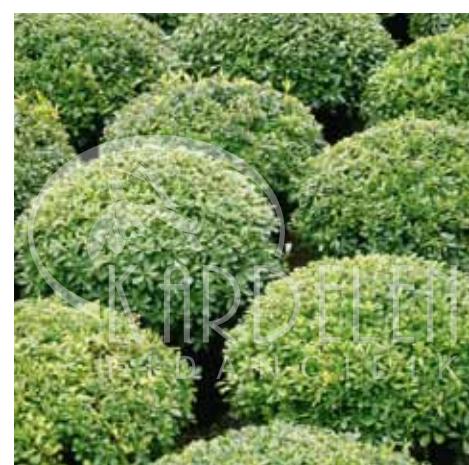
**Pittosporum tobira****PLATANUS**

Platanaceae

Yaprak döken ağaçlardan oluşan ve 6 tür içeren bir cinstir. Coğunlukla, Kuzey Amerika ve Meksika vadilerinin alt kısımlarında, bir türü de Güney Doğu Asya'da doğal olarak yayılış gösterir. Verimli, iyi drene olmuş topraklarda iyi yetişirler.

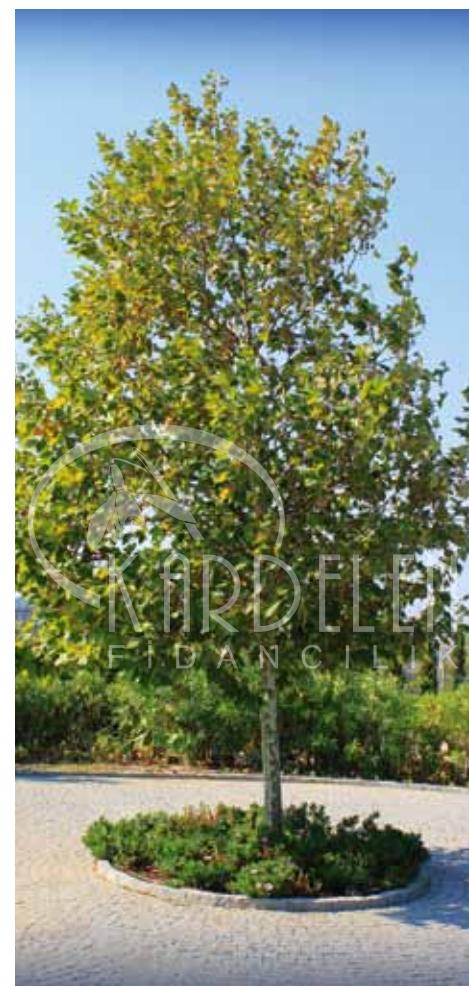
Genus consisting of deciduous trees and includes 6 species. They mostly spread in lower parts of North America and Mexican valleys and one of the species spread naturally in South East Asia. They grow well in fertile, well-drained soils.

أشجار متساقطة الأوراق ويوجد منها 6 أنواع تنتشر على الأغلب في شمال أمريكا وأودية المكسيك ونوع منها في جنوب شرق آسيا وتفضل التربة الغنية ذات التهوية الجيدة.

**Pittosporum tobira 'Nana'****Platanus occidentalis**

Çok hızlı gelişen, görkemli, tacı kubbe biçimli, yapraklar büyük polensiz, ilkbahar-yaz parlak, sonbaharda sarı ve hafif kırmızı, hava kirliliğine direnci yüksek, yol ağacı ve koruluklar oluşturmada kullanılan gövde kabukları yaşlandıkça açık yeşil-gri çok güzel desenler oluşturan anitsal ağaçlardır.

Fast-growing, splendid and monumental trees which have dome-shaped petals, pollen-free big leaves. These trees are bright during spring and summer, yellow and light crimson, highly pollution-resistant and used for roads and woods. Barks of their trunks form beautiful, light green-gray patterns as they age.

**Platanus occidentalis**

Aşçılar Sırağunda النمو ذات منظر جميل على شكل قبة الناج أو رأسها كبيرة الحجم تلمع في الربيع والصيف وتميل للأصفر في الخريف حتى الأحمر الخفيف وهذه الأشجار ذات مقاومة عالية للتلوث الهواء ويمكن استخدامها كأشجار طريق وأشجار حماية وتأخذ قشورها اللون الأخضر الفاتح خصوصاً مع زخرفات جميلة كلما إزداد عمر الشجرة لذلك تعتبر من أشجار الذكريات.

Platanus orientalis

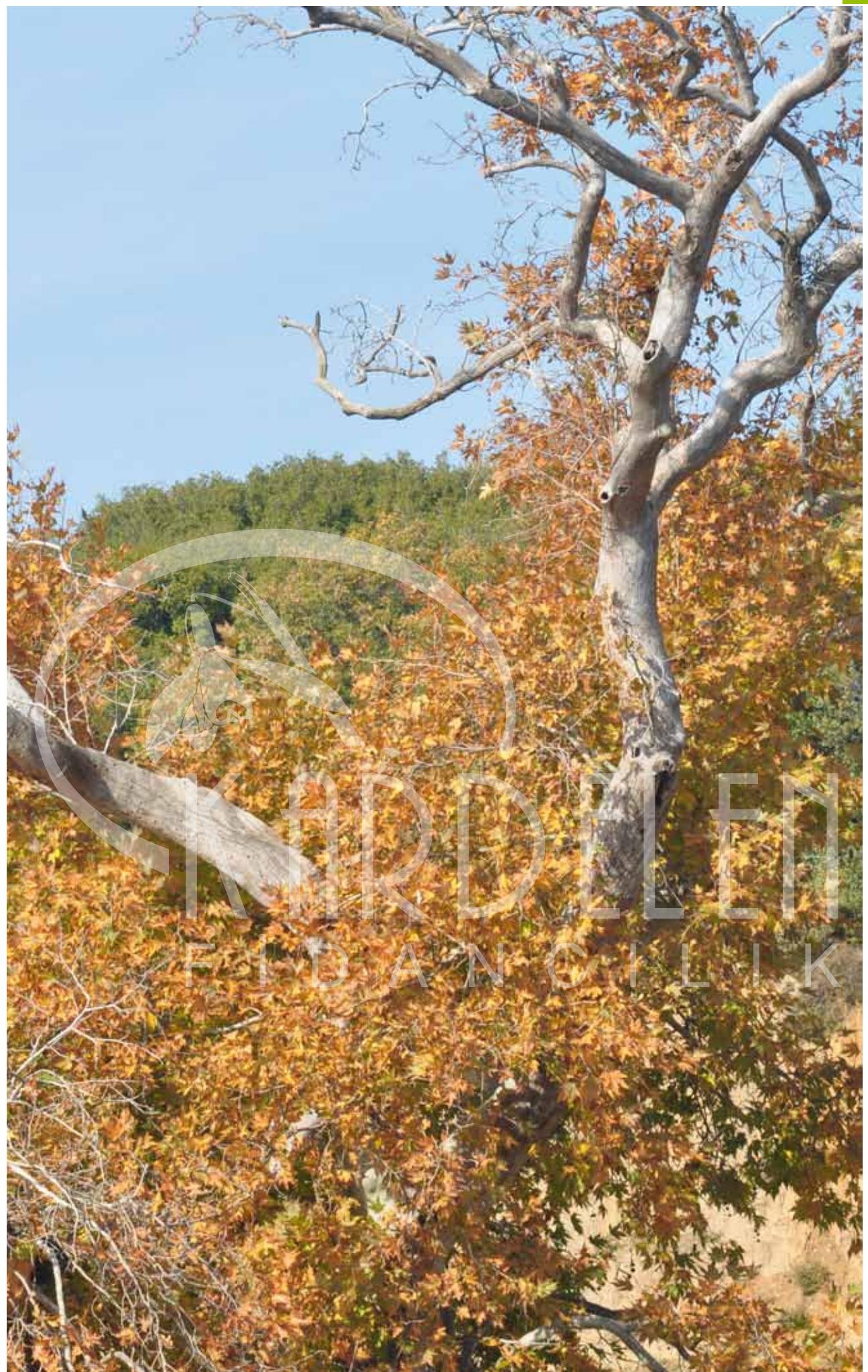
Anadolu Yarımadasına özgü bir çınar çeşidi olup, yavaş gelişir. Anitsal özelliği vardır, parklarda ve cadde ağaçlandırmasında kullanılır.

Sycamore species which are special to Anatolian Peninsula and grow slowly. They have monumental characteristics and are used along the roads and in parks.

نوع خاص من أشجار الدلب في منطقة شبه جزيرة الأناضول بطنية النمو تعمق طويلاً وتتغير من الأشجار التي تعمق طويلاً وتنتخدم في تشيير الحدائق والطرق.

PLATANUS

KARDELEN
FİDANCILIK



P PLUMBAGO



Platanus x acerifolia



Platanus x acerifolia



Platanus x acerifolia

Platanus x acerifolia (syn. P. x hispanica)



20 - 25 m



15 - 25 m



Z

6A



Anadolu kökenli *Platanus occidentalis* üzerine hibrid olan Amerikan kökenli 'acerifolia'nın aşılanması sonucu elde edilmiştir. Çok gösterişli ve iri yapraklı özel cadde ağaçları ve peyzaj alanları için ideal anitsal hibrid çınarlardır. Tüm çınar çeşitlerinin asıl dikim yerlerine nakledildikten sonra erken ilkbaharda dikkatli budanmaları hem kiş görünümleri açısından hem de bitkinin gelecekteki karakteristik yapısı açısından önem taşır.

They have been obtained through grafting hybrid American origin 'acerifolia' on Anatolian origin 'platanus occidentalis'. They are ideal, monumental hybrid plane trees for extremely showy and huge-leaved special street trees and landscaping areas. Careful pruning of all plane species in early spring after they are transferred to their original planting locations holds great importance in terms of both their winter appearance and the characteristic structure of the plant in the future.

أشجار منشأها منطقة الأنضول تم الحصول عليها بعد تجيئها بشجر 'acerifolia' ذو المنشأ الأمريكي ذات منظر جميل وأوراق كبيرة وستخدم في تجميل الطرق ومن أفضل أنواع الأشجار لتمثيل المحيط العام .

بالنسبة لتمثيل المحيط العام تعتبر مثالية ويجب تقليمها بحذر بعد نقلها إلى مكان زراعتها الأساسي في بداية الربيع للمحافظة على شكلها الأساسي .



Plumbago capensis

PLUMBAGO

Plumbaginaceae

Yaklaşık 15 türé sahiptir. Tek yıllık ve çok yıllık her dem yeşil çalışmaları ve tırmanıcılarından oluşan bir cinstir. Dünya üzerinde ılıman iklimlerden tropikal alanlara kadar geniş bir alanda doğal olarak yaşamaktadırlar. Besin değerinde zengin, iyi drene edilmiş topraklarda iyi yetişirler. Budamaya uygundurlar.

These plants have about 15 species. They are annual and perennial, evergreen shrubs and climbing species and live naturally in wide fields extending along warm climates and tropical lands in the world. They grow well in rich, well-drained soils and respond well to pruning.

شجيرات خضراء متسلقة تعمّر بعض أنواعها سنة واحدة وبعض أنواعها تعمّر عدة سنوات ويوجّد 15 نوع منها منتشر هنا في مساحة واسعة من بلاد العالم خاصة في المناطق الدافئة والإستوائية وتفصل هذه النباتات التربة الغنية التي تتعرّض للتلوّحية الجيدة كما يمكن تطعيمها .

Plumbago capensis (syn. P. auriculata)



2 - 4 m



1 - 2 m



Z

9



Öbek öbek mavı renkleri olan، ılıman bölgelerde uzun süre varlığını sürdürmen ççeklere sahip bir türdür.

Species which have long-lasting flowers in warm regions with their blue colors in groups.

نبات له أزهار تعيش مدة طويلة يعيش على شكل مجموعات بلون أزرق في المناطق المعتدلة متبايناً .

*Plumbago capensis 'Alba'****Plumbago capensis 'Alba' (syn. *P. auriculata 'Alba'*)***

Plumbago capensis özelliklerine sahip, çiçek renki beyaz olan varyetedir.

Having the characteristics of *Plumbago capensis*, this variety has white flowers.

يُشابه في خواصه نبات *plumbago capensis* وأزهاره تتلون باللون الأبيض.

*Polianthes tuberosa***POLIANTHES**

Agavaceae

13 türden oluşan bu cins, çok yıllık bitkilerden oluşur. Meksika ve Texas'in açık ormanlarında ve kumlu alanlarında yol kenarında doğal olarak bulunurlar.

Genus with 13 species consists of perennial plants. They are found naturally in open forests and sandy fields of Mexico and Texas and at the roadsides.

يوجد 13 نوع من هذا النبات الذي يعمر لسنوات طويلة وينتشر بشكل طبيعي على أطراف الطرق والأراضي الرملية والغابات المفتوحة في المكسيك وتكساس.

Polianthes tuberosa

Beyaz, çok hoş kokulu karşılıklı dizilmiş çiçekleri ile parfümeri sanayinde de kullanılan soğanlı bir türdür.

Bulbous species with their white, extremely sweet-scented flowers ordered opposite each other. These plants are also used in perfume industry.

نبات بصيلي أزهاره بيضاء ذات رائحة جميلة جداً مرصوفة بشكل مقابل وتنتمي في صناعة العطورات.

*Polianthes tuberosa***POLYGALA**

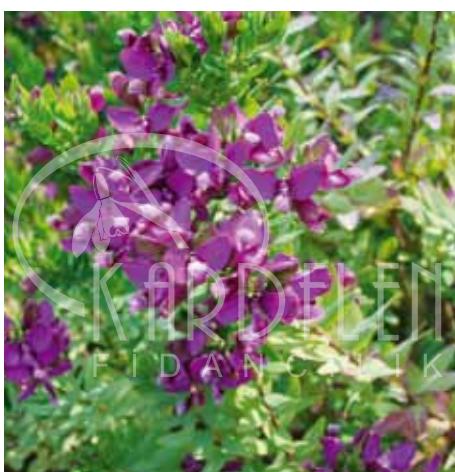
Polygalaceae

Yaklaşık 500 türü bulunan bu cins, tek yıllık ve her dem yeşil çok yıllık çalılardan oluşur. Dünyanın pek çok yerinde doğal olarak bulunan bu cinsin ait türler renkli çiçekleri için yetiştirilirler. Besin değerince orta derecede zengin, humusça zengin, çok iyi drene edilmiş topraklarda, tam güneş ya da yarı gölgeli yerlerde yetişirler.

This genus with about 500 species consists of annual and evergreen, perennial shrubs. The species belonging to this genus found naturally in many parts of the world are grown for their colorful flowers. They grow in medium-rich, richly humic, well-drained soils and fully sunny or half-shade fields.

يوجد حوالي 500 نوع من هذا النبات على شكل شجيرات وبعض أنواعه تمرن لسنة واحدة وبعض أنواعه الأخرى بلون أحمر تمرن لسنوات طويلة وينتشر في العديد من مناطق وبلاد العالم بشكل طبيعي ويتم تربيتها من أجل أزهارها الملونة وتفضل هذه النباتات التربة المتوسطة الغنية بالعناصر المفيدة للنبات والغنية بالعنصر الأزوتية والتي يتم تهويتها جيداً ويفضل الأماكن الممسمسة تماماً أو الظللية والممسمسة معاً.

*Polygala myrtifolia*

**Polygala myrtifolia****Polygala myrtifolia 'Bibi Pink'****Pontederia cordata****Pontederia cordata 'Alba'**

Polygala myrtifolia

0,80 - 1 m	1,20 - 1,50 m	Z 10		
------------	---------------	------	--	--

Her dem yeşil, ilkbahardan sonbahar sonuna kadar açan mor-lila renkli çiçekleriyle oldukça dekoratif bir çalıdır.

Extremely decorative and evergreen shrub with their purple-lilac flowers emerging from spring to the end of autumn.

نبات شجيري دائم الخضرة تزهر وروده من الربيع حتى الخريف بلون برتقالي - وهي ذات منظر جميل للديكور والزينة.

Polygala myrtifolia 'Bibi Pink'

0,50 - 0,70 m	0,80 - 1 m	Z 10		
---------------	------------	------	--	--

Her dem yeşil, mor-lila renginde, uzun süre bitki üzerinde kalan çiçeklere sahip, kompakt formlu bir bitkidir.

Evergreen, compact-shaped plants having purple-lilac color flowers which stay on the plants for long.

نبات متناسق دائم الخضرة أزهاره تبقى مدة طويلة فوق النبات ولونها برتقالي - زهري

PONTEDERIA

Pontederiaceae

5 türün bulunduğu bu cins çok yıllık su kenarı bitkilerinden oluşur. Kuzey, Orta ve Güney Amerika'nın bataklık hendeklerinde ve tatlı su bataklıklarında doğal olarak bulunurlar. Oldukça renkli çiçekleri ve aynı karakteristik yaprakları için yetiştirlirler. Su bahçelerinde, göl kıyılarında ya da süs havuzlarının içinde kullanılabılırler. Güneşli ama korumalı alanlarda iyi gelişirler.

This genus with 5 species consists of perennial, waterfront plants. They are found naturally in marshlands and fresh water marshlands. They are grown for their quite colorful flowers and the same characteristic leaves and also can be used in aquatic gardens, at the margins of the lakes or ornamental pools. They grow well in sunny but sheltered fields.

نباتات تعيش على ضفاف الماء ويوجد منها 5 أنواع وتعمر لعدة سنوات وتتوارد بشكل طبيعي على ضفاف المياه العذبة والمستنقعات في شمال ووسط وجنوب أمريكا أزهارها متعددة الألوان ويمكن استخدام هذه النباتات للزينة على ضفاف أحواض الماء والحدائق وتفضل هذه النباتات المناطق المشمسة المحمية من الرياح .

Pontederia cordata

0,90 - 1,20 m	0,60 - 0,80 m	Z 7			
---------------	---------------	-----	--	--	--

Sulak alanlarda kolaylıkla yetişir. Parlak yeşil renkli lifli yaprakları, türüne göre mavi renkli çiçekleri ile oldukça etkilidir.

They grow easily in wetlands and are quite impressive with their bright, green-fibered leaves and blue flowers according to their species.

تعيش هذه النباتات بسهولة في الأماكن الوفيرة بالمياه وهي ذات أوراق ليفية خضراء لامعة وبعض أنواعها ذات أزهار زرقاء اللون جميلة المنظر .

Pontederia cordata 'Alba'

0,90 - 1,20 m	0,60 - 0,80 m	Z 7			
---------------	---------------	-----	--	--	--

Çiçek rengi beyazdır.

Leaf color of these species is white.

أزهارها بيضاء اللون .

PRUNUS

Rosaceae

200'den fazla türü vardır. Yaprak döken ya da her dem yeşil ağaçlar ve çalılardır. Doğal olarak Kuzey İliman bölgelerde ve Güney Doğu Asya'da bulunurlar. Her türlü, nemli fakat iyi drenajlı topraklarda, besin değerince orta zenginlikte topraklarda yetişirler.

Genus consisting of species over 200. They are deciduous or evergreen trees and shrubs. They are found naturally in Northern warm regions and South East Asia and grow in all kinds of, humid but well-drained and medium-rich soils.

أشجار وشجيرات متساقطة الأوراق دائمة الخضرة ويوجد منها مايزيد على 200 نوع وتعيش هذه النباتات بشكل طبيعي في المناطق المعتدلة الشمالية وجنوب شرق آسيا وتعيش في جميع أنواع التربة الرطبة وذات التهوية الجيدة المتوسطة الغنية بالعناصر المفيدة.

Prunus cerasifera 'Pissardii Nigra'



Kırmızı renkli yapraklarıyla ve filizlenme döneminde kızaran gövdesiyle göz dolduran ağaç ya da ağaççıklarıdır. İlk yapraklarıyla birlikte beyaz-pembe çiçeklerini kırmızı meyveleri takip eder.

Showy trees or shrubs with their red leaves and reddening trunks during germination. With the first leaves emerging, their white-pink flowers are followed by their red fruits.

