

الاشجار:

Cupressus sempervirens

(١) السرو:

C.S. var pyramidalis

• السرو العمودي

الوصف النباتي: شجرة مستديمة الخضرة ذات لون اخضر داكن يصل ارتفاعه الى اكثر من ٢٠م وتكون اغصانها متجهة الى الاعلى والتاج ذو شكل عمودي أو رمحي. الاوراق صغيرة بشكل حراشف متراكبة فوق بعضها ذات حافة مسننة بيضوية الشكل، على الرغم من جمال هذه الشجرة فان الاتراك لا يستعملونها في الحدائق بل يزرعونها في مقابرهم فقط حيث يغرسونها عند رأس وقدم كل ضريح فتبدو مقابرهم اشبه بغابات من السرو.

C.S var horizonatalis

• السرو الافقي:

هذا النوع مشابه للنوع السابق في صفاته العامة الا انه يختلف في شكل نموه اذ لا تنمو فروع عمودية بل تمتد بصورة افقية وتشغل حيزاً كبيراً نوعاً ما. الازهار في مخاريط تظهر بين شباط ونيسان ذات لون رمادي. التكاثر: بالبذور والعقل الساقية من افرع جانبية مع كعب في ايلول وتشرين الاول وتزرع في مرقد باردة.

Cercic siliquastrum

(٢) الارجوان:

الوصف النباتي: شجرة متساقطة الاوراق يصل ارتفاعها ١٢م، الاوراق قلبية الشكل كاملة الحافة لمساء داكنة الخضرة. (لذلك تسمى شجرة الحب Love tree)، تصلح للزراعة في الحدائق المنزلية والمنتزهات العامة وذلك لجمال ازهارها والتي تظهر في الربيع قبل ظهور الاوراق في كتل كبيرة وتبقى على النبات زمناً طويلاً بعد نمو الاوراق، الازهار ارجوانية فاتحة تظهر قبل الاوراق في الربيع في عناقيد ٣-٦ ازهار. التكاثر: بالبذور التي تنقع في الماء الدافئ مدة يومين قبل زراعتها.

Melia azadarach

(٣) السبج (الززلخت):

الوصف النباتي: شجرة سريعة النمو متساقطة الاوراق يصل ارتفاعها الى ٢٠م افرعها قائمة أو منتشرة، الاوراق مركبة ريشية، الوريقات بيضاوية أو رمحية مدببة النهاية مسننة الحافة. الازهار في نورات ذات لون ارجواني ورائحة عطرية، الثمرة شبه كروية، صفراء في عناقيد، تزرع الاشجار للاستئصال بفيئها في المنتزهات والحدائق العامة والشوارع، تنجح زراعة السبج في جميع المناطق ما عدا الجبلية وهي تفضل الارض الجافة أو شبه الرملية. التكاثر: بالبذور والعقل الساقية.

٤) اليوكالبتس:

Eucalyptus camldulensis

الوصف النباتي: شجرة مستديمة الخضرة من اكثر اشجار الزينة انتشاراً في الحدائق والشوارع، ويرجع سبب انتشاره السريع الى ملائمته لمختلف الاجواء وسرعة نموه ومقاومته للجفاف والرياح وظروف التربة على لمختلف الاجواء وظروف التربة على اختلاف انواعها ويوجد ٣٠٠ نوع من اليوكالبتس تختلف في اشكالها وارتفاعها وازهارها. يصل ارتفاعها الى ٥٠ م أو اكثر، الافرع والاوراق منهذلة وخفيفة، الاوراق رمحية ملساء خضراء مزرققة لها رائحة عطرية، الازهار مجتمعة في عناقيد متدليلة بيضاء أو صفراء. وتستخدم اشجار اليوكالبتس كمصدات للرياح. **التكاثر:** يتكاثر النبات بالبذور.

٥) صنوبر زاوية:

Pinus brutia

الوصف النباتي: شجرة كبيرة يصل ارتفاعها اكثر من ٣٥م ذات ساق مستقيم والاعصان قليلة العدد، الاوراق ابرية طولها ١٢-١٦سم وتبقى على النبات ٣ سنوات، الازهار الذكورية في نورات هرمية والمؤنثة في مخاريط بيضوية الشكل، والثمرة مخروطية. **التكاثر:** يتكاثر النبات بالبذور والعقل الساقية وبالتطعيم.

