





ÍNDEX

Introducció	pag 1
Recorregut	pag 2
Llegenda	pag 3
Mapa	pag 4-5
Llistat d'espècies	pag 6
Guia botànica	pag 7-39

INTRODUCCIÓ

El parc de Villa Amparo forma part del patrimoni històric cultural de Paiporta, en la tipologia d'arquitectura rural, dins de les denominades cases amb hort.

Aquest tipus de construccions són típiques de finals del s.XIX i principis del XX. L'expansió del regadiu i la producció de la taronja va fer que molts burgesos cercaren unir funcions residencials i agrícoles. Per aquest motiu les cases amb hort contenen sempre amb:

Edifici principal. On vivia la família. Actualment en fase de restauració.

Jardí residencial. Actualment el Parc de Villa Amparo.

Explotació agrícola. Actualment urbanitzada.

Aquest tipus de construccions estan desapareixent juntament amb la resta del paisatge agrari de l'Horta, per la qual cosa la seua conservació és primordial i urgent.

...

Villa Amparo va ser construïda per a la família Olcina, una de les més adinerades de Paiporta, en 1918 pel Mestre d'obres José Fenoll.

La família Olcina plantava un nou arbre en els jardins residencials cada vegada que naixia un nou membre de la família. Començant a construir una bona col·lecció botànica que recorre diferents continents, hàbitats i usos. Avui en dia, el parc compta amb 32 espècies de plantes diferents.



Aquesta guia pretén ajudar-te a descobrir la biodiversitat i la riquesa del parc Villa Amparo, que combina espècies ornamentals i agrícoles de L'horta Valenciana. Un patrimoni de gran valor però sovint desconegut.



DISTÀNCIA A RECÓRRER

17.500 metres quadrats

DURADA

25 minuts

NOMBRE D'ESPÈCIES

32

NOMBRE D'EXEMPLARS

158

COM UTILITZAR AQUESTA GUIA

Comença el recorregut en la cantonada NW del col·legi Ausias March, senyalitzada en el mapa amb un quadre groc. A partir d'ací, pots ajudar-te del mapa de la pàgina 4 per a fer l'itinerari. Al llarg d'aquest trobaràs diferents nombres, cadascun d'ells correspon a una espècie del parc. Per a cadascuna d'elles trobaràs una fitxa descriptiva amb les característiques més destacables de l'arbre.

En la fitxa descriptiva de cada espècie trobaràs dades destacables sobre la seua morfologia, distribució i hàbitat. Utilitza aquesta llegenda per a ajudar-te a identificar les característiques més importants.