أشجار وشجيرات ذات أوراق حمراء اللون وساق يتلون بالاحمر في مرحلة الإنتشار ومع ظهور أوراقيها الأولى تتفتح أزهارها بلون أبيض-بنفسجي بعد ذلك تظهر فاكهتها ذات اللون الأحمر.

PUNICA

Punicaceae

2 türden oluşan yaprak döken çalılar ya da ağaçlardır. Besin değerince zengin, iyi drene olmuş topraklarda ve tam güneş alan yerlerde yaşarlar.

Deciduous shrubs and trees consisting of 2 species. They live in rich, well-drained soils and fully sunny fields.

أشجار وشجيرات متساقطة الأوراق يوجد منها نوعان وتعيش في تربة غنية ذات تهوية جيدة والمساحات التي تتعرض لأشعة الشمس بالكامل.

Punica granatum



Mercan kırmızı renkli çiçekleri, parlak yeşil yaprakları ve türünde göre siyah ve kırmızı-yeşil yenilebilir meyveleri ile yaprak döken çalı ya da ağaççıklarıdır.

Deciduous shrubs or trees with their coral color flowers, bright, green leaves and black and red-green edible fruits.

شجيرات متساقطة الأوراق ذات أزهار بلون أحمر مرجاني وأوراقيها بلون أخضر لامع وفاكهه تختلف ألوانها بخلاف نوع النبات ألوانها أسود وأحمر وأخضر يمكن أكلها.

Punica granatum 'Nana'



Sonbaharda sarkık küçük meyveleri bulunur.

They have pendulous small fruits in autumn.

تندل فاكهتها الصغيرة في فصل الخريف.



Punica granatum



Punica granatum

QUERCUS

Fagaceae

Yaprak döken, yarı her dem yeşil ya da her dem yeşil ağaçlar ve çalılardan oluşur. 600 türü bulunan bir cinstir. Coğunlukla Kuzey Yarımkürenin ormanlık ve çalışılık alanlarından yayılmışlardır.

These plants consist of deciduous, semi-evergreen or evergreen trees and shrubs with 600 species. They have mostly spread in the woodlands and bushes of Northern Hemisphere.

أشجار وشجيرات متساقطة الأوراق دائمة الخضرة ويوجد منها 600 نوع وتتوارد على الأكثر في شمال الكرة الأرضية منتشرة في الغابات والأحراج.

Quercus cerris



Hızlı büyüyen meşe olarak bilinir. Dik duruşlu, yaygın olarak konik duruşlu, yapraklarını döken, soğuğa dayanıklı bir türdür.

They are known fast-growing oak trees and upright, commonly conic-shaped, deciduous and cold-resistant species.

شجر سريع النمو يقف بشكل قائم وينتشر كثيراً وهو نبات متساقط الأوراق ويتحمل البرد والظروف المناخية الباردة.



Quercus cerris



Quercus cerris

Quercus ilex



Her dem yeşil, sık dokulu, derin budamaya dayanıklı, olgun yaprakları koyu, genç filizler açık renklidir. Akdeniz bölgесine özgü, denize ve gölgeye dayanıklı bir türdür.

They are evergreen, densely textured, pruning-resistant species with dark and mature leaves and light color young sprouts. They are native to Mediterranean and sea and shade-resistant species.

نباتات دائمة الخضرة كثيفة النسيج تحمل التعقيم العميق وأوراقها الناضجة داكنة اللون تتفتح براغم فنية بلون فاتح وهذه النباتات تختص بها منطقة البحر الأبيض المتوسط وهي تحمل البحر والظل.



Quercus ilex

Quercus suber



İliman ortamlardan ve drenajlı topraklardan hoşlanır. Dik yapılı, tacı dolgun, her dem yeşildir. Son dönemlerde peyzaj bitkisi olarak kullanımı artmıştır. Şişe mantarı olarak da kullanılır.

They enjoy warm conditions and drained soils. They have upright structure, full petals and are evergreen plants and have also begun to be commonly used as landscaping plant recently. They can also be used as cork.

يعيش في المناطق الدافئة والتربة ذات التهوية الجيدة يقف عامودياً قائماً وأعلى النبات معتنٍ دائم الخضرة وفي السنوات الأخيرة انتشار استعماله للزينة وتحسين المحيط العام ويمكن وضعه في زجاجة.



Quercus suber

RAVENEA

Arecaceae

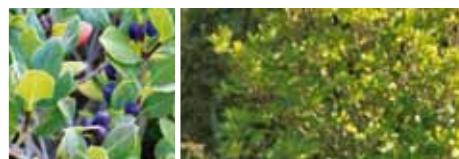
17 türden oluşur. Bu cinse ait palmiyelerin boyları türlerine göre oldukça farklılık gösterir. Minyatür ve çok boylu türleri mevcuttur. Madagaskar ve çevresindeki adaların endemik bitkileridir.

They consist of 17 species. Height of the palms belonging to this genus differs depending on their species. Miniature and extremely tall species are available. They are endemic plants of Madagascar and the islands around this region.

يوجد من هذه النباتات المختلفة الأطوال تبعاً لنوعها 17 صنف من فصيلة النخليات وهناك اختلافات كبيرة بين أنواعها ومنها القصيرة جداً ومنها الطويلة كثيراً ومشهورة الأصلى جزر مدغشقر ومحيطها.

Ravenaea rivularis

R RHAPHIOLEPIS

**Ravenea rivularis****Rhaphiolepis indica 'Springtime'****Rhaphiolepis indica 'Springtime'****Rhododendron japonica****Ravenea rivularis**

Madagaskar kökenli, geniş karşılıklı dizilmiş gösterişli yapraklara sahip, ılıman bölgelerde dış mekânda hızlı büyüyen palmiye türüdür.

They are Madagascar origin, fast-growing palm species in outdoor conditions in warm regions with their wide and showy leaves ordered opposite each other.

نبات من فصيلة النخيليات منشأه الأصلي جزر مدغشقر أو راقه عريضة متقابلة وجميلة المنظر ويعيش هذا النبات في المناطق الدافئة وينمو بسرعة في الأماكن المكشوفة الخارجية .

RHAPHIOLEPIS

Rosaceae

Rosaceae

Güney Doğu ve Doğu Asya'daki çalılıklarda doğal olarak bulunan her dem yeşil çalılar ve ağaçlardır. Coğunlukla kıyıları dişli, parlak ve koyu yeşil yaprakları ile yıldız şekilli kokulu çiçekleri için yetişirler. Nemli fakat iyi drene olmuş, besin değerince orta zayıflıktaki topraklarda da yetişirler. Soğuk ve kurutucu rüzgârlardan korunmalıdır.

Evergreen shrubs and trees which are found naturally in the bushes of South East and East Asia. They are usually grown for their bright and dark green leaves with threaded edges and star-shaped, fragrant flowers. These plants grow in well-drained, medium-rich soils and must be protected against cold and drying winds.

شجيرات تتواجد بشكل طبيعي في أحراج جنوب شرق وشرق آسيا دائمة الخضرة وغالباً ما تكون أوراقها مسننة لامعة بلون أخضر داكن وأزهارها على شكل نجوم ذات رائحة طيبة وتفضل هذه الشجيرات التربة الرطبة ذات التهوية الجديدة متوسطة الغنى بالعناصر المفيدة ويجب حمايتها من الرياح الباردة والجافة .

Rhaphiolepis indica 'Springtime'



Yuvarlak formlu, ilkbaharda pembe ve beyaz yoğun çiçekleriyle gösterişli bodur çalılarıdır.

Round-shaped, showy and short shrubs with their flowers emerging in pink and white colors in spring.

شجيرات مستديرة الشكل تعيش في الأنسجة والفوائل والوان أزهارها الكثيفة هي الأبيض والبنفسجي وتتزهر في فصل الربيع .

RHODODENDRON

Ericaceae

500'den fazla türü olan, her dem yeşil ve yaprak döken ağaçlar ve çalılardan oluşan bu cinsin bitkileri çok farklı habitatlarda bulunur. Coğunlukla kokulu ve büyütleyici çiçekleri için yetişirler. Nemli fakat iyi drene olmuş, humusça zengin, asitli topraklarda (ideal olarak pH 4,5 - 5,5) yetişirler.

The plants of this genus consisting of evergreen and deciduous trees and shrubs with their species over 500 are found in quite different habitats. They are usually grown for their fragrant and dazzling flowers. They grow in humid but well-drained, richly humic, acidic soils (ideally, 4,5-5,5 pH).

أشجار وشجيرات دائمة الخضرة متساقطة الأوراق يوجد منها ما يزيد على 500 نوع متباعدة الموصفات والخواص و غالبيتها ذات أزهار عطرية جلية وتعيش في تربة رطبة وذات تهوية جيدة وغنية بالعدن الأزوتية وفي التربة الحامضية يجب أن تكون نسبة حامضيتها بين 5.5-4.5 .

Rhododendron japonica



Yaprak dökmeyen, koyu parlak yeşil yapraklara ve gösterişli salkım şeklinde rengârenk çiçeklere sahiptir. Asitli topraklar, serin ortam ve gölge yerler ister.

Evergreen plants which have dark, bright and green leaves and showy, crust-shaped colorful flowers. They need acidic soils, cool environment and shade fields.

نبات غير متساقط الأوراق أوراقه بلون أخضر داكن لامعة وجميلة الشكل وأزهارها متعددة الألوان وتنبض العيوب في تربة حامضية ووسط بارد وظليل .



ROBINIA

Fabaceae

Bu cinsle ait bitkiler; A.B.D.'nin ormanlık ve çalılıklarında bulunan, yaprak döken bazen dikenli ağaçlar ve çalılardır. Orta derecede verimli, iyi drene olmuş nemli topraklarda yetişirler. Fakir ve kurak toprakları da tollere ederler. Kirli havaya dayanıklı bitkilerdir.

The plants belonging to this genus consist of deciduous, occasionally thorny trees and shrubs found in the woodlands and bushes of USA. They grow in medium fertile, well-drained humid soils and are tolerant of poor and dry soils. They are resistant to polluted air.

هذا النوع من النباتات عبارة عن أشجار وشجيرات تتواجد في غابات أميركا وهي من النباتات متساقطة الأوراق وبعض منها ذات أشواك وتعيش في تربة رطبة متوسطة الغنى بالعناصر المفيدة وذات تهوية جيدة ويمكنها التأقلم مع التربة الجافة وهذه النباتات من النوع المقاوم لنزولت الهواء.

Robinia pseudoacacia 'Frisia'



Yazın yeşile dönen, ilkbaharda canlı sarı yaprakları olan dik ve dağınık formlu ağaçlardır.

They are upright and straggly trees with bright, yellow leaves which turn to green in summer.

أشجار قائمة الشكل متفردة تكتسي باللون الأخضر صيفاً وأوراقها تتلون بالأصفر في فصل الربيع.

Robinia pseudoacacia 'Inermis' (syn. R. pseudoacacia 'Umbraculifera')



Robinia pseudoacacia üzerine aşılı, küresel yapılı tacı yoğun ve sık, koyu yeşildir. Çok nadir çiçek açarlar, genellikle gölge ve yol ağaçları olarak kullanılırlar.

Spherical-shaped, dark green plants with dense and compact petal and grafted on Robinia pseudoacacia. They rarely bloom and are usually used for shade and roads.

أشجار مطعمة على شجر Robinia pseudoacacia كروية الشكل تاجها كثيف لونها أخضر داكن وتفتح أزهار نادرة الجمال وتفضل هذه الأشجار الظل وتزرع على جوانب الطرق.

Robinia pseudoacacia 'Twisty Baby'® (syn. R. pseudoacacia 'Lace Lady')



Robinia pseudoacacia üzerine aşılanan helezon dallara sahip beyaz kokulu çiçekli bodur akasyalarıdır.

White, fragrant and flowered squat robinias with spiral branches grafted on Robinia pseudoacacia.

أكاسيا سياج مطعمة على أشجار Robinia pseudoacacia أزهارها ذات رائحة طيبة وأغصانها حلزونية الشكل.

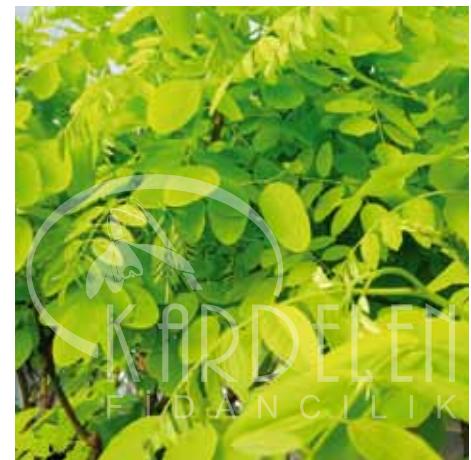
Robinia x margareta 'Casque Rouge'



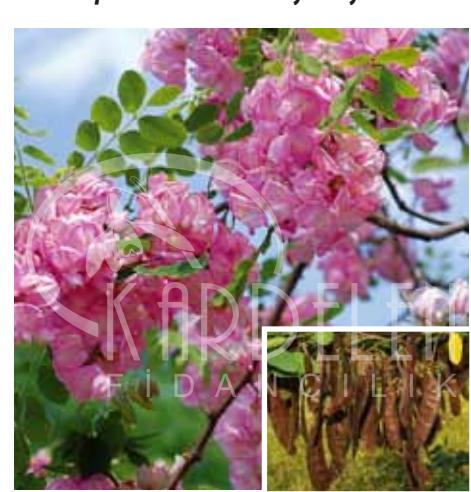
Pembe çiçekleriyle güzel bir akasya varyeteleridir.

Beautiful robinia variety with pink flowers.

أكاسيا جميلة أزهارها بنفسجية اللون.



Robinia pseudoacacia 'Frisia'



R Rosa

ROSA





ROSA

Rosaceae

Yaklaşık 150 türden oluşan bu cinsin bitkileri yarı her dem yeşil veya yaprak döken çok yıllık ağaçlar ve tırmanıcılardır. Asya, Avrupa, Kuzey Afrika ve Kuzey Amerika'daki çok çeşitli habitatlarda bulunurlar. Peyzaj uygulamalarında çok farklı amaçlarla kullanılabilen güller tam güneşli alanları tercih eder. Orta derecede verimli, humusça zengin, nemli fakat drenajı iyi topraklarda gelişirler. Budamasına ve gübrelemeye dikkat edilmelidir.

Plants of this genus consisting of about 150 species are semi-evergreen or deciduous perennial trees and climbing plants. They are found in various habitats in Asia, Europe, North Africa and North America. Roses which can be used for many purposes in landscaping applications prefer fully sunny fields. They grow in moderately fertile, humus-rich, humid but well-drained soils. Pruning and fertilization should be performed carefully.

أشجار متسلقة تمر سנות طويلة دائمة الخضرة وأنواعها الأخرى متساقطة الأوراق ويوجد من أنواعها 150 نوع تقريباً وتتوارد بكثرة في بلدان آسيا وأوروبا وشمال أفريقيا وشمال أمريكا وبشكال عديدة ويمكن استخدامها على نطاق واسع في تجميل وتزيين المحيط العام وهي ذات ورود متعددة الاستعمالات وتفضل هذه النباتات الأماكن المتمسكة والترية المتوسطة الغني بالعناصر المفيدة والغنية بالعقد الأزوتية والرطبة وذات التهوية الجيدة ويجب الإنتباه عند تطعيمها وتسبيدها.



Rosa lynda

ROSMARINUS

Lamiaceae

2 tür içeren bu cins, Akdeniz'de doğal olarak bulunan her dem yeşil çalılarından oluşur. Aromatik çiçekleri ve yaprakları için yetiştirilirler. Drenajı iyi olan, fakir ve orta verimlilikteki topraklarda yetişirler ve tam güneş isterler. Budamaya dayanıklı bitkilerdir.

This genus consisting of 2 species are evergreen shrubs found naturally in Mediterranean. They are grown for their aromatic flowers and leaves and grow in well-drained, poor and medium fertile soils and need full sun. They are resistant to pruning.

يوجد نوعان من هذه الشجيرات التي تتوارد بشكل طبيعي في منطقة حوض البحر الأبيض المتوسط وهي شجيرات دائمة الخضرة أذهارها تستخدم كمنكهات وأوراقها أيضاً تعيش في تربة قفيرة ومتواضعة المرодود وتفضل العيش في المناطق المتمسكة وتحتمل التطعيم جيداً.



Rosmarinus officinalis 'Prostratus'

Rosmarinus officinalis



Aromatik yapraklarıyla, parfümeri ve gıda sanayinde sıkça kullanılır. Bahçelerde ise dik formu ile çit olarak tercih edilirken, aromatik bahçelerin vazgeçilmez bitkisidir.

They are commonly used in perfumery and food industry for their aromatic leaves. They are preferred as hedge for their erect forms and indispensable plants of aromatic gardens.

نبات تستخدم أوراقه كمنكهات وفي صناعة العطور والماءات الغذائية وهي تتفق قائمة الشكل في الحدائق وتستخدم كنباتات سياج ولا يمكن الاستغناء عنها في الحدائق المزروعة بالورود العطرة.



Rosmarinus officinalis



Rosmarinus officinalis 'Corsican Blue'



Rosmarinus officinalis özelliklerini taşır, fakat çiçek rengi pembemsi mavidir.

They hold the characteristics of Rosmarinus officinalis but the leaf color is pinkish blue.

لها النبات نفس ميزات نبات Rosmarinus officinalis لكنه يتميز بلون أزهاره الزرقاء المائلة للبنفسجي .

Rosmarinus officinalis 'Prostratus'



Aromatik yapraklı, sarkık formlu, susuzluğa dayanıklı, hızlı büyüyen, kaya bahçelerinde ve teraslarda sık kullanılan bir varyeteyidir.

Variety with aromatic leaves, pendulous form. They are drought-resistant, fast-growing plants which are commonly used in rock gardens and terraces.

نبات متذلي الشكل يستخدم بكثرة للزينة وتجميل الأحواض المنزلية والحجرية يستفاد من أوراقه كمنكهات يتحمل العطش وينمو بسرعة .

RUSCUS

Liliaceae

6 türü bulunan Ruscus cinsi her dem yeşil çalılardan oluşur. Yarı gölge veya tam gölge alanlarda yetişebildiği gibi güneşli alanlarda da yetişirler.

Ruscus genus with 6 species consists of evergreen shrubs. They grow in sunny fields as well as half-shade or fully sunny fields.

شجيرات من نوع Ruscus يوجد منها 6 أنواع يمكن تربيتها في الأماكن نصف الظلية والظلية كلية كما يمكن أن تعيش في الأماكن المشمسة .

Ruscus hypoglossum



Her dem yeşil, iri ve dikensiz yapraklı, koyu kırmızı renkte meyvelere sahip çalılardır. Ağaç altları ve gölgelerde yeşil bir geçiş oluşturur.

Evergreen shrubs having huge and thornless leaves and dark red fruits. They form a green passage under the trees and in the shades.

شجيرات دائمة الخضرة أوراقها مدبلبة وبدون أشواك وفاكهتها بلون أحمر داكن وتعيش تحت الأشجار وفي الأماكن الظلية تشكل مساحة من الخضار الطبيعي .





RUSSELIA

Scrophulariaceae

Meksika ve Küba'dan Kolombiya'ya uzanan bölgelerdeki orman kıyılarında bulunan, her dem yeşil veya yaprak döken çalılardan oluşan bu cinsten yaklaşık 50 tür bulunur. Gösterişli, küçük boru şeklinde, kırmızı, pembe veya beyaz renkli çiçekleri vardır. Korumalı alanlarda, humuslu zengin, drenajı iyi, orta verimlilikteki topraklarda ve tam güneşli alanlarda yetişirler.

This genus consisting of evergreen or deciduous shrubs found at the margins of the forests in the regions extending along Mexico, Cuba and Colombia has about 50 species. They have showy, small pipe-shaped, red, pink or white flowers. They grow in humus-rich, well-drained, moderately fertile soils and fully sunny and sheltered fields.

تنشر هذه النباتات المتساقطة الأوراق دائمة الخضرة على أطراف الغابات الموجودة في المكسيك وكوبا وكولومبيا ويوجد منها 50 نوعاً أزهارها على شكل أنواع متنوعة أحمر، بنفسي و أبيض و تعيش في الأماكن المحمية والتربة الخصبة بالأزوٰت والتهوية الجيدة والمتوسطة المردود والأماكن المشمسة.