٦) الثويا (العفص الشرقي):

Thuja orientalis

الوصف النباتي: شجرة مستديمة الخضرا مخروطية منتظمة الشكل متناسقة التكوين بطيئة النمو، الغصينات مرتبة بمستويات عمودية بشكل مروحة يصل ارتفاعها الى ١٥م، تزرع في الحدائق المتناظرة وذلك لطبيعة شكلها المخروطي المنتظم كما تصلح لعمل اسيجة للزينة حيث تنمو بشكل متكاثف جميل. الاوراق صغيرة حرسفية ذات لون اخضر مائل للصفرة، الازهار الذكورية في مخاريط صغيرة كروية، الانثوية في مخاريط عديمة القيمة. تنجح الثويا في جميع انحاء العراق وفي مختلف الاراضي. **التكاثر:** بالبذور.

٧) الجنار الشرقي:

Platanus orientalis

الوصف النباتي: شجرة كبيرة متساقطة الاوراق يصل ارتفاعها الى ٣٠م، الاوراق عريضة مفصصة ٥-٧ فصوص غائرة السطح العلوي املس والسطح السفلي صوفي، الازهار والثمار عديمة القيمة والثمار تتدلى بخيوط طويلة في الشتاء وينتشر هذا النوع طبيعياً في شمال العراق. **التكاثر:** يتكاثر النبات بالبذور والعقل.

٨) الكتالبا:

Ctalsa begnonioides

الوصف النباتي: اشجار متساقطة الاوراق يصل ارتفاعها ٨-١٨م تنتشر لمسافة ٥-٨م سريعة النمو تزرع في الحدائق والمنتزهات لجمال اوراقها الكبيرة البيضوية أو قلبية الشكل، كاملة الحافة، خضراء من السطح العلوي وبرية من السطح السفلي. **الازهار** جميلة جرسية الشكل مجتمعة في عناقيد متدلّية، الثمار قرنية رفيعة طويلة يصل طولها ٤٠ سم، ويحتوي قلف هذه الاشجار على مادة طبيعية طاردة للديدان كما تحتوي الثمار والبذور على مواد طبية.

التكاثر: يتكاثر النبات بالبذور والعقل الساقية النصف ناضجة.

٩) الكازورينا:

Casuarina equisetifolia

الوصف النباتي: اشجار كبيرة الحجم مستديمة الخضرة يصل ارتفاعها الى ٢٥م كثيرة التفرع والأفرع متهدلة، الاوراق تشبه الحراشف مرتبة في دائرة من ٤-١٦ ورقة شكلها يتراوح من الشريطية الى الرمحية تلتحم عند القاعدة مكونة غمداً حول الغصن. **الازهار** الذكرية في نورات سنبلية والانثوية في نورات هامية وتكون مجموعة الثمار ما يشبه المخروط.

التكاثر: يتكاثر النبات بالبذور أو الحراشف.

١٠) مكنوليا:

Magnolia grandiflora

الوصف النباتي: شجرة مستديمة الخضر هرمية الشكل يصل ارتفاعها الى ٣٠م، الاوراق بيضاوية جلدية سطحها العلوي اخضر لامع والسفلي رمادي وبري، **الازهار** كبيرة بيضاء والسطح ارجواني والازهار ذات رائحة عطرية صالحة للقطف تزرع في الحدائق بشكل فردي لها صفات تصويرية.

❖ **التكاثر:** يتكاثر النبات بالبذور والعقل الساقية نصف الناضجة والترقيد الهوائي وكذلك بالتطعيم.

A vibrant garden scene featuring a winding gravel path that leads through a variety of plants. In the foreground, there are colorful flower beds with yellow, pink, and purple blooms. The middle ground shows a well-manicured lawn and several tall, conical evergreen trees. The background is filled with dense green foliage and trees, creating a sense of depth and tranquility. The entire scene is framed by a decorative black border with scrollwork at the corners.

Trees الأشجار

السيف

Cupressus sempervirens

السس في العموداني



C. s. var Pyramidalis

❖ الوصف النباتي : شجرة

مستديمة الخضرة يصل
ارتفاعها ٢٠ م او اكثر،
وتكون اغصانه متجهة نحو
الأعلى والتاج ذو شكل
عمودي أو رمحي.

❖ الأوراق: صغيرة بشكل

حراشف متراكبة فوق بعضها،
ذات حافة مسننة بيضوية
الشكل.







❖ الأزهار: في مخاريط

تظهر بين شباط

ونيسان ذات لون

رمادي.

❖ التكاثر: بالبذور والعقل

الساقية من افرع جانبية

مع كعب في ايلول

وتشرين الاول وتزرع

في مراقد باردة.







Planta Terra
www.plantaterra.com





الاصفر جواران



Cercis siliquastrum



❖ الوصف النباتي : شجرة

متساقطة الاوراق يصل

ارتفاعها ١٢ م .