PERMANÈNCIA DE LA FULLA

PERENNE

SEMIPERENNE

CADUCA

ORIGEN

EXÒTIC

AUTÒCTON

NATURALITZAT

REPRODUCCIÓ

MONOICA

DIOICA

FORMA DE LA FULLA

Segons la divisió del limbe

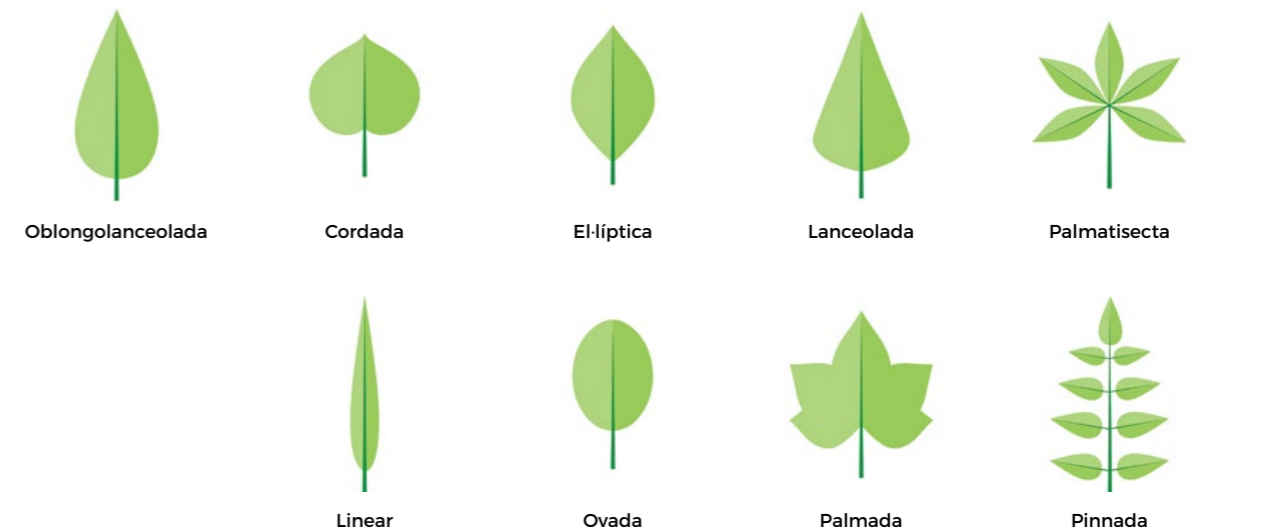
FULLA SIMPLE

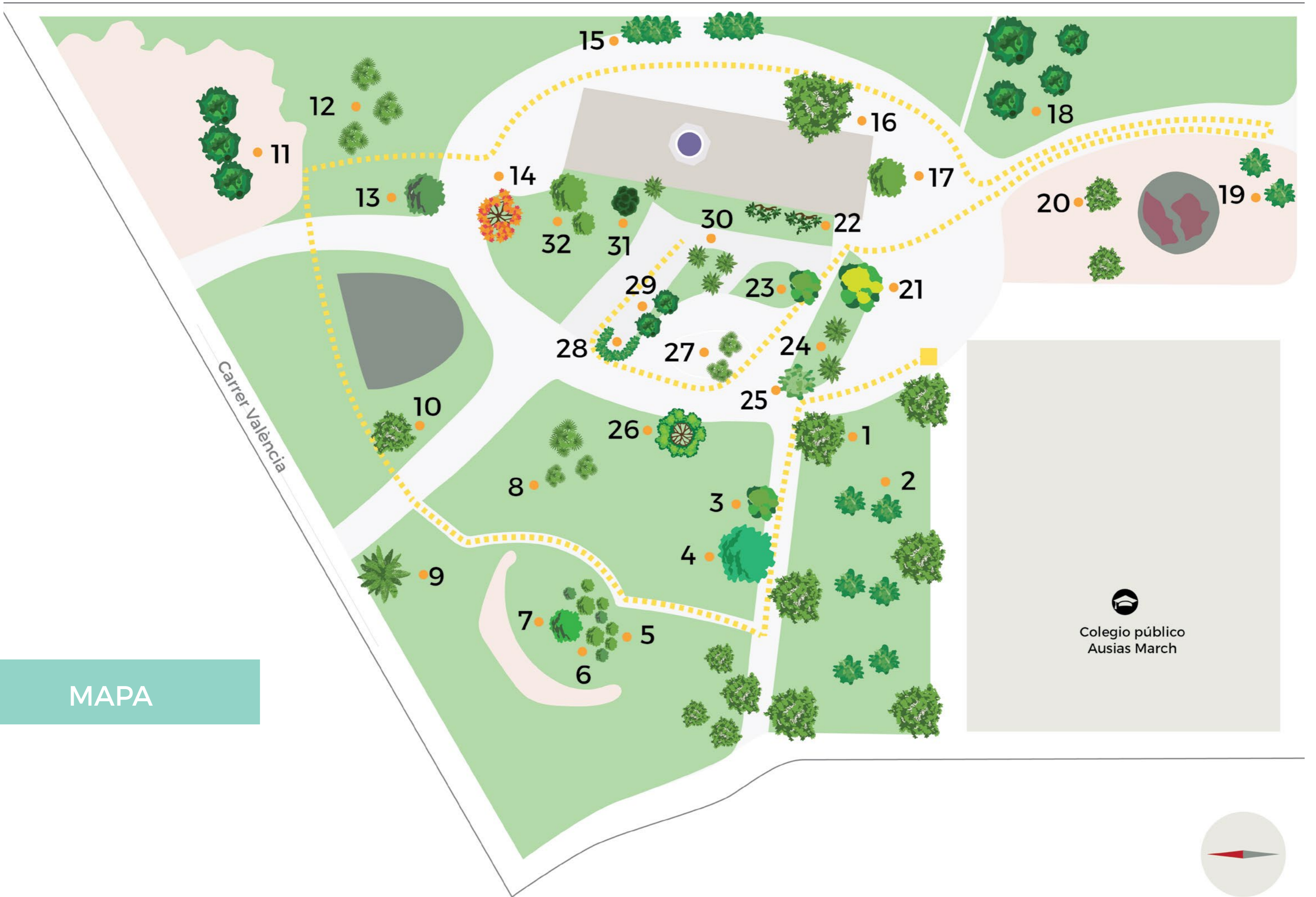
FULLA COMPOSTA

Segons la forma del limbe

FULLA SIMPLE

FULLA COMPOSTA





MAPA


Colegio público
Ausias March

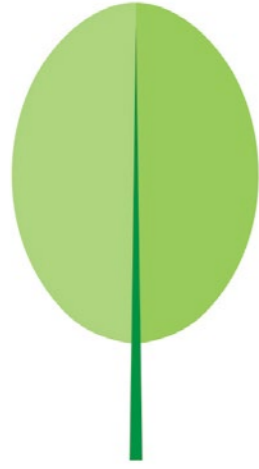


LLISTAT D'ESPÈCIES

- | | | | | | |
|----|--|----|---|----|---------------------------------------|
| 1 | ÀLBER
<i>Populus sp.</i> | 16 | LLEDONER
<i>Celtis australis</i> | 31 | GREVILLEA
<i>Grevillea robusta</i> |
| 2 | LAGUNARIA
<i>Lagunaria patersonii</i> | 17 | XIRIMOIER
<i>Annona cherimola</i> | 32 | OLIVERA
<i>Olea europaea</i> |
| 3 | CAQUIER
<i>Diospyros kaki</i> | 18 | PLÀTAN
<i>Platanus sp.</i> | | |
| 4 | MORERA
<i>Morus sp.</i> | 19 | CAL·LISTÈMON
<i>Callistemon citrinus</i> | | |
| 5 | LAVANDA
<i>Lavandula angustifolia</i> | 20 | XICRANDRA
<i>Jaracanda mimosifolia</i> | | |
| 6 | ROSER NAN
<i>Rosa x hybrida</i> | 21 | TIL·LER