Russelia equisetiformis



İliman iklimlerin en güzel bitkilerindendir. Mayıs'tan Eylül sonuna kadar açan çiçekleri ile göz doldurur.

The most beautiful plants of warm climates. They are charming with their flowers emerging from May to the end of September.

من أجمل نباتات المناطق الدافئة أزهارها الجميلة تتفتح من شهر أيار حتى أواخر شهر أيلول .

SABAL

Arecaceae - Palmae

14 türden oluşan bu cinsle ait palmiyeler çoğunlukla Güney A.B.D.'den Güney Amerika kıtasının kuzeyine kadar olan bölgelerde ve Karayıplar'de doğal olarak bulunur. Derinlemesine ayrılmış, yelpaze şekilli yaprakları vardır. Dona duyarlı bitkilerdir. Orta verimlilikteki, nemli ama iyi drene edilmiş topraklarda yetişirler.

Palm trees belonging to this genus consisting of 14 species are found naturally in the regions extending along Southern parts of the USA, northern regions of South American continent and Caribbean islands. They have deeply separated and fan-shaped leaves and are frost-resistant plants. They grow in medium fertile, humid but well-drained soils.

نباتات من فصيلة النخليات ويوجد منها 14 نوعاً وتتوارد غالباً أنواعها في جنوب أميركا وجنوب أفريقيا حتى شمالها وفي جزر الكاريبي يشكل طبيعياً أوراقها متفردة على شكل كشاشة الهواء وهذه النباتات لاتتحمل الصقيع وتعيش في تربة مترسبة المردود رطبة ذات تهوية جيدة .



S SALIX

**Sabal palmetto****Sabal palmetto*****Sabal minor***

Cök yavaş gelişen, küçük ve dik yapraklara, dayanıklı gövde ve krem renkli çiçeklere sahip, serin iklimlere dayanıklı gösterişli palmiyelerdir.

Extremely slowly-growing, showy palm trees which have small and upright leaves. They have long-lasting trunks and cream color flowers and are resistant to cold climatic conditions.

نبات من فصيلة النخيليات بطي النمو أوراقه صغيرة وقائمة وساقه قوية التحمل أزهاره بلون الكريم وتحتمل هذه النباتات العيش في المناطق الباردة.

Sabal palmetto

Tüm özellikleri Sabal minor ile aynı olup yaprakları daha büyüktür.

All characteristics of these species are the same as Sabal minor but their leaves are bigger.

ميزاته نفس ميزات نبات Sabal minor ولكن أوراقها أكبر.

SALIX**Salicaceae**

Yaklaşık 300 türü içeren bu cins, yaprak döken ağaçlar ve çalılardan oluşur. Çok farklı habitatlarda bulunurlar. Her türlü derin, nemli fakat drenajı iyi yapılmış topraklarda yetişirler ve tam güneş isterler.

This genus consisting of about 300 species include deciduous trees and shrubs. They are found in quite different habitats and grow in all kinds of, deep, humid but well-drained soils. They also need full sunlight.

أشجار وشجيرات متساقطة الأوراق يوجد حوالي 300 نوع منها ويوجد منها أنواعاً كثيرة ومتعددة وأشكال وتشكيلات وأسماء مختلفة .
فمنها الأنواع التي تحتاج إلى تربة عميقه ورطبة يشترط لذلك أن تكون ذات تهوية جيدة وأماكن مشمسة تماماً .

Salix babylonica

Asya kökenli, nemli sulak alanlarda çok gösterişli, yaprak döken ağaçlar olup, özellikle göl kenarlarında etkileyici bir görüntüsü vardır.

These Asian origin species are extremely showy in humid wetlands and they are deciduous trees and particularly have impressive appearance at the margins of lakes.

أشجار متساقطة الأوراق منتشرة أسبانيا تنمو جيداً في الأماكن الرطبة الغنية بالمياه وتعطى منظراً جميلاً على ضفاف البحيرات.

Salix caprea 'Pendula' (syn. S. caprea 'Kilmarnock')

Üstü koyu, altı gri-yeşil, gösterişli ve tırtıklı yaprakları vardır. Erken ilkbaharda, sarkık dallarında sarı bükümlü, parlak başakları yapraklanmadan önce açar. Nemli ve ıslak topraklarda iyi gelişim gösterir. Aşırı kurak ve çorak topraklara tolerant değildir. Işık ağacıdır.

They have showy and uneven leaves, the upper part of which are dark green and the lower parts are gray-green. Yellow curved, bright ears on pendulous branches emerge in early spring before leafing. They grow well in humid and wet soils but are not tolerant to extremely dry and poor soils. These trees need light.

أشجار أوراقها داكنة اللون من الأعلى ومن الوجه السفلي بترولي-أخضر مشرشرة سبابلها تتفتح وتتدلى بلون أصفر في بداية الربيع بمعانٍ جذابٍ وهذه السنابل تتضخم قبل ظهور الأوراق. تفضل هذه النباتات التربة الرطبة المبللة ولا تعيش وتنمو جيداً في التربة الجافة وهي تحتاج إلى الضوء الطبيعي .

Salix caprea 'Pendula'

*Salvia officinalis*

SALVIA

Lamiaceae

900 civarında türe sahip bu cinsin bitkileri tek yıllıklar, iki yıllıklar, otsu bitkiler, her dem yeşil çok yıllıklar ve çalılardır. Çok sıcak ve çok rutubetli alanlar hariç, İlman ve tropikal bölgelerde, güneşli alanlarda, kayalık şevelerde, çalılıklarda ve nemli çayırlarda bulunurlar. Hafif, orta verimlilikte, humus-ça zengin, nemli fakat drenajı iyi olan topraklarda yetişirler.

Plants of this genus consisting of about 900 species are annual, biennial, herbaceous plants, evergreen perennial plants and shrubs. They are found in warm and tropical regions, sunny fields, rocky bevels, bushes and wet grasslands except extremely hot and humid lands. They grow in moderately fertile, humus-rich, humid but well-drained soils.

نباتات عشبية يوجد منها حوالي 900 نوع منها ما يعمر سنة واحدة ومنها ما يعمر دانتة الحضرة ومنها ما يعمر عدة سنوات على شكل شجيرات صغيرة وتعيش وتنتشر في الأماكن الدافئة والإستوائية والأماكن المسممة والأراضي والسهول الرطبة وتفضل هذه النباتات التربة الخفيفة والمتوسطة المرادفة والغنية بالعديد الأذوتية والرطبة وذات التهوية الجيدة

Salvia officinalis



Kadife, gri renkli yapraklı, dik formlu, her dem yeşil çalılardır. Aromatik bahçelerde ve kaya bahçelerinde kullanılır.

Velvet, gray-leaved, upright, evergreen shrubs. They are used in aromatic gardens and rock gardens.

نباتات أوراقها مخملية الملمس لونها بترولي تتف بشكل قائم دانتة الحضرة تستخد في الحدائق والمناطق الحجرية المزروعة وتعطي رائحة طيبة .

Salvia officinalis 'Icterina'



Salvia officinalis özelliklerini taşır, yaprakları iki renklidir.

*They bear the characteristics of *Salvia officinalis* and their leaves are bicolored.*

تحمل هذه النباتات نفس خواص نبات *Salvia officinalis* وأوراقها بلونين .

Salvia officinalis 'Purpurascens'



Düzen türlerden genç filizlerinin kırmızı rengiyle ayrılır.

They differ from other species with the red color of their young sprouts.

تحتاج إلى بقية الأنواع المشابهة لها بتير عمرها مبكراً وبلونها الأحمر .

SALVINIA

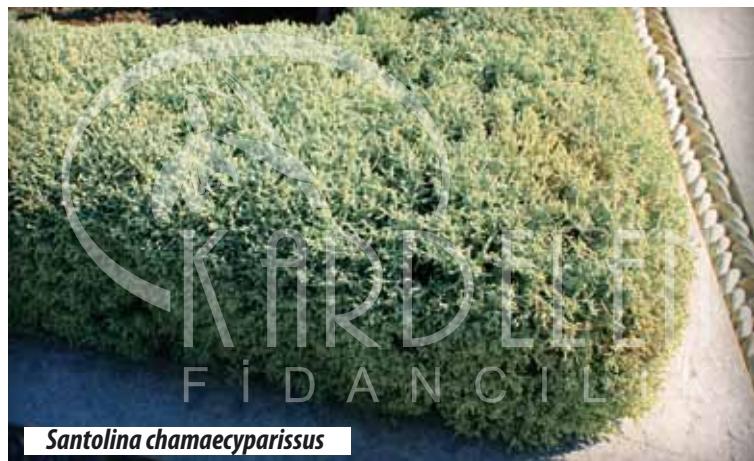
Salviniaceae

10 türün bulunduğu *Salvinia* cinsi, tek yıllık su bitkilerinden oluşur. Özellikle tropikal Afrika, Orta ve Güney Amerika'da olmak üzere, tropik ve subtropik alanlarda yayılım gösterirler.

Salvinia genus having 10 species consists of annual aquatic plants. Particularly, they spread in tropical and subtropical regions primarily in tropical Africa, Central and South America.

نباتات من نوع *Salvinia* ويوجد منها 10 أنواع وهي نباتات مائية تعيش لسنة واحدة وتعيش وتنتشر خصوصاً في المناطق الإستوائية في أفريقيا ووسط وجنوب أمريكا والمناطق الإستوائية الحارة .

*Salvia officinalis 'Icterina'**Salvia officinalis 'Tricolor'**Salvinia natans*



Salvinia natans

Z 10



Su yüzeyinde karşılıklı dizilmiş yaprakları ile hoş bir görünüm sergiler. Su bahçelerinde su altını gölgelemede de kullanılır.

They reflect pleasant appearance with their leaves ordered opposite each other on the surface of water. They are used in aquatic gardens for underwater shadowing.

تنمو هذه النباتات على سطح الماء وتكون أوراقها متقابلة وتعطي منظراً جميلاً وتستعمل في الحدائق المائية وفي تجميل منظر الأحواض المائية وتظليل الماء.



Santolina chamaecyparissus



Santolina chamaecyparissus



Santolina chamaecyparissus

SANTOLINA

Asteracea - Compositae

Her dem yeşil çalılardan oluşan 18 türle sahip bu cins, Akdeniz'deki kurak ve kayalık habitatlarında bulunur. Aromatik ve dekoratif yaprakları başlıca yetişirilme sebebidir. Fakir ve orta verimlilikteki, iyi drene olmuş topraklarda yetişirler.

This genus with 18 species consists of evergreen shrubs. They live in dry and rocky habitats in Mediterranean. They are primarily grown for their aromatic and decorative leaves and grow in medium fertile, poor and well-drained soils.

ت تكون هذه النباتات من شجيرات دائمة الخضرة ويوجد منها 18 نوع و تتوارد في منطقة حوض البحر الأبيض المتوسط في المناطق الجافة والصخرية ويسناد من أوراقها الطرية للتزيين والنكهة الخاصة بها و تعيش في التربة الفقيرة والمتوسطة الغني بالعناصر المفيدة والمهوأة جيداً.

Santolina chamaecyparissus



Z 9



Aromatik yapısı ve gümüşü gri rengiyle aromatik bahçelerde ve kaya bahçelerinde tercih edilirken, çit bitkisi olarak kullanılır.

While they are preferred in aromatic gardens and rock gardens with their aromatic structure and silvery color, they are also used for hedge formation.

تستخدم هذه النباتات للسياجات وإنكهتها وعطرها وهي ذات لون فضي بترولي وتزرع في الحدائق التزيينية. يحمل نفس ميزات نبات santolina chamaecyparissus لون أوراقه أخضر وأوراقه صفراء اللون وجميلة المنظر.

Santolina pinnata



Z 9



Santolina chamaecyparissus özelliklerini taşır. Yaprak rengi yeşildir ve daha gösterişli sarı çiçeklere sahiptir.

They bear the characteristics of Santolina chamaecyparissus. Their leaves are green and have more showy and yellow flowers.

يحمل نفس ميزات نبات santolina chamaecyparissus لون أوراقه أخضر وأوراقه صفراء اللون وجميلة المنظر.

*Schinus molle*

SCHINUS

Anacardiaceae

Meksika'dan Uruguay'a uzanan ormanlık bölgelerde doğal olarak bulunan Schinus'ların, yaklaşık sayısı 30 olan her dem yeşil çalılar ve ağaçlardan oluşan türleri vardır. Orta verimlilikte, humusça zengin, nemli, iyi drenajlı topraklar isterler.

Schinus plants found naturally in the woodlands extending along Mexico and Uruguay have about 30 species consisting of evergreen shrubs and trees. They need moderately fertile, humus-rich, humid but well-drained soils.

يتكون هذا النبات من أشجار وشجيرات دائمة الخضرة ويوجد منها 30 نوعاً تنتشر بشكل طبيعي في المكسيك والأوروغواي وغاباتها وتعيش في تربة متوسطة المرود غنية بالأزوت رطبة ومهوأة جيداً.

Schinus terebinthifolius



Akdeniz peyzajında önemli bir yeri olan, her dem yeşil, sarkık formlu, toprak seçeneği olmayan, biber kokulu ağaçlardır. Krem renkli çiçeklerden sonra kırmızı meyveler oluşturur.

Pendulous, evergreen and pepper-scented trees with no special preference for soil. They hold a special importance in Mediterranean landscaping. Red fruits emerge following cream color flowers.

أشجار برانحة الفليفة تستخدم في تجميل المحيط العام في حوض البحر الأبيض المتوسط وهي أشجار دائمة الخضرة وتعيش في مختلف أنواع التربة وأزهارها بلون الكريم وثمارها بلون أحمر.

*Schinus terebinthifolius*

SOLANUM

Solanaceae

Bu cinsle ait tek yıllık, iki yıllık, çok yıllık, her dem yeşil, yarı her dem yeşil ve yaprak döken çalılar, ağaçlar ve tırmanıcı bitkilerden oluşan 1400 tür vardır. Dünya genelinde çok farklı habitatlarda bulunurlar. Orta verimlilikte, nemli, iyi drenajlı topraklarda, tam güneşli alanlarda yetişirler.

There are 1400 species belonging to this genus and which consists of annual, biennial, perennial, evergreen, semi-evergreen and deciduous shrubs, trees and climbing plants. They are found naturally in quite different habitats all over the world. They grow in moderately fertile, humid, well-drained soils and fully sunny fields.

أشجار متسلقة دائمة الخضرة يوجد منها 1400 نوع منها ما يعمر سنة واحدة وستنان وعده سنوات وأنواع منها متسلقة الأوراق وتثبّل أنواعها كثيراً على مستوى مختلف بقاع العالم وتعيش في تربة متوسطة المرود رطبة ومهوأة جداً وفي مناطق مشمسة تماماً.

*Solanum rantonnetii**Solanum rantonnetii*



Solanum rantonnetii



Solanum rantonnetii



Solanum rantonnetii 'Variegata'



Solidago virgaurea

Solanum rantonnetii



İliman bölgelerde bol çiçekli çalı, daha serin bölgelerde saksı bitkisi olarak idealdir. Çiçekler koyu mor, merkezi sarı renklidir. Çiçeklenme dönemi çok uzun sürer. Donlardan etkilenir.

These plants are ideal as generous flowers in warm regions, and houseplants in cooler regions. Their leaves are dark purple, the central part is yellow. Blooming period of these plants is extremely long.

نبات زينة يعيش في أصيص وينمو في الأماكن الدافئة وهو نبات كثير الأزهار ولون أزهاره برتقالي داكن يتواطئها في الوسط لون أصفر ويستمر موسم الإزهار طويلاً عند هذا النبات.

Solanum rantonnetii 'Variegata'



Solanum rantonnetii özelliklerini taşıyan, yaprakları yeşil-beyaz olan varyeteyidir.

*Variety bearing the same characteristics of *Solanum rantonnetii* with green-white leaves.*

يحمل هذا النبات نفس خواص نبات *Solanum rantonneti* أوراقه خضراء - أبيض.

SOLIDAGO

Asteraceae

Yaklaşık 100 türü bulunan, odunsu tabanlı çok yıllık bitkilerdir. Güneş veya gölge alanlarda, verimli her türlü iyi drene edilmiş topraklarda yaşarlar. Dona çok dayanıklıdır.

Woody-based perennial plants which include about 100 species. They live in sunny or shade fields, all kinds of fertile and well-drained soils. They are extremely frost-resistant plants.

نبات حطبي يوجد منه حوالي 100 نوع يعمر لعدة سنوات ينمو في الأماكن المشمسة أو الظلية وفي جميع أنواع التربة وينتشر بشدة بالصقيع والبرد.

Solidago virgaurea



60 – 80 cm boyunda, parlak sarı çiçekleri olan, oldukça etkileyici çok yıllık bitkilerdir.

Quite impressive perennial plants with their 60 – 80 cm tall, bright, yellow flowers.

يبلغ طول هذا النبات بين 60-80 سم أزهاره بلون أصفر لامع وتعمر هذا النبات لعدة سنوات ومنظره جميل للغاية.



SOPHORA

Leguminosae - Papilionaceae

Çok yıllık, her dem yeşil, yaprak döken ağaçlardan ve çalılardan oluşan bu cinsteki 50 tür bulunur. Tropik ve ılıman bölgelerde yayılım gösterirler. Orta verimlilikte ve drenajlı topraklarda, tam güneşli alanlarda iyi yetişirler.

This genus consisting of perennial, evergreen, deciduous trees and shrubs has 50 species. They spread in tropical and warm regions and grow well in medium-fertile and well-drained soils, fully sunny fields.

أشجار وشجيرات تعيش عدة سنوات دائمة الخضرة ويوجد منها 50 نوعاً وتنتشر بشكل طبيعي في الأماكن والمناطق الدافئة والإستوائية وتعيش في تربة متوسطة المرود ومهوأة جيداً ومساحات مماسمة جيداً.

Sophorajaponica 'Pendula'



İngiltere kökenlidir. *Sophora japonica* gövdesine aşırı ile elde edilmiş, sarkık formlu, yeşil, şemsiye gibi gösterişli ağaçlardır. Kavisli dallardan oluşan bir taç yapar. Yaprak döktükten sonra dahi gösterişlidir. Şehir kirliliğine dayanıklıdır.

*They are native to England and are pendulous, green, umbrella-shaped showy plants acquired through grafting on the trunk of *Sophora japonica*. They create petal consisting of curved branches. They are showy even after they shed their leaves and resistant to urban pollution.*

نباتات تم الحصول عليها بتطعيم أشجار *Sophora japonica* في منطقة الساق مشئوا إنجلترا وشكلها متذلي ومنظرها كالمظلة وأغصانها مقوسة تشكل منظر ناج لوراها متساقطة وتقاوم هذه الأشجار تلوث المدن.

SPARTINA

Poaceae

14 türü vardır. Atlantik Okyanusuna kıyısı olan bölgelerin çoğunda doğal olarak yaşarlar. Deniz kıyısındaki tuzlu bataklıklarda geniş ve yoğun formlarıdır.

They have 14 species and live naturally in most of the regions having a coast on the Atlantic Ocean. These plants are found in large and dense forms in salty marshlands at seashore.

لها 14 نوعاً . يعيشون بشكل طبيعي في معظم المناطق المطلة على المحيط الأطلسي . وتميز أشكالها في الاهوار المالحة بسواحل البحر بكونها واسعة وكثيفة.

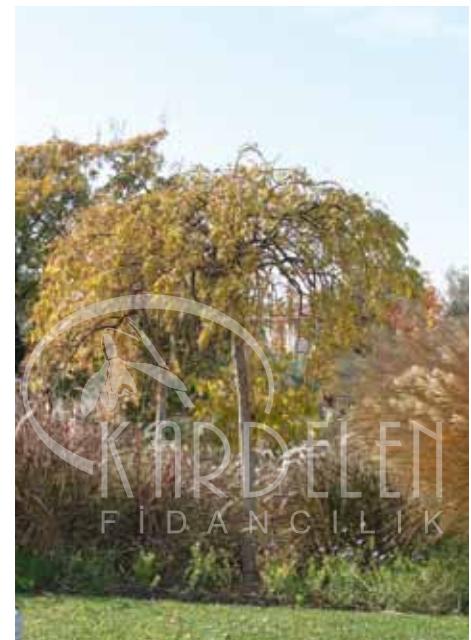
Spartina pectinata 'Aureomarginata'



Stolonlu üreyen, sulak alan sazlarındandır. Yapraklar dışa doğru kıvrık, iki kenarı sarı şeritlidir.