❖ الأوراق: قلبية الشكل، كاملة

الحافة، ملساء داكنة

الخضرة.

❖ الأزهار: ارجوانية فاتحة،

تظهر قبل الاوراق في

الربيع، في عناقيد ٣-٦

أزهار.

❖ يتكاثر النبات بالبذور.



© S. Seibering, LINC Herbarium



Photo by Sara Bruns





السبب الجبج

Melia azadarach



❖ الوصف النباتي : اشجار

متساقطة الاوراق، ارتفاعها

٢٠م، افرعها قائمة أو منتشرة.

❖ الأوراق: مركبة، ريشية،

الوريقات بيضاوية أو رمحية

مدببة النهاية، مسننة الحافة.

❖ الأزهار: في نورات ذات لون

ارجواني، ورائحة عطرية.

❖ الثمرة: شبه كروية، صفراء في

عناقيد.

❖ يتكاثر النبات بالبذور والعقل

الساقية.









اليوكالبتس

Eucalyptus camaldulensis

❖ الوصف النباتي : مستديمة

الخضرة، يصل ارتفاعها ٥٠ م
أو أكثر، الأفرع والأوراق
متهدلة وخفيفة.

❖ الأوراق: رمحية، ملساء،

خضراء مزرققة، لها رائحة
عطرية.

❖ الأزهار: مجتمعة في عناقيد،

متدلّية، بيضاء أو صفراء.

❖ يتكاثر النبات بالبذور.







FlowersInIsrael.com

صنوبرین زاپتی



Pinus brutia



- ❖ الوصف النباتي : شجرة كبيرة يصل ارتفاعها اكثر من ٣٥م، ذات ساق مستقيم، والاغصان قليلة العدد.
- ❖ الأوراق: أبرية، طولها ١٢-١٦سم وتبقى على النبات ٣ سنوات.
- ❖ الأزهار: الذكورية في نورات هرمية، والمؤنثة في مخاريط بيضوية الشكل، والثمرة مخروطية.
- ❖ يتكاثر النبات بالبذور والعقل الساقية وبالتطعيم.



العنصر السسقي (التونا)



Thuja orientalis

❖ الوصف النباتي: شجرة مستديمة

الخضرة، يصل ارتفاعها الى
١٥م ذات شكل منتظم متناسقة
التكوين، بطيئة النمو، الغصينات
مرتبة بمستويات عمودية، بشكل
مروحة.

❖ الأوراق: صغيرة حرشفية، ذات

لون اخضر مائل للصفرة.

❖ الأزهار: الذكورية في مخاريط

صغيرة كروية، الانثوية في
مخاريط عديمة القيمة.

❖ يتكاثر النبات بالبذور.



Thuja orientalis AUREA NANA

Densibora



الجنائز السوفية



Platanus orientalis

❖ الوصف النباتي : شجرة كبيرة

متساقطة الأوراق، يصل ارتفاعها

٣٠ م .

❖ الأوراق: غائرة التفصيص ٣-٧

فصوص، السطح العلوي أملس

والسفلي صوفي.

❖ الأزهار والثمار عديمة القيمة،

والثمار تتدلى بخيوط طويلة في

الشتاء.

❖ يتكاثر النبات بالبذور والعقل.







الكاتب

Ctalsa begnonioides

❖ الوصف النباتي : متساقطة

الاوراق، يصل ارتفاعها ٨-
١٨م تنتشر لمسافة ٥-٨م.

❖ الأوراق: بيضوية الشكل،

كاملة الحافة، خضراء من

السطح العلوي، وبيضية من

السطح السفلي.

❖ يتكاثر النبات بالبذور والعقل

الساقية النصف ناضجة.







❖ الأزهار: في عناقيد مركبة
قائمة، جرسية الشكل ذات
لون ابيض، الثمرة علبة إلا
أنها شبيها بالقرنة.

الكافور



Casuarina equisetifolia



❖ الوصف النباتي : اشجار كبيرة

مستديمة الخضرة، يصل ارتفاعها

٢٥م كثيرة التفرع، متهدلة.

❖ الأوراق: تشبه الحراشف مرتبة في

دائرة من ٤-١٦ ورقة، شكلها

يتراوح من الشريطية الى اليرمحية

تلتحم عند القاعدة، مكونة غمداً

حول الغصن.

❖ يتكاثر النبات بالبذور.(الحراشف)





❖ الأزهار: الذكورية في نورات

سنبلية والأنثوية في نورات

هامية، وتكون مجموعة الثمار

مايشبه المخروط.