<i>Tilia x europaea</i> | | |
| 7 | TARONGER
<i>Citrus x sinensis</i> | 22 | VINYA
<i>Vitis vinifera</i> | | |
| 8 | WASHINGTONIA
<i>Washingtonia robusta</i> | 23 | AURO AMERICÀ
<i>Acer negundo</i> | | |
| 9 | PALMERA DATILERA
<i>Phoenix dactylifera</i> | 24 | LIVISTONA DE XINA
<i>Livistona chinensis</i> | | |
| 10 | PACANER
<i>Carya illinoensis</i> | 25 | NESPRE DEL JAPÓ
<i>Eriobotrya japonica</i> | | |
| 11 | PEBRE BONER
<i>Schinus molle</i> | 26 | TROANA
<i>Ligustrum japonicum</i> | | |
| 12 | MARGALLÓ
<i>Chamaerops humilis</i> | 27 | MARGALLO ELEVAT
<i>Trachycarpus fortunei</i> | | |
| 13 | TIPUANA
<i>Tipuana Tipu</i> | 28 | PITÒSPOR
<i>Pittosporum tobira</i> | | |
| 14 | PRUNERA
<i>Prunus cerasifera</i> | 29 | CRESTA DE GALL
<i>Erythrina crista-galli</i> | | |
| 15 | BALADRE
<i>Nerium Oleander</i> | 30 | CIQUES
<i>Cycas revoluta</i> | | |



GUIA BOTÀNICA



1

ÀLBER

Populus sp.
Àlamo
Familia: Salicaceae

FULLA SIMPLE

CADUCA

AUTÒCTON

DIOICA

DESCRIPCIÓ

De creixement ràpid, pot aconseguir altures de 30 metres amb facilitat. És de copa àmplia i irregular.