They belong to watery reeds. Leaves are outwardly curved and two sides of these leaves are yellow-striped.

تتكاثر بالستولون . وهي من تصصيات الأرضي الرطبة. أوراقها ملتفة إلى الخارج ، وحافتها الجانبتين ذات شريط أصفر.





SPARTIUM

Fabaceae

Tek türü vardır. Çoğunlukla Akdeniz'de, kurak yerlerde, açık ormanlık alanlarda ve yol kıyılarında bulunan yaprak döken çalılardır. Orta verimlilikte, iyi drenedilmiş topraklarda ve güneşli alanlarda yetişirler. Deniz kıyılarında ve kireçli topraklarda da yaşarlar.

These plants have one species. They are deciduous shrubs mostly found in Mediterranean, dry lands, open woodlands and at roadsides. They grow in medium-fertile, well-drained soils and sunny fields. They live at seashores and calcareous soils as well.

لها نوع واحد . وهي شجيرات نفضية تساقط أوراقها ، تتواجد على الأغلب في البحير الأبيض المتوسط ، والاماكن الجافة ، والمناطق الحرجية المفتوحة ، وتنمو في الأراضي الشبه خصبة التي تتميز بالصرف الجيد وفي المناطق المشمسة . وتعيش هذه الشجيرات في شواطئ البحر والأترية الكلسية .

Spartium junceum



Koyu, yeşil gövdelere ve ince uzun dallara sahip bir türdür. İlkbahar aylarında sarı renkli, güzel kokulu çiçekler oluşturur. Güçlü kök yapısıyla erozyona engel olduğu için şevelerde kullanılabilir.

Genus having dark green trunks and thin, tall branches. They form yellow, sweet-scented flowers in spring and can be used on cliffs as they prevent erosion with their powerful root structures.

وهي نوع ذات أصل وهبة بلون أخضر غامق وفروع رقيقة وطويلة . تكون في أشهر فصل الربيع زهور عطرية صفراء اللون ، ويمكن استخدامها في المنحدرات و ذلك لقوتها بنية جذورها التي تمنع التأكل .

STIPA

Gramineae - Poaceae

Yaklaşık 300 türden oluşur. Her dem yeşil veya yaprak döken, çok yıllık (nadiren tek yıllık) bitkilerdir. İliman bölgelerdeki taşlı şeveler ve açık ormanlarda yayılım gösterirler. Orta verimlilikte, drenajı iyi yapılmış, tam güneşli alanlarda yetişirler.

They consist of about 300 species and are evergreen or deciduous, perennial (rarely annual) plants. They spread in rocky cliffs in warm regions and open woodlands. They grow in medium-fertile, well-drained soils and fully sunny fields.

وتتألف من نحو 300 نوعا ، وهي نباتات دائمة الخضرة أو النفضية التي تعيش سنوات عديدة (نادراً سنة واحدة) . تنتشر في المنحدرات الصخرية والغابات المفتوحة في المناطق المعتدلة ، وتنمو في الأراضي الشبه خصبة التي تتميز بالصرف الجيد وفي المناطق المشمسة دائمًا .

Stipa tenuissima



Uçları dışa doğru sarkık, yeşil renkli saç şeklindeki yapraklarıyla hafif rüzgârlarda bile salınarak rüzgârla bir ahenk oluşturur.

These plants sway in even a light wind and create harmony with the wind with their green, hair-shaped leaves having outwardly pendulous edges.

باوراقها الشعرية الخضراء اللون والتي تتدلى نهاياتها إلى الخارج ، تخلق انسجاما تماما كالأرجوحة حتى مع مهب الرياح الخفيف .

Stipa tenuissima

Stipa tenuissima



Uçları dışa doğru sarkık, yeşil renkli saç şeklindeki yapraklarıyla hafif rüzgârlarda bile salınarak rüzgârla bir ahenk oluşturur.

These plants sway in even a light wind and create harmony with the wind with their green, hair-shaped leaves having outwardly pendulous edges.

باوراقها الشعرية الخضراء اللون والتي تتدلى نهاياتها إلى الخارج ، تخلق انسجاما تماما كالأرجوحة حتى مع مهب الرياح الخفيف .



STRELITZIA

*Strelitzia Nicolai**Strelitzia juncea**Strelitzia Nicolai**Strelitzia reginae*

STRELITZIA

Strelitziaceae

Yaklaşık 5 türdür. Öbekler halinde büyüyen, her dem yeşil, çok yıllık bitkilerdir. Güney Afrika'nın çalılık alanlarından nehir yataklarına kadar çok farklı habitatlar da bulunurlar. Verimli, nemli fakat drenajı iyi yapılmış topraklarda, tam güneşli veya yarı gölgeli alanlarda yetişirler. Soğuk rüzgârlardan korunmalıdır.

These plants consist of about 5 species and are evergreen, perennial plants which grow in groups. They are found in quite different habitats ranging from bushes of Africa to the river beds. They grow in fertile, humid but well-drained soils, fully sunny or half-shade fields. They must be protected from cold winds.

لها 5 أنواع تقريباً . وهي نباتات دائمة الخضرة معمراً سنوات عديدة ، تنمو على هيئة مجموعات ، تتواجد في بيئات مختلفة كثيرة في جنوب إفريقيا تتراوح بين مناطق الشجيرات حتى مجرى الأنهار . و تنمو في الأربعة الخمسة البرطية التي تتميز بالصرف الجيد والمسممة تماماً وفي الأماكن الشبه الظل ، ويجب حمايتها من الرياح الباردة .

Strelitzia juncea



İnce, yassı, yapraksız, 50-60 cm uzunluğunda yoğun saz gibi yapraklara sahiptir. Turuncu çiçek üzerinde mavi taç yapraklıdır. İlman bölgelerde dış mekân, diğer bölgelerde ışıklı iç mekân bitkisidir.

These plants have 50-60 cm tall, dense, thin, flat, bare leaves such as reed. They have blue petals on orange flowers and are used as outdoor plants in warm regions and lighted inner plants in other regions.

تتميز بأن لها أوراق رقيقة ، شقة ، عديمة الأوراق على هيئة قضب كثيف تتراوح أطوالها بين 50-60 سم ، لها أوراق الناج الأزرق على الزهرة البرتقالية . وهي من نباتات الفضاء الخارجي في المناطق المعتدلة ، أما في المناطق الأخرى فهي نباتات الأماكن الداخلية المصيفية.

Strelitzia Nicolai



1-1,5 m. uzunluğundaki yaprak sapları üzerinde, uzun gösterişli, kürek şeklinde yaprakları vardır. Olgunlaşma döneminde açan, 40-50 cm. uzunluğunda beyaz çiçekler içinde mavi-mor taç oluşturan çiçekleri vardır. Tropik görünümlü, kardeşlenebilen bitkilerdir. 10 m'ye kadar büyüyebilir.

They have long, showy, spade-shaped leaves on 1-1,5 m long leafstalks. There are flowers forming blue-purple petals inside 40-50 cm long white flowers emerging during maturation. They are tropic-looking plants which can be tiled and grow up to 10 m.

لها أوراق طويلة مبهجة على شكل مجذاف توجد على الساقان الطويلة للأوراق والتي تتراوح أطوالها بين 1-1,5 متراً. كما أن لها زهور بيضاء طويلة يطول 40-50 سم تتفتح في فترة النضوج ، وتشكل تاجاً زرقاءً - أرجوانية داخل هذه الزهور. وهي نباتات ذات مظهر استوائي قابل للتكاثر، يمكن أن تنمو وتكبر حتى 10 متراً.

Strelitzia reginae



1-1,5 m. boyundaki sapların ucunda, yuvarlak, giderek incelen, 50-60 cm uzunluğunda, koyu yeşil, hafif mavi renkli yaprakları vardır. Olgunlaşmış dalların arasından çıkan, 80-100 cm. uzunluğundaki çiçek sapı üzerinde, etkileyici turuncu çiçeklere sahiptir. Kesme çiçekçilikte ve Akdeniz peyzajında aranan bitkilerdir.

There are round, gradually thin, 50-60 cm long, dark green, light blue leaves at the edges of their 1-1,5 cm long stems. They have impressive, orange flowers on 80-100 cm long pedicels emerging through matured branches. They are preferred in cut floriculture and Mediterranean landscaping.

لها أوراق مستديرة يطول 60-80 سم مستدق تدريجياً باللون الخضراء الداكن تميل إلى اللون الأزرق الخفيف في نهاية الساق التي طولها 1-1,5 متراً. ولها زهور مثيرة للإعجاب باللون البرتقالي فوق ساق زهرة التي طولها 80-100 سم تنشأ من بين الفروع الناضجة . وهي من النباتات المرغوبة في قطاع زراعة زراعة الزهور والنظائر الطبيعية لتنظيم الحدائق في البحر الأبيض المتوسط .

*Strelitzia reginae 'Mandela's Gold'*

Strelitzia reginae ile aynı özelliklere sahip olmasına rağmen sarı çiçekler üzerinde mavi taç yapraklıdır. Yeni bir varyeteyidir.

Although they have the same characteristics as *Strelitzia reginae*, these plants have blue petals on yellow flowers. It is a new variety.

على الرغم من أنها تتصف بنفس المواصفات مع *Strelitzia reginae* إلا أن لها أوراق الناق الزرقاء فرق الذهور الصفراء. وهي صنف جديد.

TAXUS

Taxaceae

Yaklaşık 5-10 türden oluşur. Her dem yeşil, ibreli, geniş çalışmaları veya küçük ağaçlardır. Kuzey İliman bölgelerinden Filipinler'e ve Orta Amerika'ya kadar uzanan ormanlarda bulunurlar. Çit bitkisi ve topiary için kullanılabilirler. Dayanıklı bitkiler olup, çoğu türü kurak topraklara ve şehir kirliliğine dayanıklıdır. İyi drene edilmiş her türlü verimli topraklarda yetişirler. Hem güneşli hem de koyu gölge alanlarda yaşarlar.

Genus consisting of 5-10 species and they are evergreen, coniferous, large shrubs and small trees. They are found in the woodlands extending along Northern warm regions and Philippines, Central America and can be used as hedge plant and topiary. They are long-lasting plants most of which are resistant to dry soils and urban pollution. They grow in all kinds of well-drained, fertile soils, both sunny and dark shade fields.

تتكون من حوالي 5-10 نوعاً، وهي شجيرات عريضة صنفية أو أشجار صغيرة دائمة الخضرة. توجد في غابات المناطق المعتدلة الشمالية في مجالات تتراوح من الفلبين حتى أمريكا الوسطى . ويمكن استخدامها كنباتات أسوار وtopiary . وهي نباتات مقاومة ، حيث أن معظم أنواعها مقاوم ضد الأراضي الفاحلة والتلوث في المدن والمناطق الحضرية . تنمو في جميع أنواع التربة الخصبة التي تتصف بصرفها الجيد . وتعيش في المناطق المشمسة وفي الظل الداكن .

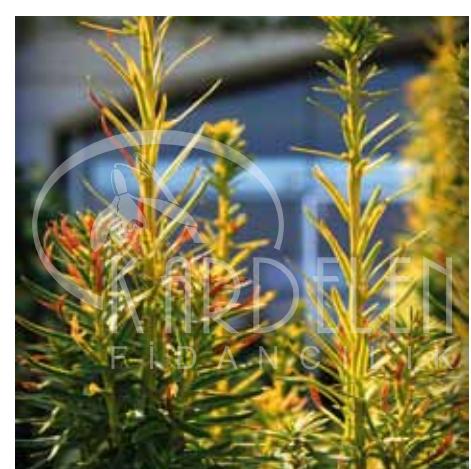
Taxus baccata



Her dem yeşil, yumuşak dokusuyla sert budamalara dayanıklı, istenilen form ve şekle girebilen bitkilerdir. İyi drene edilmiş bitkisel toprak ve uygun iklimlerde karakteristik özelliğini ve yapısını bozmayan ibrelierdir.

Evergreen plants which are resistant to hard pruning with their soft textures and can take any desired form and shape. They are coniferous trees which do not deform their characteristic features in well-drained soils and suitable climates.

وهي نباتات دائمة الخضرة ، ذات أنسجة ناعمة ولكنها مقاومة للتقليم الثابت الشديد ، وتأخذ شكل وفorm النموذج المطلوب. كما أنها من الصنوبريات التي لا تتأثر بنيتها وميزاتها المميزة سلبياً في التربة النباتية ذات الصرف الجيد وفي المناخات المناسبة .

*Taxus baccata**Taxus baccata*

*Teucrium fruticans**Teucrium fruticans**Thalia dealbata**Thalia dealbata*

TEUCRIUM

Labiatae-Lamiaceae

Yaklaşık 300 türü vardır. Çok yıllık, her dem yeşil ve yaprak döken çalılardır. Özellikle Akdeniz havzası olmak üzere dünyanın pek çok bölgesindeki dağlık, kayalık, orman ve çalılıklarda bulunurlar. Çiçekleri ve aromatik yaprakları için yetiştirilirler. İyi drene olmuş toprakları ve güneşli alanları severler.

Genus consisting of 300 species. They are perennial, evergreen and deciduous shrubs which are found in mountainous, rocky lands, forest and bushes in particularly Mediterranean basin and many parts of the world. They are grown for their flowers and aromatic leaves and enjoy well-drained soils and sunny fields.

لها نحو 300 نوع . وهي شجيرات نفضية دائمة الخضرة معمرة لسنوات عديدة ، توجد في المناطق الجبلية والصخرية والغابات والشجيرات في مناطق كثيرة من العالم وعلى وجه الخصوص حوض البحر الأبيض المتوسط . ويتم زراعتها وتتنميها للإستفادة من أوراقها الطerville و زهورها . و تفضل الأتربة التي تتتميز بأنها ذات صرف جيد والأماكن المشمسة.

Teucrium fruticans



Parlak, beyaz-gri ve hafif mavili renkli gösterişli yapraklara sahiptir. Nisan ayından Ekim ayına kadar bol mavi çiçeklidir. Kuraklığa, deniz rüzgârlarına ve şehir kirliliğine dirençlidir. Yoğun kullanımı etkileyicidir.

These plants have white-gray and light blue, showy leaves. They have plenty of blue flowers from April to May and are resistant to drought, sea winds and urban pollution. Their intensive usage is impressive.

لها أوراق مبهجة لامعة ذات ألوان أبيض -رمادي وأزرق فاتح. زهورها الزرقاء كثيرة في الأشهر تبدأ من أبريل حتى أكتوبر. مقاومة للجفاف والرياح البحرية والتلوث في المدن والمناطق المصيرية الاستخدام المكثف لها مثير للإعجاب.

THALIA

Marantaceae

12 türü vardır. Çok yıllık su kıyısı bitkileridir. Karayıplar dahil olmak üzere, Güneydoğu ABD'den Arjantin'e kadar olan bölgelerde, göl kıyılarındaki bataklıklarda doğal olarak bulunurlar.

Genus consisting of 12 species which are perennial, waterside plants. They are found naturally in the regions extending along Southeast USA and Argentina including Caribbean Islands and in the marshlands at the margins of lakes.

لها 12 نوعا . وهي نباتات الواجهات البحرية المعمرة لسنوات عديدة . توجد بشكل طبيعي في الأهوار والمستنقعات في شواطئ البحيرات في المنطقة التي تمتد من جنوب شرق الولايات المتحدة إلى الأرجنتين بما في ذلك منطقة البحر الكاريبي.

Thalia dealbata



Su ve su kenarlarında, karşılıklı dizelenmiş, dışa sarkık geniş yaprakları bulunur. Sonbaharda oluşan mor renkli, yuvarlak, küçük tohumlarıyla tanınan su bitkisidir.

These plants have outwardly pendulous, large leaves ordered opposite each other in wetlands and at watersides. They are aquatic plants which are known for their purple, round, small seeds formed in autumn.

أوراقها العريضة المتباينة إلى الخارج تتراوح على هيئة سلسليتين متبدلة في المياه وحافات المياه ، وهي من النباتات البحرية المعروفة بزهورها الأرجوانية المستديرة وبنورها الصغيرة التي تظهر في فصل الخريف.

THEVETIA

Apocynaceae

Bu cinsin ait, her dem yeşil çalılar ve küçük ağaçlardan oluşan 8 tür bulunmak tadır. Kuzey ve Güney Amerika ile Karayıplar'ın ormanlık ve çoğunlukla denize yakın alanlarında doğal olarak bulunurlar. Nemli, fakat drenajı iyi yapılmış verimli topraklarda ve tam güneşli alanlarda iyi yetişirler.

This genus has 8 species consisting of evergreen shrubs and small trees. They are found naturally in the woodlands and largely seashore parts of North and South America and Caribbean Islands. They grow well in humid but well-drained, fertile soils and fully sunny fields.

هناك 8 أنواع تنتهي إلى هذا الصنف ، وتنتمي من الشجيرات دائمة الخضرة والأشجار الصغيرة حيث يوجد بشكل طبيعي في الغابات وعلى الأكثر في المناطق الفقيرية من البحار في أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية ومنطقة البحر الكاريبي . تنمو بشكل جيد في الأتربة الحصبة الرطبة التي تتميز بالصرف الجيد ، وفي المناطق المسمسة الكاملة.



Thevetia peruviana

Thevetia peruviana



Her dem yeşil, parlak, ince ve uzun yapraklıdır. Sarı ve turuncu renkli, kokulu çiçeklere sahip bir türdür. Kuraklığa dayanıklı Akdeniz peyzajının etkili çalı ve ağaççıklarındandır.

Evergreen, bright, thin and long-leaved plants which have yellow and orange, fragrant flowers. They are drought-resistant, effective shrubs and small trees of Mediterranean landscape.

شجيرات لامعة دائمة الخضرة ، لها أوراق رقيقة وطويلة. كما أن لهذا النوع زهور مطرزة صفراء وبرتقالية اللون ، ويعتبر من الأنواع المقاومة للجفاف ضمن الشجيرات الفعالة في مشهد البحر الأبيض المتوسط .

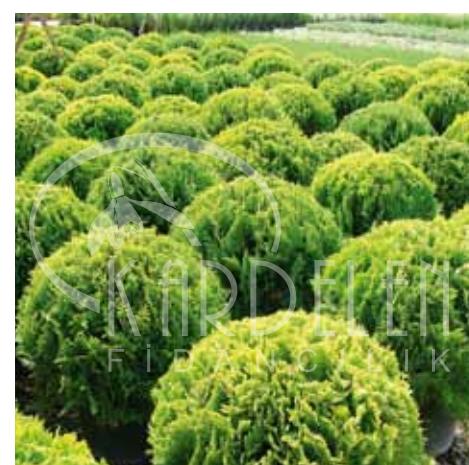
THUJA

Cupressaceae

5 türü vardır. Her dem yeşil ibreli ağaçlardır. Doğu Asya ve Kuzey Amerika ormanlarında doğal olarak bulunurlar. Çoğu türü çit bitkisi olarak kullanıma uygundur. Derin, nemli fakat iyi drenajlı topraklarda ve güneşli alanlarda yetişirler.

Genus consisting of 5 species and they are evergreen, coniferous trees and are found naturally in the forests of East Asia and North America. Most of its species are suitable for hedge plant. They grow in deep, humid but well-drained soils and sunny fields.

لها 5 أنواع . وهي من الأشجار الصنوبرية دائمة الخضرة . توجد بشكل طبيعي في غابات شرق آسيا وأمريكا الشمالية. معظم أنواعها كنباتات بمنابع سياج ، تنمو في الأتربة العميقة الرطبة ولكن ذات الصرف الجيد ، وفي الساحات المسمسة .