مگنولیا



Magnolia grandiflora

❖ الوصف النباتي : مستديمة

الخضرة، هرمية الشكل، يصل ارتفاعها ٣٠م.

❖ الأوراق: كبيرة، بيضاوية، جلدية،

سطحها العلوي اخضر لامع

والسفلي رمادي ويرى.

❖ الأزهار: كبيرة بيضاء، والطلع

ارجواني.

❖ يتكاثر النبات بالبذور والعقل

الساقية نصف الناضجة والترقيد

الهوائي وكذلك بالتطعيم.





Magnolia grandiflora

University of Florida
Gardens
Gardens of the University of Florida



شكر الاملغائكر



الاشجار:

الجزء الثاني

(١١) فلفل رفيع الاوراق:

Schinus molle

الوصف النباتي: شجرة مستديمة الخضرة سريعة النمو يصل ارتفاعها الى ٦-١٠ م، الأفرع متدللية بشكل جميل، الاوراق متبادلة مركبة ريشية الوريقات جلدية شريطية خضراء لها رائحة راتنجية قوية عند وعكها باليد، تعد هذه الشجرة من احسن الاشجار التي تزدان بها الحدائق المنزلية والمنتزهات حيث يمكن زراعتها حول المنزل أو وسط المروج كما تصلح للزراعة في الشوارع وضاف الانهار والبرك المائية حيث تتدلى فروعها نحو المياه فتعطي المكان منظرًا بديعاً.

التكاثر: يتكاثر النبات بالبذور .

(١٢) فلفل عريض الاوراق:

Schinus terebinthifolius

الوصف النباتي: مستديمة الخضرة يصل ارتفاعها ٦-٩ م افرعها قائمة منتشرة، تُكون قمة مستديرة، الاوراق مركبة ريشية الوريقات ذات حافة مسننة او كاملة جلدية، الازهار ذات لون ابيض تعقبها ثمار لبية ذات لون احمر . يمكن الاستفادة منها في تزيين الحدائق المنزلية وفي عمل سياج مرتفع للزينة منها وذلك بزراعة النباتات على بعد ٧٥سم من بعضها وتقليمها من الاعلى حتى تتفرع من الأسفل وتكون سياجاً كثيفاً عالياً.

التكاثر: بالبذور والعقل الساقية.

(١٣) المطاط:

Ficus nitida

الوصف النباتي: اشجار مستديمة الخضرة كبيرة الحجم ذات افرع كثيفة وجذور هوائية، تنتشر في المناطق الحارة حيث يوجد منها اكثر من مئة نوع ينمو بعضها بشكل غابات واسعة. الاوراق بيضاوية متطاولة، شمعية خضراء، الازهار في نورات تينية جالسة.

التكاثر: يتكاثر النبات بالعقل الساقية والترقيد الهوائي.

Ficus elastic

ينجح هذا النوع من المطاط في المناطق الجنوبية من العراق كشجرة زينة في الحدائق فقط اذ تتأثر دائماً بالانجماد الشديد الذي يحصل كما تستعمل في المناطق الوسطى بزراعتها بالبراميل والاصص الكبيرة لغرض تزيين الغرف والصالونات. وهي شجرة مستديمة الخضرة سريعة النمو تعلق الى ٣٠-٤٠ م.

(١٤) مطاط لسان العصفور:

Ficus religiosa

الوصف النباتي: شجرة مستديمة الخضرة يصل ارتفاعها الى ٣٠ م، الاوراق خضراء براقية ذات شكل قلبي وقمة مستدقة طويلة جداً. اما الثمار فشبيهة بالتين ولكنها صغيرة الحجم ارجوانية تخرج ازواجاً في اباط الاوراق ولا تصلح للأكل. تزرع لجمال اوراقها وللاستئصال تحت اغصانها ويستفاد من خشبها في بلاد الهند لعمل صناديق التعبئة وللحرق.

التكاثر: يتكاثر النبات بالعقل الساقية.

(١٥) التوت الابيض:

Morus alba

الوصف النباتي: اشجار ضخمة متساقطة الاوراق يصل ارتفاعها ٢٥ م، كثيرة التفريع، الاوراق بيضاوية كبيرة خضراء شاحبة، الازهار في نورات هرمية عديمة القيمة. وتزرع لغرض الظل والثمار والخشب.

التكاثر: يتكاثر النبات بالبذور والعقل الساقية.