ESCORÇA

El tronc i les branques principals estan cobertes per una escorça blanquinosa. Amb el pas del temps s'esquerda mostrant una escorça interior més fosca.

FULLES

Es caracteritzen per ser de formes i grandàries variables. Són de color verd a l'anvers i blanques i peludes en el revers. Poden tenir de 3 a 5 lòbuls, els seus marges són dentats o serrats i la seua base és arrodonida.

FLORS

Les flors masculines i femenines apareixen en arbres diferents. Són xicotetes i apareixen reunides en filaments que pengen de les branques. Floració a la primavera.

FRUIT

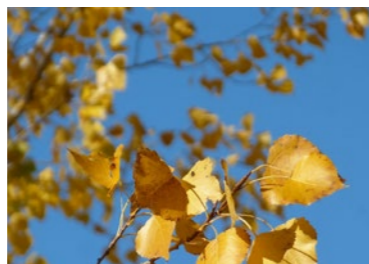
Té forma de càpsula que en el seu interior conté nombroses llavors proveïdes d'un plomall blanc de pèls.

ORIGEN I HÀBITAT

Autòcton. És típic d'ambients de ribera, on els sòls són fangosos i profunds.

USOS

S'utilitza com a arbre ornamental per a jardins i parcs. De forma ocasional és utilitzat per a fabricar pasta de paper donada la poca qualitat de la seua fusta.



LAGUNARIA

Lagunaria patersonii
Lagunaria
Familia: Malvaceae

2

FULLA SIMPLE

PERENNE

EXÒTIC

MONOICA

DESCRIPCIÓ

Arbre dret de port piramidal en la seva joventut i de ràpid creixement. Mitjà, pot arribar als 10 i 14 metres d'altura.

ESCORÇA

Grisenca i fissurada longitudinalment.

FULLES

Ovalades, d'uns 7 a 10 cm de longitud, rugoses i simples, amb l'anvers de color verd fosc i verd clar pel revers.

FLORS

Flors solitàries, axil·lars, amb un diàmetre aproximat de 5 cm, de calze vellutat i corol·la composta per 5 pètals de color malva. Floració en primavera.

FRUIT

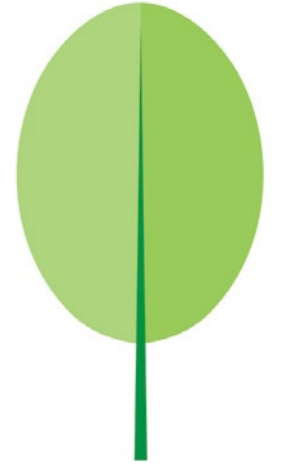
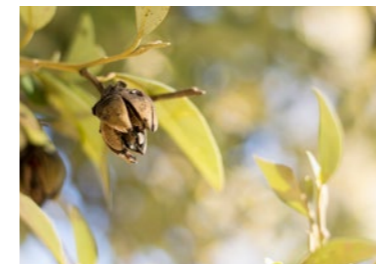
En forma de càpsula, vellutats i que s'obren amb facilitat en la maduresa. A l'interior contenen juntament amb les llavors uns pèls que resulten irritants al tacte.

ORIGEN I HÀBITAT

Austràlia. Es desenvolupa en climes càlids i és capaç de suportar lleugeres gelades i sequeres. És especial a la seua capacitat per a resistir la salinitat pel que es pot trobar en ambients costaners.

USOS

Com a arbre ornamental en parcs i jardins.



A Austràlia es considera una plaga, es coneix com "Pica Bomb" pels filaments que es troben dins de les baines de les llavors i que poden causar irritacions.