Thuja orientalis 'Aurea Nana'

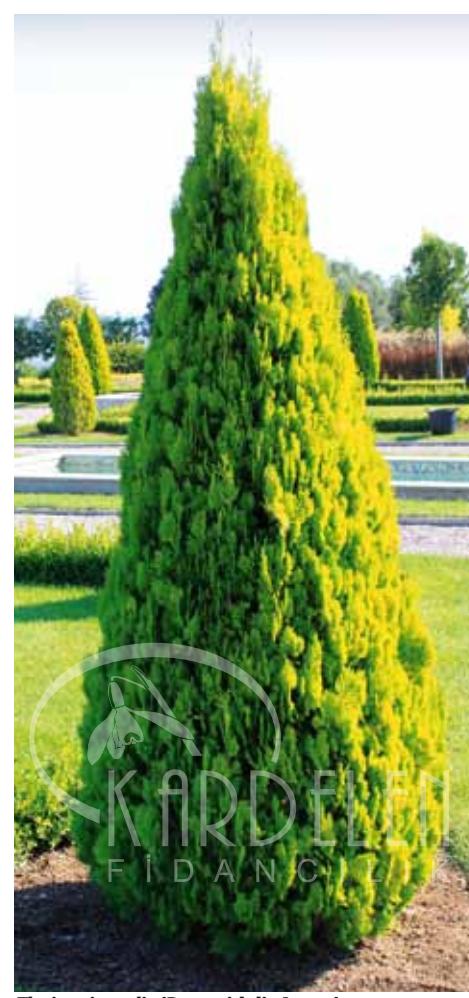
Thuja orientalis 'Aurea Nana'



Çok kompakt, erken ilkbahar yeşil, yaz dönemi altın, soğuk kış döneminde bronz renkli olan top formlu ibrelierdir.

Extremely compact, ball-shaped coniferous trees which are green in early spring, golden during summer and bronze during cold winter.

من الصنوبريات المدمجة جدا ، وهي على شكل كرة ، تأخذ اللون الأخضر في فصل الربيع الباكر ، واللون الذهبي في فصل الصيف والبرونزي في فترة الشتاء الباردة.



Thuja orientalis 'Pyramidalis Aurea'

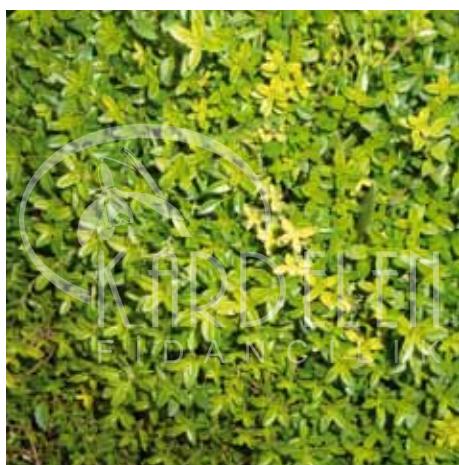
Thuja orientalis 'Pyramidalis Aurea'



Mevsimle değişen renkleri *Thuja orientalis 'Aurea Nana'* ile aynı olup piramit formudur.

*Their colors changing along with season are the same as *Thuja orientalis 'Aurea Nana'* and they are pyramid-shaped plants.*

ألوانها التي تتغير مع الفصول هي نفس المنوال كما في " *Thuja orientalis 'Aurea Nana'* " ، ولكنها في فورم الهرم .

*Thymus vulgaris**Thymus vulgaris**Thymus citrodorus*

THYMUS

Labiateae - Lamiaceae

Yaklaşık 350 türü vardır. Aromatik, her dem yeşil çok yıllıklar ve çalılardır. Anavatanı Avrupa ve Asya'dır. Türlerinin hepsi arıları çeker. Drenajı iyi olan topraklarda ve güneşli yerlerde yetişirler.

Genus consisting of about 350 species. They are aromatic, evergreen, perennial trees and shrubs, native to Europe and Asia. All of its species attract bees. They grow in well-drained soils and sunny fields.

لها ما يقرب من 350 نوعاً. وهي شجيرات عطرية دائمة الخضرة و عمرة لسنوات عديدة . موطنها الرئيسي هي أوروبا وأسيا . جميع أنواعها ذات سقطب النحل وتجذبها . تنمو في الأراضي ذات الصرف الجيد والأماكن المشمسة.

Thymus citrodorus



Aromatik, limon kokulu, sarı-yeşil yaprakları için yetiştirilir. Her dem yeşil, soğuğa dayanıklı bir türdür.

They are grown for their aromatic, lemon-scented, yellow-green leaves and evergreen, cold-resistant plants.

وهي من الأنواع الدائمة الخضرة المقاومة للبرد ، معطرة بعطر الليمون ، ويتم زراعتها وتنميتها من أجل الاستفادة من أوراقها الصفراء - الخضراء.

Thymus vulgaris



Kül-gri renkli yapraklara ve leylak-pembe renkli çiçeklere sahip, her dem yeşil aromatik bitkilerdir.

Evergreen, aromatic plants which have ash-gray leaves and lilac-pink flowers.

نباتات معطرة دائمة الخضرة ، لها أوراق رمادية اللون وزهور أرجوانية اللون - الوردي .

Thymus x citriodorus 'Doone Valley'



Thymus citriodorus özelliklerini taşır, fakat yaprak rengindeki sarı daha vurguludur.

*This genus bears the characteristics of *Thymus citriodorus* but yellow color on their leaves is more emphatic.*

تحمل نفس مواصفات *Thymus citriodorus* ، ولكن اللون الأصفر في أوراقها تكون أكثر ترتكزاً.

*Tilia cordata*

TILIA

Tiliaceae

Yaklaşık 40 türü bulunan, yaprak döken ağaçlardan oluşan bir cinstir. Avrupa, Asya ve Kuzey Amerika'daki ormanlık alanlarda doğal olarak bulunurlar. Yaprakları ve çiçekleri için yetiştirilirler. Nemli fakat iyi drenajlı topraklarda, tam güneş ya da yarı gölgé alanlarda yetişirler.

Genus with 40 species and consisting of deciduous trees. They are found naturally in the forestlands of Europe, Asia and North America and grown for their leaves and flowers. These trees grow in humid but well-drained, fully sunny or half-shade fields.

لها حوالي 40 نوعا ، وهو جنس من الأشجار النفضية تتوارد بصورة طبيعية في المناطق الحرجية في قارات أوروبا وأسيا وأمريكا الشمالية. يتم تقطيعها من أجل الاستفادة من أوراقها وزهورها . تنمو في الأتنبـة الرطبة ولكن ذات الصرف الجيد ، وفي المناطق المشمسة الشاملة أو النصف ظل .

Tilia cordata



Büyük, geniş, parlak, koyu yeşil gösterişli yaprakları bulunur. Sıcak bölgelerde yol aacı ve koruluk oluşturmada çok etkilidir. Kokulu çiçekleriyle aranan gösterişli ağaçlardır.

They have big, large, bright, dark green and showy leaves and are quite impressive as road trees and in formation of woodland in warm regions. They are showy trees preferred with their fragrant flowers.

لها أوراق كبيرة ، واسعة ، لامعة ، بلون الخضراء الداكن . مثيرة جدا في تكوين اشجار الطرق والغابات الصغيرة في المناطق الدافئة ، وهيأشجار مبهجة ومرغوبة بزهورها المعطرة .

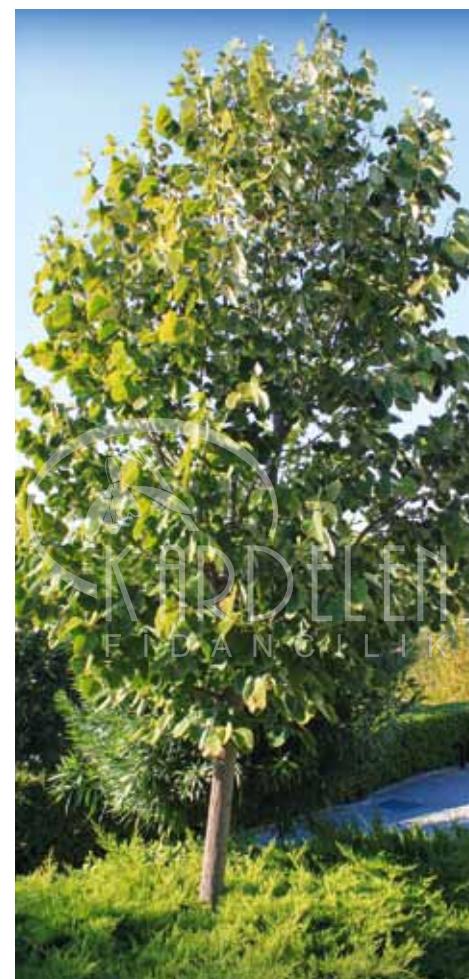
Tilia tomentosa



Yuvarlak ve yassi olan orta boydaki koyu yeşil yapraklarının altı beyaz tüylüdür. Sütun şeklinde boyلانan kokulu beyaz-krem çiçeklere sahip, serin iklim ağaçlarıdır.

These plants have round and flat, medium-height, dark green leaves white-hairy beneath. They are cool climate trees having fragrant, white-cream flowers which can grow tall in column shape.

وهي منأشجار المناخ البارد ، أوراقها المستديرة والمسطحة متوسطة الحجم ولونها خضراء داكن ، والقسم السفلي للأوراق فيكون شعرى بلون أبيض ، ولها زهور معطرة بلون أبيض - كريم تطول على شكل أعمدة .

*Tilia tomentosa*

T TRACHELOSPERMUM



*Trachelospermum asiaticum 'Tricolor'*

TRACHEOSPERMUM (syn. RHYNCOSPERMUM)

Apocynaceae

Yaklaşık 20 türü vardır. Odunsu, her dem yeşil tırmanıcı bitkilerdir. Hindistan'dan Japonya'ya kadar olan ormanlık alanlarda doğal olarak bulunur. Güzel kokulu çiçekleri ve çekici yaprakları için yetiştirilir. Verimli, iyi drene olmuş topraklarda ve tam güneşli ya da yarı gölgé alanlarda yetişir. Dondan korunmalıdır.

This genus has 20 species. They are woody, evergreen, climbing trees and found naturally in the forestlands extending along India and Japan. These plants are grown for their sweet-scented flowers and showy leaves. They grow in fertile, well-drained soils and fully sunny or half-shade fields and must be protected from frost.

لها ما يقرب من 20 نوعاً ، وهي نباتات متسلقة خشبية دائمة الخضرة ، تتوارد بشكل طبيعي في المناطق الحرجية التي تمتد من الهند إلى اليابان ، يتم تنميتها للإستفادة من زهورها المعطرة الجميلة وأوراقها الجذابة . تنمو في الأترية الـ خصبة ذات الصرف الجيد ، وفي المناطق المتمسحة الناتمة أو النصف الظل ، يلزم حمايتها من الصقيع



Trachelospermum jasminoides (syn. Rhyncospermum jasminoides)



Her dem yeşil sarılıcı bitkilerdir. Sarcık salkımlarda, yıldız şeklinde, mükemmel kokulu, beyaz renkli çiçeklere sahiptir. Şehir kirliliğine dayanıklı olup, iyi gübreleme yapılan yerlerde daha sağlıklı yetişirler. Son yıllarda kullanımı yaygınlaşmış, peyzaj uygulama çalışmalarında piramit ve değişik formlarıyla kullanımı artmıştır.

Evergreen, clutching plants which include star-shaped, perfectly fragrant, white flowers in pendulous clusters. They are resistant to urban pollution and grow well in well-fertilized lands. These plants have begun be widely used in landscaping applications with their pyramid and different forms.

وهي نباتات معترضة دائمة الخضرة ، لها زهور معطرة ممتازة ببعضها اللون على شكل نجمة في حفنات متسلقة . و هي مقاومة للتلوث في المدن والمناطق الحضرية ، تنمو بشكل أفضل في المناطق التي تكثر فيها التسميد ، وقد انتشرت استخدامها على نطاق واسع في السنوات الأخيرة ، وزالت اعتمادها في دراسات تطبيق التنظيم وبالأخص فورم الهرم ، والأشكال المختلفة .

Trachelospermum asiaticum 'Tricolor' (syn. Rhyncospermum asiaticum 'Tricolor')



Trachelospermum jasminoides özelliklerini taşımakla birlikte, aynı bitkide pembe, yeşil, beyaz ve leylak renklerinde yapraklar görülebilir.

In addition to having the characteristics of Trachelospermum jasminoides, the same plant may bear pink, green, white and lilac color leaves.

بـ الرغم من أنها تحمل نفس الخصائص الموجودة في *Trachelospermum jasminoides* ، ولكن يمكن مشاهدة أوراق باللون الوردي ، والأخضر ، والأبيض ، والأرجواني .

Trachelospermum jasminoides



TRACHYCARPUS

Arecaceae – Palmae

6 türü bulunan subtropikal Asya'nın dağlık ormanlarında ve ılıman bölgelerinde doğal olarak bulunan, her dem yeşil palmiyelerdir. İyi drene olmuş verimli topraklar ve tam güneşli ya da hafif güneşli alanlar isterler. Kuvvetli veya soğuk, kurutan rüzgârlardan korunmalıdır.

Evergreen palms having 6 species. They are found naturally in the forestlands and warm regions of subtropical Asia and need well-drained, fertile soils and sunny or slightly sunny fields. These trees must be protected from strong or cold, drying winds.

وهي نخلات زينة دائمة الخضرة ، لها 6 أنواع ، تتوارد بشكل طبيعي في الغابات الجبلية والمناطق المعتدلة من قارة آسيا الشبه استوائية . وهي تحفل الأتربة الخصبة ذات الصرف الجيد ، والأماكن المشمسة الثانوية أو المشمسة الخفيفة . يلزم حمايتها من الرياح القوية أو الباردة ، و الرياح المجنحة.

Trachycarpus fortunei (syn. T. excelsus)



10 - 12 m



2,50 m



Z
8B



Bu tür, Chamaerops excelsa olarak da bilinir. 20-25 m ye kadar boyanan, ince, düz gövdeli, koyu yeşil yapraklı palmiyelerdir. Küçük sarı çiçekleri ve bezelye şeklinde siyah tohumları vardır. Soğuğa en dayanıklı palmiyelerden biridir. İkili, üçlü gruplarla çok gösterişli olurlar. Gövde, bulunduğu iklime göre kendini korumak için bol lif üretir. Toprak seçiciliği yoktur.

This genus is also known as Chamaerops excelsa. They are palm trees which can grow 20-25 m tall and have thin, flat trunks and green leaves. These palm trees have small, yellow flowers and pea-shaped, black seeds. These are the species which are the most cold-resistant palms. The trunk produces plenty of fibers depending on the climate in which it lives so as to protect itself. They do not have a special preference for soil.

ويعرف هذا النوع باسم chamaerops excelsa أيضاً . وهي نخلات زينة تصل أطوالها إلى 25-20 مترا ، وتكون أصلها رقيقة ومستقيمة ، وأوراقها خضراء داكن . ولها زهور صغيرة باللون الأصفر وبنور سوداء على شكل البازلاء . وهي واحدة من نخلات الزينة الأكثر مقاومة للبرد . وتكون مبهرجة جداً عند تشكيلها مجموعات ثنائية وتلائمة . وتقوم الأصل بإنتاج الكثير من الألياف لحماية نفسها وفقاً للمناخ الذي تتوارد فيه ، وليس لديها أي انتقائية للتربة .

Trachycarpus fortunei 'Wagnerianus'



10 - 12 m



2,50 m



Z
8B



Yaprakları taşıyan saplar daha kısaltır. Yaprakları kompakt duruşludur ve sarkık olmayan bir taç oluşturur. Soğuğa çok dirençlidir.

The stems bearing the leaves are shorter. Their leaves have compact standing and form non-pendulous petal. They are extremely cold-resistant.

السيقان التي تحمل الأوراق هي أقصر . أوراقها مدمجة الوقوف ، وتكون تاجاً غير متسلية . وهي مقاومة جداً للبرد .

Trachycarpus fortunei

Trachycarpus takil

Topraktan çıkışta hafif bir S çizer ve düzgün gövde oluşturur. Yaprak sapları kısa ve hafif tırtıklıdır.

They emerge through soil in S shape and form smooth trunk. Their leafstalks are short and slightly uneven.

يرسم حرف S خفيفة عند خروجها من التربة وتكون ساقاً مستقيماً . ساقان الأوراق قصيرة ومسننة قليلاً.

TRITHRINAX

Arecaceae – Palmae

5 türü bulunur. Bolivya'dan Güney Brezilya'ya ve Arjantin'e kadar; kumlu bataklıklar ile nehir kıyıları boyunca ve kurak alanlara kadar yayılış gösteren palmiyelerdir. Tam güneşli alanlarda sağlıklı yetişirler. İyi drenajlı topraklarda yaşarlar.

Genus consisting of 5 species. They are palm trees which spread in sandy marshlands, along riversides and up to dry lands extending along Bolivia, South Brazil and Argentina. They grow well in fully sunny fields and live in well-drained soils.

لها 5 أنواع . وهي من نخلات الزينة التي تنتشر في الأهوار والمستنقعات الرملية وطوال ضفاف الأنهار و المناطق الواقعة من بوليفيا حتى جنوب البرازيل والأرجنتين . تنمو بشكل أفضل في الأماكن المشمسة التامة ، وتعيش في الأزرة ذات الصرف الجيد .

Trithrinax campestris

Gösterişli mat gümüşü yaprakları ve hasır şeklinde gri gövdesi bulunur. Gövde ve yaprak uçları keskin dikenlidir. Dünya florasında soğuga en dayanıklı palmiyelerdendir. Çok yavaş gelişir.

They have showy, mat silvery leaves and straw-shaped, huge trunks. Edges of their trunks and leaves have sharp thorns. They are the most cold-resistant palms in the world florabut grow slowly.

وهي من نخلات الزينة الأكثر مقاومة للبرد في عالم النبات . لها أوراق فضية باهتة مبهجة وأصل رمادي على شكل حصيرة . كما ان الأصل و جوانب الأوراق شائكة بشكل حاد. تنمو وتنتطور بشكل بطء .



Trachycarpus fortunei 'Wagnerianus'



Trithrinax campestris



Trithrinax campestris



Tulbaghia violacea

TULBAGHIA

Alliaceae - Liliaceae

Yaklaşık 24 türü bulunan, kümeler halinde büyüyen bitkilerdir. Çoğunlukla yaprak döken, bazen yarı her dem yeşil, rizomlu veya soğanlı çok yıllık bitkilerden oluşan bir cinstir. Güney Amerika'nın tropikal ve ılıman bölgelerinde doğal olarak bulunurlar. Drenaj iyi yapılmış, orta verimlilikte, humus-ça zengin topraklarda ve tam güneşli alanlarda sağlıklı yetişirler. Don olan bölgelerde kişin malç yapılmalıdır.

Plants which include about 24 species and grow in groups. It is a genus consisting of mostly deciduous, sometimes half-evergreen, rhizome or bulbous, perennial plants. They are found naturally in tropical and warm regions of South America and grow well in well-drained, moderately fertile, humus-rich soils and fully sunny fields. Mulch is necessary in the regions where frost prevails during winter.

وهي نباتات تنمو على هيئة مجموعات ، لها حوالي 24 نوعاً . نفضية تساقط أوراقها على الأرض ، وأحياناً شبه دائمة الخضرة ، إن هذا النوع يتألف من نباتات رهيبومية أو بصلية معمرة . تتوارد بشكل طبيعى في المناطق الاستوائية والمعتدلة من أمريكا الجنوبية . تنمو بشكل صحي وجيد في الأزرة ذات الصرف الجيد والخصوصية المتوسطة والغنية بالذبل والمناطق المشمسة التامة . وينبغي عمل شارة في المناطق المعرضة للصقيع في فصل الشتاء .

Tulbaghia violacea

Yeşil renkli buket şeklinde yaprakları vardır. Bu yapraklar arasından yükselen mor çiçekleri, ilkbahardan sonbahar sonuna kadar bitki üzerinde kalır.