التوت الاسود

Morus nigra

Populus alba

(١٦) القوغ الابيض أو الحور (الفضي):

الوصف النباتي: شجرة متساقطة الاوراق يصل ارتفاعها الى ٣٠ م، يستعمل خشبها في العديد من الاحتياجات المحلية كتسقيف البيوت والاعمدة والصناديق وقد توسعت زراعتها لسهولة تكاثرها بالعقل وسرعة نموها وعدم احتياجها الى العناية. الاوراق قلبية أو بيضاوية بدون وبر من السطح العلوي والسطح السفلي يحتوي على وبر يشبه الصوف. الازهار في نورات هرمية.

التكاثر: يتكاثر النبات بالعقل الساقية والسرطانات.

القوق الاسود:

Populus nigra

يختلف عن النوع السابق كون الاوراق قلبية خالية من الوبر، والشجرة تكون متوسطة الحجم.

Ceratonia siliqua

(١٧) الخروب:

الوصف النباتي: شجرة كبيرة مستديمة الخضرة تصل الى ارتفاع ١٢-١٧ م، ذات فروع واغصان واسعة الانتشار لذا تعد من اجمل اشجار الظل ولها فائدة اقتصادية حيث يستخرج من ثمارها القرنية شراب مرطب يستعمل في سوريا وفلسطين وغيرها. الاوراق ريشية جذابة مكونة من زوجين او ثلاثة من الوريقات. الازهار صفراء أو حمراء عديمة

الجاذبية. تتحمل العطش الشديد والجفاف وتنمو في التربة الخفيفة وتصلح زراعتها في الحدائق الكبيرة والمنتزهات والشوارع وتثمر طويلاً.

التكاثر: يتكاثر الخروب بالبذور التي يجب نقعها بالماء بضعة ايام قبل الزراعة.

Ailanthus giandulosa

(١٨) لسان الطير:

الوصف النباتي: تعد هذه الشجرة من الاشجار القليلة التي تتحمل مختلف الظروف والاجواء وتقاوم دخان المدن وتوجد في جميع الاراضي في جميع جهات العراق وخاصة الشمالية منها. وهي سريعة النمو متساقطة الاوراق تعلق ٢٠-٣٠ م، الاوراق متبادلة ريشية كبيرة يصل طولها الى ٥٠-٦٠ سم ذات وريقات عديدة (١٣-٢٥ وريقة) مسننة الحافة، الازهار وحيدة الجنس صغيرة الحجم مجتمعة في عناقيد كبيرة متدلّية، أما ثمارها فهي متطاولة مجنحة. تزرع في الشوارع والمنتزهات وخاصة في الشمال.

التكاثر: تتكاثر بالعقل او بالفسائل التي تخرج بجانبها وبالبذور التي تزرع اما بعد نضجها مباشرة أو تتضد للربيع.

Thread palm

(١٩) نخيل المهفة (واشنطنيا):

Washingtonia filifera

الوصف النباتي: اشجار عالية قوية وسريعة النمو مقارنة مع بقية اجناس النخيل (قطر الساق ٧٠-١٢٠ سم) ، يصل ارتفاعها الى ٢٠ م، مغطاة من الاعلى ببقايا الاعناق والاعماد الورقية، الاوراق طرفية كبيرة مستديرة بشكل مروحي جميل ولذا سميت المهفة تحتوي على الياف خيطية طويلة واعناق الاوراق طويلة محدبة ذات حواف شوكية (سميت بالنخيل الخيطي بسبب وجود الالياف خيطية) ويعتبر هذا الصنف هو الشائع اكثر من غيره لسرعة نموه وتحمله البرد لذا يزرع بالعراء في جميع المناطق الوسطى الجنوبية وعدد من الجهات المحفوظة في الشمال.

Latania borbonica

(٢٠) نخيل اللاتانيا:

الوصف النباتي: هو جنس من النخيل المروحي (ابو المهفة) ارتفاع النبات ٦-١٠ م بطيء النمو عديم الاشواك ذو جذع سميك يصل قطره الى ١٥٠ سم طويل الاوراق راحية (اي كفية)، داكنة الخضرة مستديرة مفصصة الى وسط الورقة تقريباً، وعنق الورقة طويل املس عند الحواف بلون احمر في كثير من الاحيان. وتختلف اللاتانيا عن الواشنطنيا بانها عديمة الخيوط كما انها ابطأ في النمو. وتحتاج اللاتانيا الى ظل معتدل والى الري المستمر والتربة الخفيفة، وتزرع في اصص كبيرة او براميل لوضعها في الغرف والصالات كما يمكن غرسها في الحدائق.

التكاثر: تتكاثر بالبذور التي تزرع في اماكن دافئة كالبيوت الزجاجية.