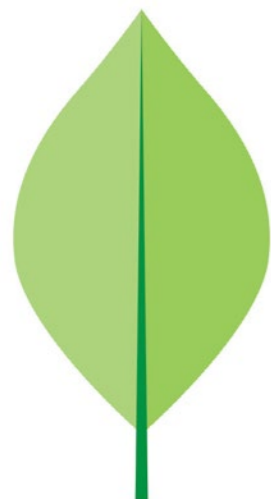
Exemplars: 12



Els celtes l'anomenaven Aeda, que significa el que evita la mort. Segons les seues creences, sota l'ombra de l'àlber, se senten veus del món dels esperits.

Exemplars: 28





3

CAQUIER

Diospyros kaki
Familia : Ebenaceae

FULLA SIMPLE

CADUCA

EXÒTIC

MONOICA

DESCRIPCIÓ

Arbre de port piramidal i creixement lent que pot aconseguir els 12 metres d'altura.

ESCORÇA

Tronc fi i curt de color marronós molt fosc, quasi negre.

FULLES

Breument peciolades de forma lanceolada a el·líptica.

FLORS

Les flors femenines són de grans dimensions amb pètals verdosos. Es caracteritzen per ser solitàries. Les flors masculines són més petites i estan reunides en grups de 3 a 5 flors. Existeixen exemplars monoics, dioics i hermafrodites, però per al seu cultiu se solen utilitzar els exemplars monoics femella. Que gràcies a la tècnica de la partenocarpia, donen fruits sense llavors.

FRUIT

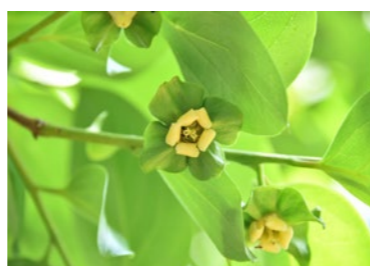
Baia quadrangular brillant de color taronja a vermell fosc. Necessita una sobremaduració per poder ser consumida.

ORIGEN I HÀBITAT

Xina i Japó. És introduïda a Espanya en 1870. S'adapta a la perfecció al clima mediterrani gràcies a que els hiverns suaus beneficien la seva floració i els estius llargs i càlids són indispensables per a la producció del fruit.

USOS

Alimentació.



Al principi es va introduir per la bona qualitat de la seva fusta. Avui en dia forma part de la nostra tradició agrícola i comptem amb varietats amb Denominació d'Origen Protegida, com el «Kaki Ribera del Xúquer».

Exemplars: 1



MORERA

Morus sp
Familia: Moraceae

4

FULLA SIMPLE

CADUCA

NATURALITZAT

MONOICA

DESCRIPCIÓ

Arbre de creixement ràpid durant la seva joventut. Rares vegades excedeix els 15 m d'alçada.

ESCORÇA

De color grisenca amb estries verticals.

FULLES

Són grans, de forma ovalada i freqüentment lobulades quan són joves. Tenen el marge serrat i presenten una nerviació fortament marcada. Són de color verd fosc brillant a l'anvers i una mica més pàl·lides en el revers.

FLORS

Les flors masculines són xicotetes i apareixen en espigues cilíndriques, mentre que les femenines ho fan en agrupacions de forma arrodonida. Floració a primavera

FRUIT

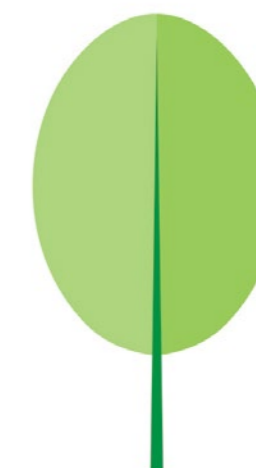
Xicotets, de 2 a 3 cm de llarg. Les mores en la seva fase de desenvolupament són de color verd blanquinós i adquireixen una tonalitat rosada quan maduren.

ORIGEN I HÀBITAT

Originari de la Xina. Es poden trobar exemplars naturalitzats completament adaptats als diferents climes de la Península Ibèrica.