They have green, bouquet-shaped leaves. Purple flowers rising through these leaves stay on the plant from spring to autumn.

لها أوراق خضراء اللون على شكل باقة. حيث تتصاعد من بين هذه الأوراق زهور باللون الأرجواني تبقى وتحافظ على مكانها فوق النبات اعتباراً من بداية الربيع وحتى نهاية فصل الخريف .

***Tulbaghia violacea 'Alba'***

0,50 - 0,70 m



0,25 - 0,40 m

Z

10



Tulbaghia violacea türüne göre çiçek buketleri daha yoğun ve daha iridir. Beyaz çiçekleri Mayıs'tan Temmuz sonuna kadar oldukça etkileyicidir.

Flower bouquets of these species are denser and larger than Tulbaghia violacea. Their white flowers are quite impressive from May to the end of July.

ان باقات الزهور فيها هي أكثر كثافة وضخامة بالنسبة الى نوع *Tulbaghia violacea*. و زهورها البيضاء متبرة جدا للإعجاب اعتبارا من شهر مايو وحتى نهاية شهر يوليو .

Tulbaghia violacea 'Silver Lace'

0,50 - 0,70 m



0,25 - 0,40 m

Z

10



Tulbaghia violacea ile aynı özellikleri gösterir. Yaprak ortası grimsi yeşil, kenarları beyaz şeritlidir.

They bear the same characteristics as Tulbaghia violacea. Middle part of their leaves is grayish green and the edges are white-striped.

تظهر فيها نفس الميزات الموجودة في *Tulbaghia violacea*. لون منتصف أوراقها هو أخضر تميل الى الرمادي ، وجوانبها شريط أبيض .

TYPHA**Typhaceae**

Yaklaşık 15 türü bulunan, çok yıllık su kiyısı bitkilerinden oluşan bir cinstir. İlman ve tropikal bölgelerde doğal olarak bulunurlar.

Genus having about 15 species which consists of perennial, waterside plants. They are found naturally in warm and tropical regions.

لها حوالي 15 نوعا ، وهو صنف من نباتات ضفاف المياه المعمرة لسنوات عديدة . تتوارد بشكل طبيعي في المناطق المعتدلة والاستوائية .

Typha latifolia

1,50 - 2,50 m



0,60 m

Z

7



Koyu kahve-bronz renkli, gösterişli başakları kesme çiçekçilikte de kullanılır. Stolonlarıyla üreyen sulak alan bitkileridir.

Their dark brown-bronze color, showy ears are used in cut floriculture. They are wetland plants which reproduce through their stolons.

ويستخدم سنابلها ذات اللون البني الداكن - البرونزي المبهج في قطاع غرس الزهور وبيعها . وهي نباتات تنمو في الأرضي الرطبة بستوناتها.

Typha latifolia 'Variegata'

0,90 - 1,20 m



0,60 m

Z

7



Typha latifolia ile aynı özellikleri taşıyan, yaprakları yeşil-beyaz şeritli varyetedyedir.

Variety having the same characteristics as Typha latifolia and their leaves are green-white-striped.

تحمل نفس خصائص صنف *Typha latifolia* ، ولكن أوراق هذا الصنف خضراء - بيضاء مخططة.

Typha latifolia

***Viburnum lucidum***

Her dem yeşil bitkilerdir. Parlak, geniş, uzun gösterişli yaprakları vardır. Hızlı gelişimi ve budamaya çok elverişli olması nedeniyle çit oluşturmak için idealdir.

Evergreen plants which have bright, wide, long and showy leaves. They are ideal plants for forming hedges thanks to their fast-growing nature and being suitable for pruning.

نباتات دائمة الخضرة ، لها أوراق لامعة عريضة وطويلة وبهرجة . ولكنها تنمو بسرعة ومناسبة جداً للتلقييم فتعتبر مثالية لإنشاء سياج نباتي منها .

***Viburnum opulus***

Yaprak döken bir türdür. Yuvarlak güçlü sürgünlere sahiptir. Geniş yaprakları sonbaharda kızararak hoş bir görüntü sergiler. Gösterişli, iri kartopu şeklinde beyaz çiçekleri vardır. Çiçeklenmeden sonra kırmızı meyveler oluşturur.

Deciduous species. They have round, strong sprouts. Their leaves display pleasant appearance when they become red during autumn. They have showy, huge snowball-shaped flowers and red fruits emerge following blooming.

وهي نوع تساقط أوراقها ، لها أخسان مستديرة قوية ، أوراقها العريضة تحرّم في فصل الخريف ل تعرض مظهراً لطيفاً ، ولها زهور بيضاء مبهرة على شكل كرة ثلج كبيرة . وتشغل بعد مرحلة الإزهار فواكه حمراء .

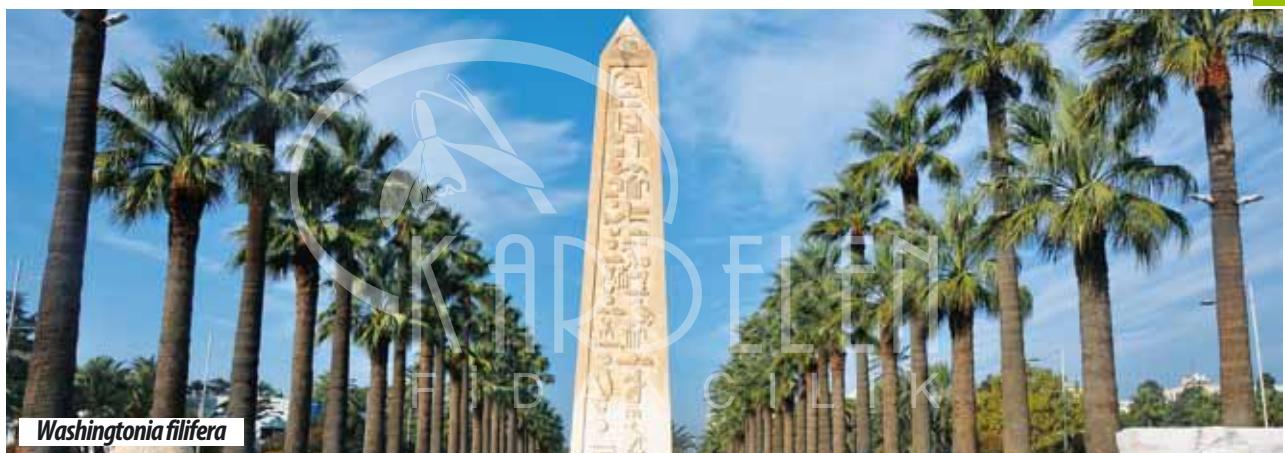
***Viburnum tinus 'Eve Price'***

Her dem yeşil bitkilerdir. İnce, uzun, oval, damarlı, koyu yeşil yaprakları vardır. Sonbahardan itibaren, yaz dönemine kadar kırmızı pembe tomurculardan sonra, güçlü, güzel ve kokulu çiçekler oluşur. Aydınlık alanlarda kompakt ve yoğun dallı, gölgdede ise az çiçekli ve seyrek dokuludur. Budamaya uygundur.

Evergreen plants which have thin, long, oval, lobed, dark green leaves. Strong, beautiful and fragrant flowers emerge from autumn to summertime after red, pink bud. These plants are compact and densely branched but less flowered and loose-textured. They respond well to pruning.

نباتات دائمة الخضرة . لها أوراق رقيقة ، طويلة ، بيضية ، معرقة ، بلون الخضراء الداكن . وبعد تكونين البراعم ذات اللون الحمراء الوردي اعتباراً من فصل الخريف وحتى فصل الصيف ، تتشكل زهور قوية ، معطرة وجميلة . تكون مدمجة وذات فروع كثيفة في المناطق المشرفة ، وفي الظل ذات زهور قليلة ومتناشرة . مناسبة جداً للتلقييم .



*Washingtonia filifera*

VITEX

Verbenaceae

250 tür içeren bu cins yaprak döken veya her dem yeşil ağaçlar ve çalılardan oluşur. Çoğunlukla tropikal bölgelerde, sıklıkla ormanlık ve kurumuş nehir yataklarında doğal olarak bulunur. Drenajı iyi yapılmış her türlü toprakta ve tam güneşli alanlarda yetişirler.

This genus having 250 species consists of deciduous or evergreen trees and shrubs. They are found naturally in tropical regions, frequently forestlands and dry river beds. They also grow in all well-drained soils and fully sunny fields.

ان هذا الجنس الذي يحتوي على 250 نوع يتالف من الأشجار والشجيرات الدائمة الخضرة أو النفضية . وتنواجد طبيعياً على الأعلى في المناطق الاستوائية وكثرة في الغابات وفي مجاري وفروع الانهار الجافة ، وتنمو في جميع أنواع التربة على أن تكون ذات صرف جيد وفي المناطق الممطرة دائم الخضرة.

Vitex agnus-castus



Zarif yaprakları ve gösterişli çiçekleri için yetiştirilmesine rağmen, ülkemizin çoğu bölgesinde doğal olarak bulunur. Kuraklığa dayanıklıdır.

Despite being grown for their elegant leaves and showy flowers, they are found naturally in many regions of our country and drought-resistant plants.

على الرغم من غرسها وتنميتها من أجل الاستفادة من أوراقها الأنثقة وزهورها المبهجة ولكنها تتوارد بشكل طبيعي في عدة مناطق من بلادنا طبيعياً . مقاومة للجفاف.

WASHINGTONIA

Arecaceae – Palmae

2 türü olan tek gövdeli palmiyelerdir. Güneybatı ABD ve Kuzey Meksika'nın kayalık ve çorak bölgelerinde doğal olarak bulunurlar. Verimli ve iyi drene olmuş topraklar ve tam güneş isterler.

Single-trunk palms consisting of 2 species. They are found naturally in rocky and badlands of Southwest USA and North Mexico and need fertile, well-drained soils and fully sunny fields.

من نخلات الزينة التي تميّز بان اصلها واحد ولها 2 انواع . تتوارد طبيعياً في المناطق الصخرية والجرداء في جنوب غرب الولايات المتحدة وشمال المكسيك . تحتاج الى تربة خصبة ذات صرف جيد وأماكن ممطرة دائمة .

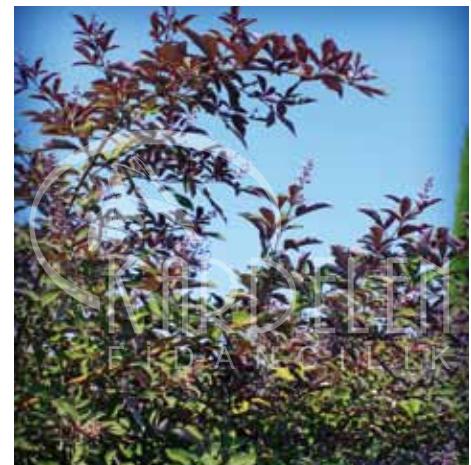
Washingtonia robusta



Deniz dolgu toprağı, kayalık alanlar, nemli ve kurak topraklar gibi her türlü alanda yaşamını devam ettirebilir. Toprak çıkışından itibaren gövdesi tepeye doğru gittikçe incelir. Geniş, koyu yeşil yapraklı ve hafif sarkık formda hızlı büyüyen palmiyelerdir. İlman bölgelerde -12 °C ye kadar dayanır.

They may survive in all kinds of lands such as filled lands at coastal regions, rocky lands, humid and dry soils. Their trunks become thinner upwards beginning from emergence of soil. They are wide, dark green-leaved palms growing fast in slightly pendulous form and they are resistant to the temperatures up to 12 °C in warm regions.

يمكنها إدامة حياتها في كافة أنواع المناطق بضمنها أتربيه الردم البحريه ، والمناطق الصخرية ، والأتربيه الرطبة والجافة . ومنذ خروجهما من التربة يبدأ الأصل وكلما يعلو تدريجياً أن يصبح أرق وأنحف نحو الأعلى . ان هذا النوع من نخلات الزينة لها أوراق عريضة باللون الخضراء الداكن وبغور متلبي قليلاً وتنمو بسرعة . في المناطق المعتدلة تحمل درجة حرارة تصل إلى -12 °منوية .

*Vitex agnus-castus**Washingtonia robusta*

W WASHINGTONIA

WASHINGTONIA

KARDELEN
FIDANCILIK

Washingtonia robusta



WEDELIA

Asteraceae - Compositae

Tırmanıcılar, tek yıllıkler, her dem yeşil çok yıllıklar ve yumuşak gövdeli veya odunsu çalılardır. Yaklaşık 70 türü vardır. Tropik ve subtropik bölgelerin denize yakın alanlarında doğal olarak bulunurlar. Drenajı iyi yapılmış her türlü toprakta yetişirler.

Climbing, annual plants, evergreen perennial and soft-trunked or woody shrubs which include about 70 species. They are found naturally in the lands of tropical and subtropical regions close to sea and grow in well-drained all soils.

شجيرات متسلقة ، المعمرة لسنة واحدة ، المعمرة لسنوات عديدة دائمة الخضراء ، ذات الأصل اللين والشجرات الخشبية. هناك حوالي 70 نوعاً. تتوارد طبيعياً في المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية في المساحات القريبة من البحر . تنمو في جميع أنواع التربة على أن تكون ذات صرف جيد .

Wedelia trilobata



3 loblu, parlak, açık yeşil yaprakları vardır. Minik saplar üzerindeki sarı renkli çiçekleri ile sarkık formlu yer örtüçülerdir. Çiçeklerini yaz boyunca bitki üzerinde görmek mümkündür. Ayrıca denize yakın alanlarda da yetişir.

These plants have 3-lobed, light green leaves. They are pendulous groundcover plants with their yellow flowers on tiny stems. It is possible to see their flowers on the plant during summer and they live in the lands close to sea.

لها أوراق لامعة بلون أخضر فاتح ذات 3 فصوص ، ولها زهور صفراء فوق الساقان الصغيرة ، وتتميز بأن لها فورم منتدي ولها خاصية تنفسية للأماكن . ومن الممكن أن نرى أزهارها على النبات طوال فترة الصيف . تنمو في المناطق القريبة من البحر .

WEIGELA

Caprifoliaceae

12 türü vardır. Doğu Asya'nın çalılık ve ormanlık kıyılarda doğal olarak bulunan yaprak döken çalılardır. Renkli ve gösterişli çiçekleri için yetiştirilirler. Verimli ve iyi drenajlı her tür toprakta ve tam güneşli veya yarı gölgeli alanlarda yaşarlar.

This genus consists of 12 species. They are deciduous shrubs found naturally at the margins of shrubs and forestlands of East Asia. They are grown for their showy flowers, grow in fertile and well-drained all soils and fully sunny or half-shade fields.

لها 12 نوعاً . وهي شجيرات نفضية تساقط أوراقها ، وتوارد طبيعياً في ضفاف الغابات ومساحات الشجيرات في شرق آسيا . يتم تربيتها من أجل زهورها الملونة والمبهجة . تعيش في جميع أنواع الأتربة على أن تكون خصبة و ذات صرف جيد وفي المساحات المسمسة تماماً أو شبه الظل .

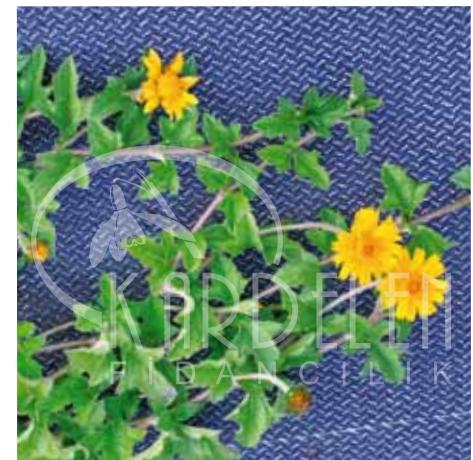
Weigela floribunda



Bol sürgünleri ve ilkbahardaki gösterişli pembe, koyu kırmızı, salkım şeklinde çiçekleri için yetiştirilen çalılardır.

Shrubs which are grown for their plenty of sprouts and showy, pink, dark red flowers in clusters during spring.

وهي شجيرات تميز بكثره براعتها وزهورها المبهجة ذات اللون الأحمر الداكن والوردي على هيئة عنقود في فصل الربيع ، حيث يتم تربيتها من أجل ذلك .





WESTRINGIA

Labiatae – Lamiaceae

Her dem yeşil çalılardan oluşan bu cins yaklaşık 25 tür içerir. Avustralya'nın kurak sahil kıyısı çalılıkları, kumsalları ve kurak ormanlarında doğal yayılış gösterirler. Yaprakları ve çiçekleri için yetiştirilirler. Orta verimlilikte, nemli, iyi drene edilmiş topraklar isterler. Dona duyarlı bitkilerdir.

This genus consisting of evergreen shrubs includes about 25 species. They spread naturally in dry coastal bushes, sandy beaches and dry forestlands of Australia. They are grown for their leaves and flowers and need medium-fertile, humid and well-drained soils. They are frost-resistant plants.

ان هذا الصنف من الشجيرات دائمة الخضرة تتضمن حوالي 25 نوعاً. تنتشر طبيعياً في ضفاف السواحل الجافة من منطقة الشجيرات والشواطئ الرملية والغابات الجافة في استراليا. يتم تربيتها من أجل الاستفادة من أوراقها وزهورها. تحتاج إلى أتربة ذات خصوبة متوسطة ، رطبة وذات صرف جيد. وهي نباتات حساسة للصقيع

Westringia fruticosa



Her dem yeşil, kuraklığa ve tuza dayanıklı bitkilerdir. Beyaz ve menekşe renkli çiçekleri olan çalılardır.

They are evergreen, drought and salt-resistant plants which have white and violet flowers.

وهي نباتات دائمة الخضرة ، مقاومة للجفاف والملوحة. وهي شجيرات لها زهور بيضاء وبنفسجية اللون.

WISTERIA

Fabaceae

Odunsu, yaprak döken tırmanıcılarından oluşan bu cinsin yaklaşık 10 türü vardır. Çin, Kore, Japonya ile Orta ve Güney ABD'nin nemli ormanlıklarında ve nehir kıyılarında doğal olarak bulunurlar. Kokulu ve gösterişli çiçekleri için yetiştirilirler. Çok dayanıklıdır ama çiçek tomurcuğu geç donlardan zarar görebilir. Verimli, nemli fakat iyi drene edilmiş topraklarda ve tam güneş veya yarı gölgede yetişirler.

This genus consisting of woody, deciduous and climbing plants has about 10 species. They are found naturally in humid forestlands and riversides of China, Korea, Japan and Central and South America. They are grown for their fragrant and showy flowers. They are quite long-lasting plants but flower buds may get damaged from late frost. They grow in humid but well-drained soils and fully sunny or half-shade fields.

ان هذا الصنف الذي يتكون من المتسلقات الخشبية والتفضيات لها حوالي 10 نوعاً. تتواجد طبيعياً في الغابات الرطبة وطوال ضفاف الأنهار في الصين وكوريا واليابان والولايات المتحدة الوسطى والجنوبية . ويتم تربيتها من أجل الاستفادة من زهورها المفعّرة والمبهجة . مقاومة جداً ولكن يمكن أن تتأثر وتتضرر برابع زهورها من الصقيع المتأخر . وتنمو في الأتربة الخصبة الرطبة على أن تكون ذات صرف جيد وفي أماكن مسمسسة أو شبه الظل .

Wisteria sinensis

*Xanthorrhoea johnsonii****Wisteria sinensis (syn. W. chinensis)***

İlkbaharda yoğun, yaz ve sonbahar aylarında daha az açan, sarkık salkımlar şeklinde, çok gösterişli ve kokulu çiçekleri olan ve hızlı büyüyen sarışıklarıdır. Son dönemlerde aşılı türleri yetiştirilerek, sarı, beyaz, koyu mavi, pembe renkli ve daha uzun salkımlı çeşitleri elde edilmiştir.

Fast-growing ivies with their extremely showy and fragrant flowers which emerge plentifully in spring but less during summer and autumn and they grow in clusters. Grafted species have been grown in recent years and thus, yellow, white, dark blue, pink and longer-clustered varieties have been acquired as well.