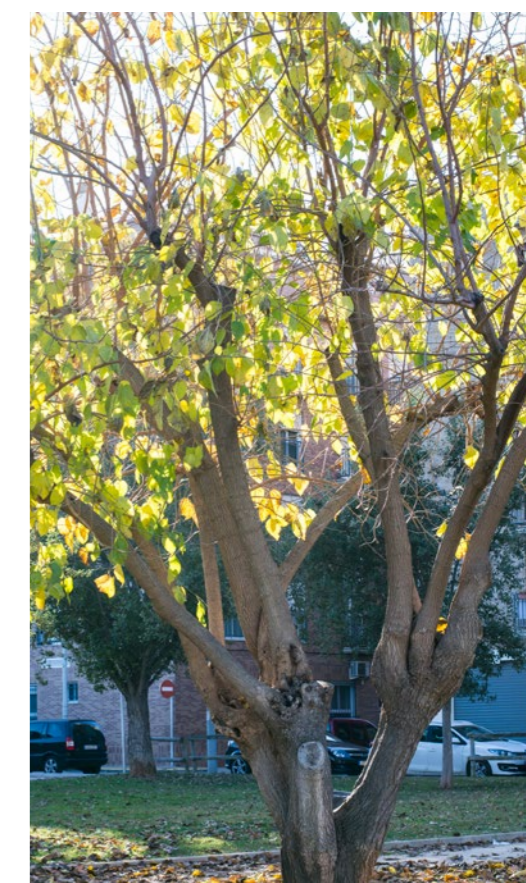
USOS

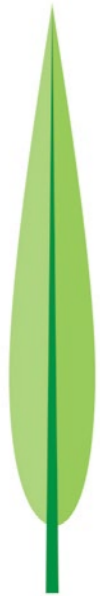
Arbres ornamentals. La seva fusta sol ser utilitzada en fusteria. Es conreen per alimentar els cucs de seda, ja que aquests només mengen les seves fulles.



Va ser introduït a Europa a la vegada que els cucs de seda, ja que aquests s'alimenten de les seves fulles.

Exemplars: 1





5

LAVANDA

Lavandula angustifolia
Lavanda
Familia : Lamiaceae

FULLA SIMPLE

PERENNE

AUTÒCTON

MONOICA

DESCRIPCIÓ

Superen fàcilment el metre d'alçada. Destaquen per créixer a l'ample i de forma arrodonida.

FULLES

Són lineals d'un característic color verd-grisós, revestides per un espès borrisol.

FLORS

Són flors hermafrodites de color blau o violeta, molt perfumades i de mida petita. Apareixen agrupades en gran nombre en l'àpex de les tiges. Floració a primavera i estiu.

FRUIT

El seu fruit és un aqueni que conté una única llavor al seu interior.

ORIGEN I HÀBITAT

Regió mediterrània. Creix en terrenys amb sòls secs de naturalesa calcària, poc profunds i assolellats. Suporta les gelades, encara que aquestes no afavoreixen la producció d'olis essencials.

USOS

Amplis i variats, des de planta ornamental en jardins com per a l'elaboració d'oli essencial, el qual s'usa en cosmètica i perfumeria i en elaboració de remeis naturals per l'insomni, refredats, ferides i polls.



La seua espiga es considera un amulet contra la mala sort, que atrau la prosperitat i fecunditat. En l'Edat Mitjana s'utilitzava com a desinfectant.

ROSER NAN

Rosa x hybrida
Rosal enano
Familia: Rosaceae

FULLA SIMPLE

CADUCA

EXÒTIC

MONOICA

DESCRIPCIÓ

Arbust espinós i florit que no supera els 40 cm d'altura.

FULLES

Són xicotetes de forma ovada, de color verd fosc i de marge serrat.

FLORS

Les flors són hermafrodites i estan compostes per un calze de 5 sèpals i una corol·la també de 5 pètals. S'agrupen en inflorescències amb forma de raïm. Floració de primavera a tardor.