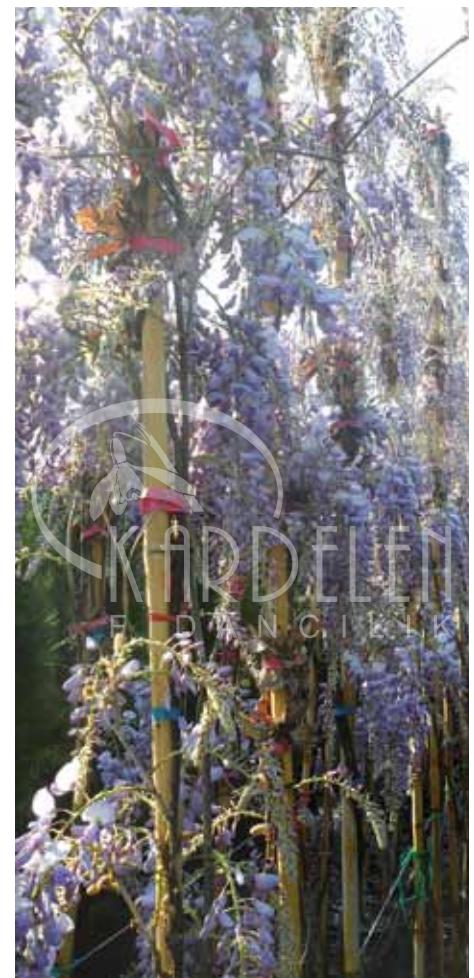
وهي لبلاب متسلق تنمو بسرعة ، لها زهور على هيئة عنقיד متولدة مبهجة جداً ومعطرة حيث تكون مكتففة في أشهر الربيع ولكنها تقل في أشهر الصيف والخريف . وقد نمت تنمية الألوان المطعمة منها في السنوات الأخيرة وتم الحصول على أنواع ذات الألوان الأصفر والأبيض والأزرق الداكن واللون الوردي وبعثريات أطول

Wisteria sinensis 'Alba' (syn. W. chinensis 'Alba')

Wisteria sinensis ile aynı özelliklere sahip olmakla birlikte çiçek rengi beyazdır.

In addition to having the same characteristics as Wisteria sinensis, leaf color of these species is white.

مع أنها تحمل نفس الميزات مع نوع Wisteria sinensis ولكن لون زهورها بيضاء.

*Wisteria sinensis***XANTHORRHOEA****Xanthorrhoeaceae**

Doğal yaşam alanı Avustralya'dır. Her dem yeşil bu bitkiler çok yavaş büyürler ama uzun yaşırlar. Açık, güneşli alanlara ve iyi drenajlı topraklara ihtiyacı vardır. Büyük saksılarda da yetişebilirler.

Natural habitat of these species is Australia. These evergreen plants grow quite slowly but long. They need open, sunny lands and well-drained soils and can also be grown in big flower pots.

إن الموطن الطبيعي لها هي استراليا . إن هذه النباتات الدائمة الخضرة تنمو ببطء شديد ، ولكنها تعيش لفترة طويلة . تحتاج إلى مساحات مفتوحة متمسسة ، والأتربة ذات صرف جيد ، كما يمكن زراعتها في محابس وأواني كبيرة .

Xanthorrhoea johnsonii

Çok yavaş gelişir. Mavi-yeşil gümüşü renkli yaprakları ve odunsu ve siyah gövdesiyle etkileyici ve estetik bitkilerdir. Kuraklığa dayanıklı olup drenajlı topraklar isterler.

They grow extremely slowly and are impressive and aesthetic plants with their blue-green silvery leaves and woody and black trunks. They are drought-resistant plants which need drained soils.

تنمو ببطء شديد. وهي نباتات جميلة ومثيرة للإعجاب وذلك بأوراقها ذات الألوان الأخضر - الأزرق والفضي وبأصلها الخشبي الأسود . تحمل الجفاف وتحتاج إلى أتربة ذات الصرف الجيد .

*Xanthorrhoea johnsonii*

*Yucca rostrata**Yucca elephantipes**Yucca aloifolia*

KARDELEN
FİDANÇILİK

YUCCA

Agavaceae

Yaklaşık 40 türden oluşan çok yıllıklar, her dem yeşil çalılar ve ağaçlardır. Drenajı iyi olan her türlü toprakta ve tam güneş alan yerlerde yaşarlar. Kuraklığa dayanıklı bitkilerdir.

Perennial plants, evergreen shrubs and trees consisting of about 40 species. They live in all kinds of well-drained soils and fully-sunny fields. They are drought-resistant plants.

وهي شجيرات وأشجار دائمة الخضرة ، عمرة لسنوات عديدة ، لها ما يقرب من 40 نوعا . تعيش في جميع أنواع التربة على أن تكون ذات الصرف الجيد وفي مساحات متمسكة كاملا . وهي نباتات مقاومة للجفاف .

Yucca elephantipes (syn. Y. guatemalensis)



10 m



5-8 m



Z 9



Her dem yeşil bir türdür. Kardeşlenerek büyüyen bu bitkinin ana gövdesi yaşlandıktan sonra ayaklarına benzer. Krem renkli, gösterişli, kokulu çiçekler vardır. Gruplar halinde, kaya bahçelerinde veya tek başına da etkileyicidir.

Evergreen genus. These plants grow through tillering and the main trunk resembles to elephant foot as long as it grows old. They have cream, showy and fragrant flowers. They are impressive in rock gardens in groups or alone.

وهي من أنواع دائمة الخضرة . إن هذه النبتة تنمو (تتكاثر) بعدة أصول من جذر واحد ، وكلما ينموا يبكر الأصل الرئيسي في السن يبدأ بالتشبه إلى قدم الفيل . لها زهور معطرة ومبهجة بلون الكريم . مثيرة جدا للإعجاب عندما تكون على شكل مجموعات أو لوخداتها في الحدائق الصخرية .

Yucca rostrata



4-5 m



1-2 m



Z 9



Mavi yaprakları ve hasır görünümülü gövdesiyle çok gösterişli bitkilerdir. Krem renkli, kokulu, şamdan şeklinde çiçeklere sahiptir. Toprak seçiciliği yoktur. Geniş çim alanlarında, kaya bahçelerinde, teraslarda çok etkileyici bir görüntü sergiler.

They are extremely showy plants with their blue leaves and straw-looking trunk and have cream, fragrant, chandelier-shaped flowers. They don't have a special preference for soil but reflect an impressive view on wide grasslands, rock gardens and terraces.

وهي نباتات مبهجة جدا وذلك بأبراقها الزرقاء وأصلها ذات مظهر الحصيرة . لها زهور بلون الكريم معطرة وعلى شكل الشمعدان . ليست لها خاصية انتقاء التربة . تعرض مظهراً مثيراً جداً في المساحات الكبيرة من العشب والحدائق الصخرية والشرفات .

*Zantedeschia aethiopica*

ZANTEDESCHIA

Araceae

8 türü içeren bu cins çok yıllık bitkilerden oluşur. Güney ve Doğu Afrika'nın göl kenarlarında, nemli topraklar ve bataklıklarda doğal olarak yetişirler. Humusça zengin, nemli topraklar isterler.

This genus with 8 species consists of perennial plants. They grow naturally at the margins of the lakes in South and East Africa, humid soils and marshlands. They need richly humic, humid soils.

أن هذا الجنس الذي يتضمن 8 أنواع يتألف من النباتات المعاصرة لسنوات عديدة . حيث تنمو بشكل طبيعي في جنوب وشرق إفريقيا على حواط البحيرات والمستنقعات وفي الأتربة الرطبة . وتحتاج إلى أتربة رطبة وغنية بالذيل .

Zantedeschia aethiopica



1-2 m



0,60 - 1 m



9



Beyaz çiçekli olan, suya da dayanıklı türdür.

Water-resistant species with their white flowers.

لها زهور بيضاء، وهو من الأنواع المقاومة للماء.

ZEPHYRANTHES

Amaryllidaceae

Yaklaşık 70 türü vardır. Bazıları her dem yeşil, soğanlı çok yıllık bitkilerdir. Nemli fakat dranajı iyi olan topraklarda ve güneşli alanlarda yetişirler.

This genus consists of about 70 species. Some of these species are evergreen, bulbous and perennial plants. They grow in humid but well-drained soils and sunny fields.

لها حوالي 70 نوعا . البعض منها نباتات دائمة الخضرة معمرة لسنوات عديدة وبصلية . تنمو في التربة الرطبة ولكن ذات الصرف الجيد وفي المناطق المشمسة .

Zephyranthes grandiflora



0,20 - 0,30 m



0,10 m



10



Dışa doğru kıvrık, yay şeklindeki yaprakları arasından tek sap üzerinde yükselen değişik renklerdeki çiçekleri vardır. Yaz başından sonbahar sonuna kadar çiçek açan soğanlı bitkilerdir.

These species have different color flowers rising on a single stem through outwardly curved, spring-shaped leaves. They are bulbous plants which bloom from early summer to late autumn.

أوراقها ملتفة إلى الخارج كمظهر القوس ، ومن بين هذه الأوراق ترتفع على ساق واحدة زهور متعددة الألوان . وهي نباتات بصلية تفتح زهورا اعتبارا من بداية أشهر الصيف وحتى نهاية الخريف .

*Zantedeschia aethiopica 'Orange Beauty'**Zantedeschia aethiopica 'Black'**Zephyranthes grandiflora*



ZIZIPHUS

Rhamnaceae

Yaklaşık 80 tür içerir. Yaprak döken veya her dem yeşil ağaçlar ve çalılardan oluşur. Kuzey ve Güney Yarımkürenin ılıman ve sıcak bölgelerinde doğal olarak bulunurlar. Bazılarının dikenli dalları vardır. Verimli ve iyi drenajlı topraklarda ve tam güneş alan yerlerde yetişirler.

It includes about 80 species. These plants consist of deciduous or evergreen trees and shrubs. They are found naturally in warm and hot regions of Northern and Southern Hemispheres. Some of these species have thorny branches. They grow in fertile and well-drained soils and fully sunny fields.

لها حوالي 80 نوعاً . تتألف من الأشجار أو الشجيرات النفضية و دائمة الخضرة . تتواجد بشكل طبيعي في المناطق المعتدلة والدافئة من نصف الكرة الشمالي والجنوبي . البعض منها لها فروع شائكة . تنمو في الأتربة الخصبة ذات الصرف الجيد وفي الأماكن المشمسة تماماً . حساسة ضد الصقيع .

Ziziphus jujuba



5 - 10 m



4 - 6 m



Z 8



Fakir topraklarda dahi yaşamını devam ettiren bu bitki، eğri gövdeli ve parlak yeşil yapraklıdır. Krem renkli çiçeklerden sonra، önce yeşil، sonbaharda da kahverengi olan meyveleri oluşur. Vitamince çok zengin olan meyveleri bağılıklık sistemini güçlendirir. Oldukça uzun süren kuraklıklara da dayanıklıdır.

This plant which can maintain its life even in poor soils has curved trunk and bright, green leaves. First, green and then brown fruits in autumn emerge following cream flowers. Their fruits rich in vitamin support immune system. They are resistant to extremely long-term drought.

ان هذه النبتة التي تداوم حياتها حتى في التربة القفيرة، لها أصل منبني وأوراق خضراء لامعة. وبعد تكوين الزهور بلون الكريم ، تكون فواكه بلون أخضر في البداية ثم تتحول الى لون لبني في فصل الخريف. ان هذه الفواكه غنية جدا بالفيتامينات تستفاد منها في تعزيز نظام المناعة في الجسم. شديدة المقاومة للجفاف الطويلة الأمد .

Ziziphus jujuba



Kardelen ailesi için çok değer taşıyan bu ilk kataloğumuzun hazırlanmasında özel emeği geçen değerli meslektaşlarım Emel Tenik, Özlem Erdal, Kardelen Fidancılık Müdürü Aydin Dincaslan, tüm Kardelen Peyzaj ve Fidancılık ailesine teşekkür ederim.

Special thanks to my esteemed colleagues Emel Tenik, Özlem Erdal, Aydin Dincaslan the Director of Kardelen Fidancılık and all Kardelen Peyzaj and Fidancılık family for their great effort in preparation of this first catalogue which is very valuable for Kardelen family.

إن هذه الكاتلوج يعتبر الأول لعائلة قارداان ويحتوي بين طياته فيما عالية بالنسبة لنا وإنني أقدم جزيل شكري لميلتي أمل تانيك التي شاركت بجهودها الخاصة لإعداده وكذلك أوزلم أرداان ومدير قارداان فيدانجيлик السيد أيدين دينج أصلان ولجميع عائلة ومسوبي قارداان فيدانجيлик الذين كان لهم الفضل في إكمال هذه الكاتلوج.

Nuran Altun

Dayanıklılık Kuşağı Zones

منطقة المقاومة

°C cinsinden yıllık minimum sıcaklıklar Annual minimum temperatures in °C منوية درجة نوع من الدنبا السنوية الحرارة درجات

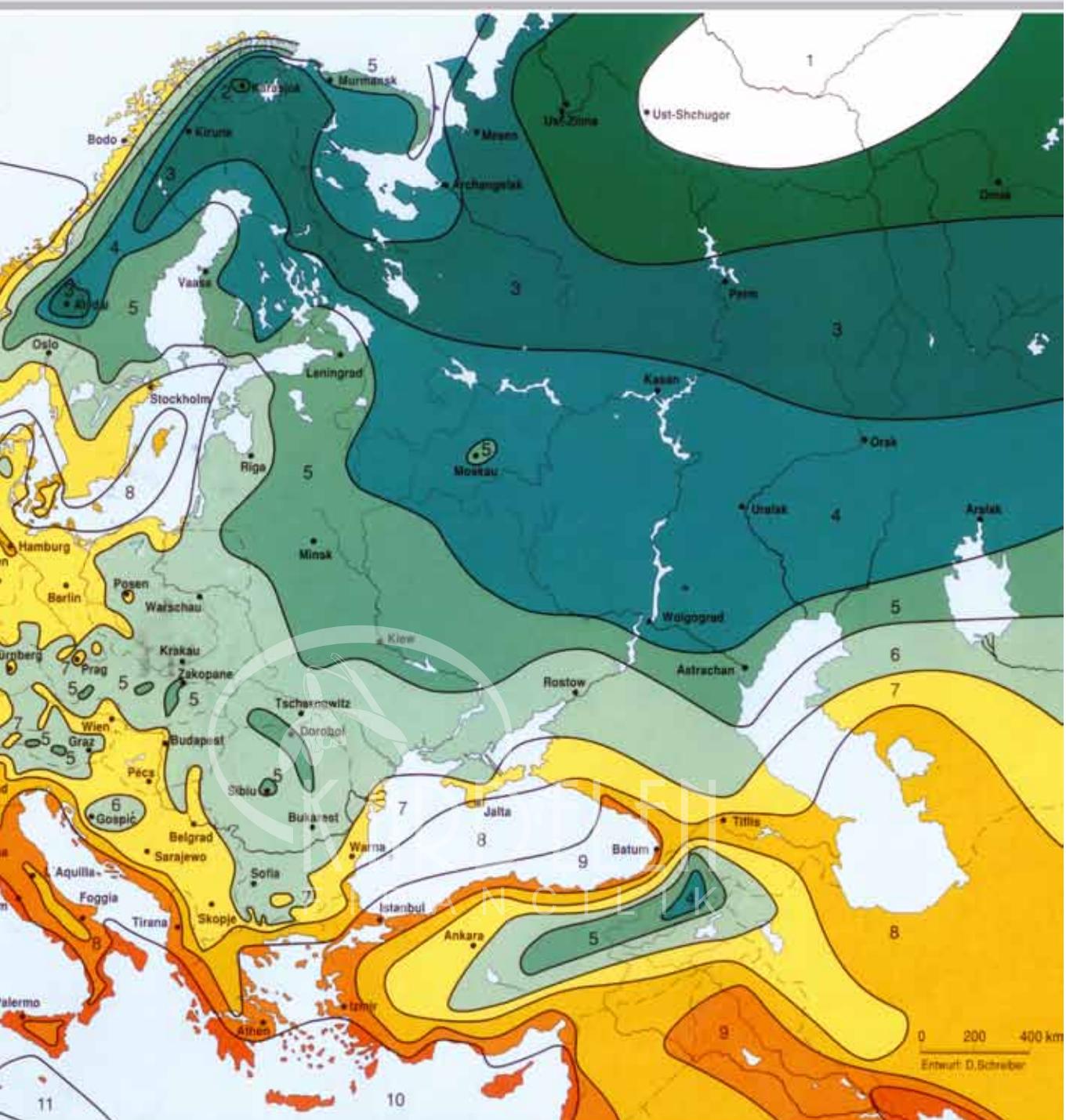
Bölge Region المنطقة	°C
1	< - 45,5
2	- 45,50 / - 40,1
3	- 40,00 / - 34,50
4	- 34,40 / - 28,90
5	- 28,80 / - 23,40
6	- 23,30 / - 17,80
7	- 17,70 / - 12,30
8	- 12,20 / - 6,70
9	- 6,60 / - 1,20
10	- 1,10 / + 4,40
11	> + 4,40

Alt Zone Bölgeleri Sub – zone regions

مناطق الميدانين السفلية
°C cinsinden yıllık minimum sıcaklıklar
Annual minimum temperatures in °C
منوية درجة نوع من الدنبا السنوية الحرارة درجات

Alt Bölge Sub region المنطقة السفلية	°C
5B	- 26,00 / - 23,40
6A	- 23,30 / - 20,60
6B	- 20,50 / - 17,80
7A	- 17,70 / - 15,00
7B	- 14,90 / - 12,30
8A	- 12,20 / - 9,50
8B	- 9,40 / - 6,70