FRUIT

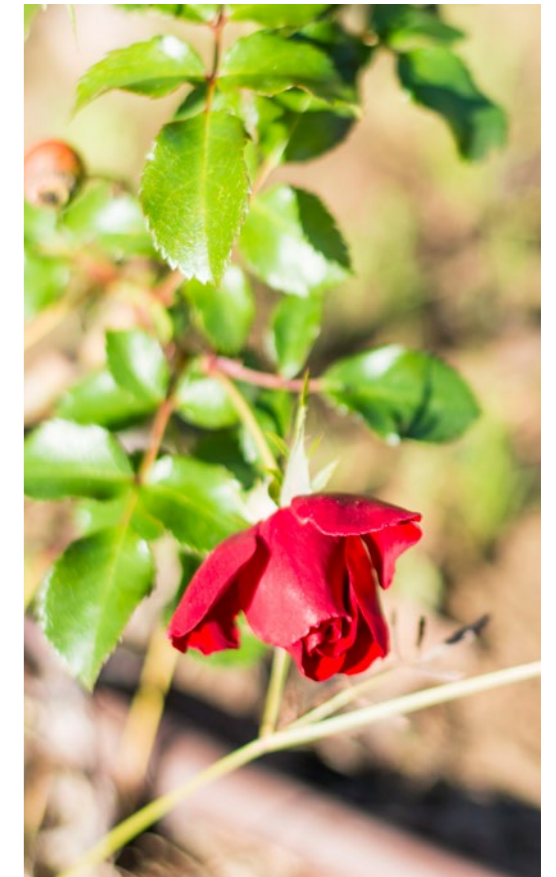
Conegut com gavrera, està compost per múltiples fruits petits tancats en una bola carnososa de color vermellós quan està madur.

ORIGEN I HÀBITAT

Àsia. Són pròpies de climes temperats, precisen de llum directa per al seu creixement, encara que no suporten els ambients tòrrids.

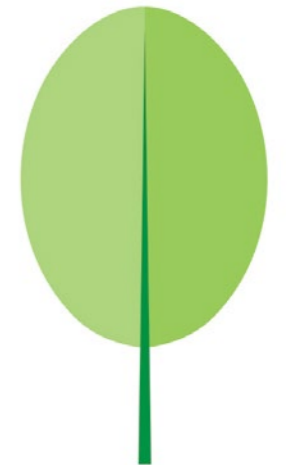
USOS

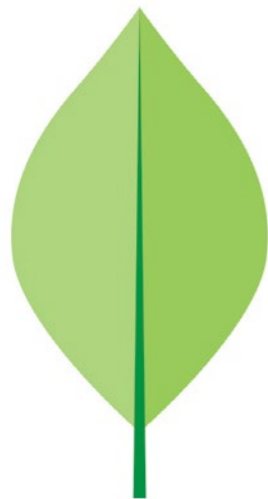
Principalment ornamental, ja siga per a decoració de parcs i jardins com de decoració d'interior. També són utilitzades per les seues propietats medicinals i aromàtiques en perfumeria i cosmètica.



Les roses són antics símbols d'amor i bellesa, a més estan associades a nombroses divinitats femenines de l'antiguitat.

6





7

TARONGER

Citrus x sinensis
Naranjo
Familia: Rutaceae

FULLA SIMPLE

PERENNE

EXÒTIC

MONOICA

DESCRIPCIÓ

Arbre de mida mitjana de 3 a 5 metres d'altura, però en condicions favorables pot arribar als 10 metres. Té la copa arrodonida. Les branques de vegades tenen espines.

ESCORÇA

Lisa y marró.

FULLES

De forma el·líptica i color verd brillant, amb freqüents apèndixs en forma de làmina a un i altre costat de la base.

FLORS

Les seues flors són hermafrodites de color blanc. Tenen entre 4 i 8 pètals i neixen aïllades o en raïms. Tenen una fragància intensa.

FRUIT

Anomenat taronja pel seu color. Són fruits esfèrics amb un diàmetre mitjà de 9 centímetres. Són de corfa gruixuda i el seu fruit es troba segmentat en forma de grills al seu interior.

ORIGEN I HÀBITAT

Tenen el seu origen a l'Índia i sud-est de la Xina i van ser introduïts a la península Ibèrica pels àrabs. Prefereixen les zones de clima temperat i humit.