PROF. HEINZE / PROF. SCHREIBER AUS BARTELS, GARTENGEHÖLZE 1991, ULMER

INDEX

- ABELIA**,56
'Edward Goucher',56
grandiflora,56
x grandiflora 'Confetti',56
x grandiflora 'Francis Masson',57
x grandiflora 'Prostrata,57
'Kaleidoskope',57
- ABIES**,57
bornmuelleriana,58
nordmanniana,58
- ACACIA**,58
cyanophylla,58
dealbata,60
farnesiana,60
retinoides,60
- ACANTHUS**,60
mollis,60
- ACCA**,61
sellowiana,61
- ACER**,61
japonicum 'Aconitifolium',62
negundo,62
negundo 'Flamingo',62
palmatum 'Atropurpureum',62
palmatum 'Bloodgood',62
palmatum 'Fireglow',63
palmatum 'Orange Dream',63
palmatum 'Sango-kaku',63
- ACHILLEA**,63
millefolium,63
- ACORUS**,64
calamus,64
calamus 'Variegata',64
gramineus,64
gramineus 'Ogon',64
- AGAPANTHUS**,66
africanus 'Alba',66
'Black Buddhist',66
'Gold Strike',66
'Navy Blue',66
orientalis 'Cloudy Days',67
'Queen Mum',67
'Sunfield',67
'Tinkerbell',67
umbellatus 'Ovatus',67
- AGAVE**,68
americana,68
americana 'Mediopicta',68
americana 'Variegata',68
attenuata,68
consideranti,69
filifera,69
tequilana,69
victoriae-reginae,69
- ALBIZIA**,69
julibrissin,69
julibrissin 'Ombrella'®,70
julibrissin 'Summer Chocolate'®,70
- ALLIUM**,70
schoenoprasum,70
- ALYOGYNE**,70
hakeifolia,71
- AMPELOPSIS**,71
quinquefolia,71
veitchii,71
- ARALIA**,72
japonica,72
japonica 'Variegata',72
- ARAUCARIA**,72
araucana,73
excelsa,73
heterophylla,73
- ARBUTUS**,73
unedo,73
- ARCHONTOPHOENIX**,74
alexandrea,74
- ARECASTRUM**,74
romanoffianum,74
- ARUNDO**,76
donax 'Variegata',76
- ASPARAGUS**,76
densiflorus 'Meyerii',76
densiflorus 'Sprengeri',76
- ATRIPLEX**,77
halimus,77
- AUCUBA**,77
Japonica,77
japonica 'Crotonifolia',78
japonica 'Crotonifolia Gold',78
- BAMBUSA**,78
aurea,81
bissetii,81
metake,81
nana,82
nigra,82
viridis,82
vivax 'Aureosulcata',82
- BERBERIS**,83
thunbergii 'Atropurpurea',83
thunbergii 'Atropupurea Nana',83
thunbergii 'Green Carpet',83
thunbergii 'Red Rocket',84
thunbergii 'Rose Glow',84
x media 'Red Jewel',84
- BERGENIA**,84
cordifolia,84
- BETULA**,85
pendula,85
- BISMARCKIA**,85
nobilis,85
- BOUGAINVILLEA**,90
glabra 'Sanderiana' '90
'Vera Deep Purple',90
- BRACHYCHITON**,90
acerifolius,91
populneum,91
- BRAHEA**,91
armata,91
- BRUGMANSIA**,92
arborea,92
suaveolens,92
- BUDDLEJA**,92
davidii 'Black Knight',92
davidii 'Pink Delight',93
davidii 'Royal Red',93
davidii 'White Profusion',93
- BUTIA**,93
capitata,93
yatay,94
- BUXUS**,94
macrophylla 'Rotundifolia',94
microphylla 'Faulkner',95
microphylla 'Golden Triumph',95
- CALAMOGROSTIS**,96
x acutiflora,96
- CALLICARPA**,96
bodinieri 'Profusion',96
- CALLISTEMON**,97
citrinus 'Splendens',97
citrinus 'White Anzac',97
laevis,97
- CALOCEDRUS**,185
decurrrens,185
decurrrens 'Aurevariegata',185
- CAMELLIA**,98
Japonica,98
- CANNA**,98
'Bengal Tiger',98
'Cleopatra',100
indica,100
indica 'Rosemond Coles',100
'Lucifer',100
'Stuttgart',100
- BERGENIA**,84
cordifolia,84
- BETULA**,85
pendula,85
- BISMARCKIA**,85
nobilis,85
- BOUGAINVILLEA**,90
glabra 'Sanderiana' '90
'Vera Deep Purple',90
- BRACHYCHITON**,90
acerifolius,91
populneum,91
- BRAHEA**,91
armata,91
- BRUGMANSIA**,92
arborea,92
suaveolens,92
- BUDDLEJA**,92
davidii 'Black Knight',92
davidii 'Pink Delight',93
davidii 'Royal Red',93
davidii 'White Profusion',93
- BUTIA**,93
capitata,93
yatay,94
- BUXUS**,94
macrophylla 'Rotundifolia',94
microphylla 'Faulkner',95
microphylla 'Golden Triumph',95
- CALAMOGROSTIS**,96
x acutiflora,96
- CALLICARPA**,96
bodinieri 'Profusion',96

- CALLISTEMON**,97
citrinus 'Splendens',97
citrinus 'White Anzac',97
laevis,97
- CALOCEDRUS**,185
decurrents,185
decurrents 'Aurevariegata',185
- CAMELLIA**,98
Japonica,98
- CANNA**,98
'Bengal Tiger',98
'Cleopatra',100
indica,100
indica 'Rosemond Coles',100
'Lucifer',100
'Stuttgart',100
- CAREX**,101
elata 'Bowles Golden',101
morrowii 'Silver Sceptre',101
oshimensis 'Everest',101
oshimensis 'Evergold',101
petriei 'Milk Chocalate',104
siderosticha 'Variegata',104
testacea,104
- CATALPA**,104
bignonioides 'Nana',104
- CEDRUS**,105
atlantica 'Aurea',105
atlantica 'Glauca',105
atlantica 'Glauca Pendula',105
deodora,106
deodora 'Aurea',106
libani,106
- CEROTONIA**,106
siliqua,106
- CERCIS**,107
siliquastrum,107
- CHAMAEROPS**,107
humilis,107
humulis 'Argentea',109
humulis 'Cerifera',109
humulis 'Macrocarpa',109
humulis 'Microcarpa',109
humulis 'Vulcano',109
- CHITALPA**,112
tashkentensis 'Summer Bell's®',112
- CHROSIA**,112
speciosa,112
- CINNAMOMUM**,112
camphora,113
- CITRUS**,114
aurantium,114
fortunella 'Margarita',114
limon,116
medica,116
medica 'Digitata',116
mitis,116
- CLEMATIS**,117
'Ernest Markham',117
'Mme Le Coultre',117
'Nelly Moser',117
'Niobe',117
'Vyvan Pennel',117
- CLERODENDRUM**,118
trichotomum,118
- COCOS** *plumosa*,74
- COPERNICIA**,118
alba,118
- CORDYLINE**,119
australis 'Atropurpurea',119
australis 'Purple Tower',119
australis 'Red Star',119
australis 'Torbay Dazzler',119
indivisa,120
- CORNUS**,121
kousa,121
sanguinea 'Winter Beauty',121
- CORTADERIA**,122
selloana 'Cool Ice',122
selloana 'Evita',122
selloana 'Gold Band',122
selloana 'Pumila',122
- COTINUS**,125
coggygria 'Royal Purple',125
- CRATAEGUS**,125
'Carrieri',125
laevigata 'Paul's Scarlet',125
- CROCOSMIA**,126
lucifer,126
- X CUPRESSOCYPARIS**,126
leylandii,126
leylandii 'Gold Rider',127
- CUPRESSUS**,127
arizonica 'Fastigiata',130
arizonica 'Fastigiata Aurea',130
macrocarpa 'Aurea',130
macrocarpa 'Goldcrest',130
sempervirens 'Pyramidalis',131
sempervirens 'Totem',131
sempervirens 'Totem Aurea',131
- CYCAS**,134
revoluta,134
revoluta 'Aurea',134
- CYMBOPOGON**,135
citratus,135
- CYPERUS**,135
alternifolius,135
papyrus,136
- CYTISUS**,136
x praecox,136
- DASYLIRION**,136
longissimum,138
serratifolium,138
- DIANELLA**,138
tasmanica,138
tasmanica 'Variegata',139
- DIANTHUS**,139
alpinus 'Compacta',139
- DICKSONIA**,139
antarctica,139
- DIETES**,141
bicolor,141
- DODONEA**,141
viscosa 'Purpurea',141
- DRACAENA** *indivisa*,120
- ECHEVERIA**,143
agavoidea,143
secunda 'Glauca',143
- ECHINACEA**,143
purpurea,144
purpurea 'White Swan',144
- ECHINOCACTUS**,145
grusonii,145
grusonii 'Golden Barrel Cactus',145
*grusonii var. *brevispinus**,145
- EICHHORNIA**,148
crassipes,148
- ELAEAGNUS**,148
angustifolia,148
x ebbingei,149
x ebbingei 'Eleador®',149
x ebbingei 'Gilt Edge',149
x ebbingei 'Limelight',150
- EREMOPHILA**,150
glabra 'Kalbarri Carpet',150
- ERICA**,150
carnea,151
- ERYTHRINA**,151
crista-galli,151
- EUCALYTUS**,151
gunnii,152
rostrata,152
- EUONYMUS**,152
alatus 'Compactus',152
japonicus 'Elegantissimus Aureus',153
japonicus 'Microphyllus',153
japonicus 'Microphyllus Aurea',153
- EURYOPS**,153
pectinatus,153
virgineus,154
- FATSIA**,72
japonica,72
- FEIJOA**,61
sellowiana,61
- FELICIA**,154
amelloides,154
- FEROCACTUS**,154
pilosus,155
- FESTUCA**,155
glauca 'Elijah Blue',155
- FICUS**,157
australis,157
nitida 'Retusa',157
- FRAXINUS**,158
excelsior,158
excelsior 'Pendula',158
- FURCRAEA**,158
selloa 'Marginata',159
- GARDENIA**,159
grandiflora,159

INDEX

- GAURA**, 159
lindheimeri 'Alba', 160
lindheimeri 'Passionate Pink', 160
lindheimeri 'Rosea', 160
lindheimeri 'Tricolor', 160
- GINKGO**, 162
biloba, 162
- GLEDTISIA**, 163
triacanthos 'Sunburst', 163
- GREVILLEA**, 163
juniperiana, 163
lanigera 'Mt. Tamboritha', 164
'Poorinda Tranquillity', 164
robusta, 164
'Robyn Gordon', 164
rosmarinifolia, 165
- GUNNERA**, 165
manicata, 165
- HEBE**, 165
- HEDERA**, 166
- HEMEROCALLIS**, 169
'Bonanza', 169
'Frans Halls', 169
'Stella de Oro', 169
'Summer Wine', 169
- HIBISCUS**, 170
moscheutos, 170
rosa-sinensis, 170
- HOLCUS**, 171
mollis 'Jackdaws Cream', 171
- HOSTA**, 171
- HOUTTUYNIA**, 171
cordata 'Chameleon', 171
- HYDRANGEA**, 172
macrophylla, 172
- HYMENOCALLIS**, 173
caribaea, 173
- HYPERICUM**, 173
'Hidcote', 173
- ILEX**, 174
aquifolium 'Argenteomarginata', 174
- IMPERATA**, 174
cylindrica 'Red Baron', 174
- IRIS**, 176
ensata 'Variegata', 176
germanica, 176
- ISOLEPIS**, 176
cernua, 176
- JAKARANDA**, 177
mimosifolia, 177
- JUBEA**, 177
chilensis, 177
- JUNCUS**, 177
effusus 'Spiralis', 177
- JUNIPERUS**, 178
chinensis 'Stricta', 178
chinensis 'Stricta Variegata', 178
horizontalis 'Andorra Compacta', 178
horizontalis 'Andorra Compacta Variegata', 179
horizontalis 'Blue Chip', 179
horizontalis 'Wiltonii', 179
sabina 'Tamariscifolia', 179
virginiana 'Skyrocket', 179
x media 'Old Gold', 179
x media 'Pfitzeriana Aurea', 179
- KNIPHOFIA**, 180
'Alcazar', 180
- LAGERSTROEMIA**, 180
indica, 180
indica 'Nivea', 181
- LAGUNARIA**, 181
petersonii, 181
- LAURUS**, 181
nobilis, 181
- LAVANDULA**, 183
dentata, 183
lanata, 183
officinalis, 183
stoechas, 183
- LEMNA**, 184
minor, 184
- LEPTOSPERMUM**, 184
scoparium, 184
- LIATRIS**, 184
spicata, 184
- LIBOCEDRUS**, 185
decurrans, 185
decurrans 'Aureovariegata', 185
- LIGUSTRUM**, 185
japonicum, 186
japonicum 'Excelsum Superbum', 186
delavayanum, 186
texanum, 186
texanum 'Variegata', 186
- LIPPIA**, 187
citriodora, 187
- LIQUIDAMBAR**, 187
styaciflua, 187
- LIRIODENDRON**, 188
tulipifera, 188
- LIRIOPE**, 188
muscari, 188
muscari 'Variegata', 189
- LIVISTONIA**, 189
chinensis, 189
- LOBELIA**, 189
spicata, 189
- LOTUS**, 189
bertoletti, 190
- MACROZAMIA**, 190
moorei, 190
- MAGNOLIA**, 191
grandiflora 'Gallisoniensis', 191
grandiflora 'Goliath', 191
kobus, 194
bovata 'Purpurea', 194
stellata, 194
x soulangeana, 194
x soulangeana 'Lennei', 195
- MELIA**, 195
azedarach, 195
- MELINUS**, 195
nerviglumis 'Savannah', 196
- MENTHA**, 196
aquatica, 196
longifolia, 196
piperita, 196
spicata, 196
spanish 'Variegata', 196
- METROSIDEROS**, 197
excelsus, 197
excelsus 'Aureus', 197
- MISCANHUS**, 197
sinensis 'Flamingo', 199
sinensis 'Morning Light', 199
sinensis 'Variegatus', 199
sinensis 'Zebrinus', 199
sinensis 'Zebrinus Gold Bar', 199
sinensis 'Zebrinus Leopard', 200
sinensis var. condensatus 'Cosmopolitan', 200
- MOLINA**, 200
caerulea, 200
- MORUS**, 200
alba 'Pendula', 201
platinifolia, 201
- MUHLENBERGIA**, 201
capillaris, 202
- MURRAYA**, 202
paniculata, 202
- MUSA**, 202
paradise, 203
ense 'Maurelli', 203
cavendish, 203
- MYRTUS**, 203
communis, 203
communis 'Tarentina', 204
communis 'Tarentina Variegata', 204
- NANDINA**, 204
domestica, 204
domestica 'Firepower', 204
- NELumbo**, 205
nucifera, 205
- NEODYOYSIS**, 205
decaryi, 205
- NEOAMERICA**, 205
northiana, 206
- NERIUM**, 206
oleander, 206
oleander 'Rosso Nana', 208
oleander 'Salmone Nana', 208
- NYMPHAEA**, 208

OLEA,210 <i>europaea</i> ,210	PLATANUS,223 <i>occidentalis</i> ,223 <i>orientalis</i> ,223 <i>x acerifolia</i> ,226	SALVINIA,239 <i>natans</i> ,240	TULBAGHIA,255 <i>violacea</i> ,255 <i>violacea 'Alba'</i> ,256 <i>violacea 'Silver Lace'</i> ,256
OPHIOPOGON,212 <i>japonicus</i> ,212	PLUMBAGO,226 <i>capensis</i> ,226 <i>capensis 'Alba'</i> ,227	SANTOLINA,240 <i>chamaecyparissus</i> ,240 <i>pinnata</i> ,240	TYPHA,256 <i>latifolia</i> ,256 <i>latifolia 'Variegata'</i> ,256
planiscapus 'Nigrescens',212	POLIANTHES,227 <i>tuberosa</i> ,227	SCHINUS,241 <i>terebinthifolius</i> ,241	VERBENA,257 <i>hybrid 'Dark Blue'</i> ,257
ORIGANUM,212 <i>vulgare</i> ,212	POLYGALA,227 <i>myrtifolia</i> ,228 <i>myrtifolia 'Bibi Pink'</i> ,228	SOLANUM,241 <i>rantonnetii</i> ,242 <i>rantonnetii 'Variegata'</i> ,242	VIBURNUM,257 <i>lucidum</i> ,258 <i>opus</i> ,258 <i>tinus 'Eve Price'</i> ,258
OXALIS,213 <i>deppei</i> ,213	PONTADERIA,228 <i>cordata</i> ,2208 <i>cordata 'Alba'</i> ,2208	SOLIDAGO,242 <i>virgaurea</i> ,242	VIGNA <i>caracalla</i> ,216
PACHYCEREUS,213 <i>pringlei</i> ,213	PRUNUS,229 <i>cerasifera 'Pissardii Nigra'</i> ,229	SOPHORA,243 <i>japonica 'Pendula'</i> ,243	VITEX,259 <i>agnus-castus</i> ,259
PANICUM,213 <i>virgatum 'Heavy Metal'</i> ,213	PUNICA,229 <i>granatum</i> ,229 <i>granatum 'Nana'</i> ,229	SPARTINA,243 <i>pectinata 'Aureomarginata'</i> ,243	WASHINGTONIA,259 <i>robusta</i> ,259
PARTHENOCISSUS,71 <i>quinquefolia</i> ,71 <i>tricuspidata 'Veitchii'</i> ,71	QUERCUS,231 <i>cerris</i> ,231 <i>ilex</i> ,231 <i>suber</i> ,231	SPARTIUM,244 <i>juncicum</i> ,244	WEDELIA,261 <i>trilobata</i> ,261
PASSIFLORA,214 <i>caerulea</i> ,214	RAVENEA,231 <i>rivularis</i> ,232	STIPA,244 <i>tenuissima</i> ,244	WEIGELA,261 <i>floribunda</i> ,261
PENNSETUM,214 <i>alopecuroides</i> ,214 <i>messiacum 'Red Buttons'</i> ,215 <i>setaceum 'Fireworks'</i> ,215 <i>setaceum 'Rubrum'</i> ,215 <i>villosum</i> ,215	RHAPHIOLEPIS,232 <i>indica 'Springtime'</i> ,232	STRELITZIA,246 <i>juncea</i> ,246 <i>nicolai</i> ,246 <i>reginae</i> ,246 <i>reginae 'Mandela's Gold'</i> ,247	WESTRINGIA,262 <i>fruticosa</i> ,262
PERSEA,215 <i>americana</i> ,216	RHODODENDRON,232 <i>japonica</i> ,232	SYGARUS,74 <i>romanzoffianum</i> ,74	WISTERIA,262 <i>sinensis</i> ,263 <i>sinensis 'Alba'</i> ,263
PHASEOLUS,216 <i>caracalla</i> ,216	RHYNCOSPERMUM,253 <i>jasminoides</i> ,253 <i>asiaticum Tricolor</i> ,253	TAXUS,247 <i>baccata</i> ,247	XANTHORRHOEA,263 <i>johsonii</i> ,263
PHOENIX,216 <i>canariensis</i> ,216, <i>dactylifera</i> ,217 <i>roebelenii</i> ,217	ROBINIA,233 <i>pseudoacacia 'Frisia'</i> ,233 <i>pseudoacacia 'Inermis'</i> ,233 <i>pseudoacacia 'Twisty Baby'</i> ,233 <i>x margareta 'Casque Rouge'</i> ,233	TEUCRIUM,248 <i>fruticans</i> ,248	YUCCA,264 <i>elephantipes</i> ,264 <i>rostrata</i> ,264
PHORMIUM,218 <i>tenax</i> ,218 <i>tenax 'Atropurpureum'</i> ,218 <i>tenax 'Pink Panther'</i> ,218 <i>tenax 'Variegatum'</i> ,218	ROSA,235	THALIA,248 <i>dealbata</i> ,248	ZANTEDESCHIA,265 <i>aethiopica</i> ,265
PHOTINIA,219 <i>serrulata 'Little Red Robin'</i> ,219 <i>serrulata 'Red Robin'</i> ,219	ROSMARINUS,235 <i>officinalis</i> ,235 <i>officinalis 'Corsican Blue'</i> ,236 <i>officinalis 'Prostratus'</i> ,236	THEVETIA,249 <i>peruviana</i> ,249	ZEPHYRANTHES,265 <i>grandiflora</i> ,265
PHYSOSTEGIA,219 <i>virginiana</i> ,220	RUSCUS,236 <i>hypoglossum</i> ,236	THUJA,249 <i>orientalis 'Aurea Nana'</i> ,249 <i>orientalis 'Pyramidalis Aurea'</i> ,249	ZIZIPHUS,266 <i>jujuba</i> ,266
PICEA,220 <i>pungens 'Hoopsii'</i> ,220	RUSSELIA,237 <i>equisetiformis</i> ,237	THYMUS,250 <i>citrodorus</i> ,250 <i>vulgaris</i> ,250 <i>x citriodorus 'Doone Valley'</i> ,250	
PINUS,220 <i>mugo 'Mughus'</i> ,220 <i>parviflora 'Negishi'</i> ,220 <i>pinea</i> ,221	SABAL,237 <i>minor</i> ,238 <i>palmetto</i> ,238	TILIA,251 <i>cordata</i> ,251 <i>tomentosa</i> ,251	
PISTACIA,221 <i>terebinthus</i> ,221 <i>lentiscus</i> ,221	SALIX,238 <i>babylonica</i> ,238 <i>caprea 'Pendula'</i> ,238	TRACHELOSPERMUM,253 <i>jasminoides</i> ,253 <i>asiaticum Tricolor</i> ,253	
PISTIA,222 <i>stratiotes</i> ,22	SALVIA,239 <i>officinalis</i> ,239 <i>officinalis 'Icterina'</i> ,239 <i>officinalis 'Purpurascens'</i> ,239	TRACHYCARPUS,254 <i>fortunei</i> ,254 <i>fortunei 'Wagnerianus'</i> ,254 <i>takil</i> ,255	
PITTOSPORUM,222 <i>tenuifolium</i> ,222 <i>tenuifolium 'Variegatum'</i> ,222 <i>tobira</i> ,223 <i>tobira 'Nana'</i> ,223	TRITHRINAX,255 <i>campestris</i> ,255	TRITHRINAX,255 <i>campestris</i> ,255	

NOTLAR