USOS

Les taronges es fan servir principalment com a aliment o per a l'elaboració de sucs, mentre que les seves flors s'utilitzen en la fabricació de perfums.



Les taronges simbolitzen vitalitat, força i resistència. Les taronges es coneixen també com "la fruita dels déus".

Exemplars: 1



WASHINGTONIA

8

Washingtonia robusta
Palmera mexicana
Familia: Ulmaceae

FULLA COMPOSTA

PERENNE

EXÒTIC

MONOICA

DESCRIPCIÓ

Pot arribar als 25 metres d'alçada. Destaca per tenir una base lleugerament més ampla que el tronc.

ESCORÇA

Sol ser de color marró tirant a gris i està cobert per les restes de fulles velles.

FULLES

Formada per nombrosos folíols disposats en forma de ventall. El peciol és llarg i lleugerament dentat.

FLORS

Les seves flors són hermafrodites i destaquen per ser blanques i xicotetes. Es troben un poc amagades, ja que apareixen a la base de les fulles interiors. Floració a primavera.

FRUIT

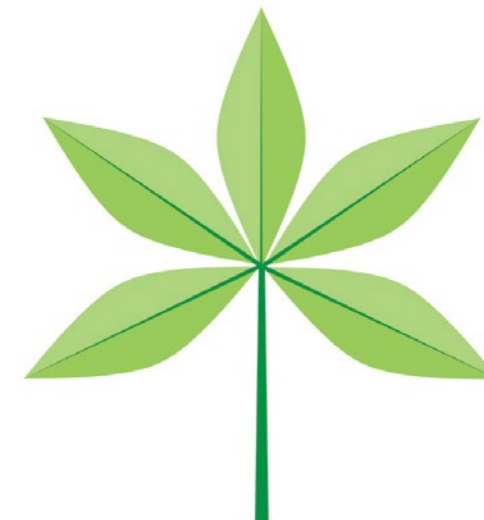
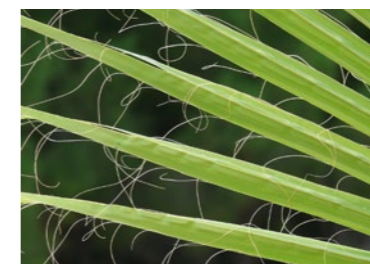
Carnosos de color marró fosc. No superen els 0,5 cm de diàmetre i tenen una única llavor en el seu interior.

ORIGEN I HÀBITAT

Nord-oest de Mèxic i Califòrnia. És pròpia de climes càlids, però es desenvolupa sense problemes fora d'aquests sempre que estiga exposada a la llum directa del sol.

USOS

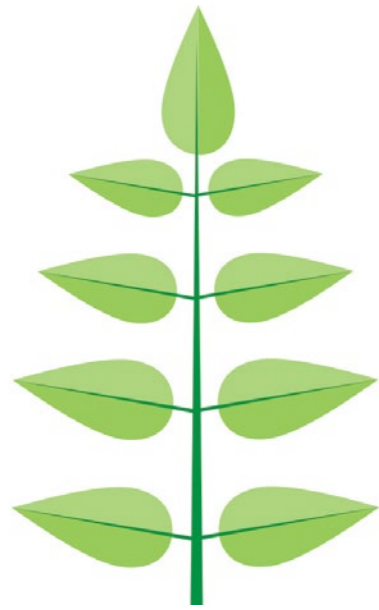
Exclusivament com a planta ornamental.



El nom Washingtonia va ser donat en honor a George Washington, primer president dels Estats Units. Robusta fa referència al seu creixement.

Exemplars: 5





9

PALMERA DATILERA

Phoenix dactylifera
Palmera datilera
Familia: Arecaceae

FULLA COMPOSTA PERENNE EXÒTIC DIOICA

DESCRIPCIÓ

Pot arribar amb facilitat els 30 metres d'alçada.

ESCORÇA

Normalment el tronc es troba cobert amb les restes de fulles velles.

FULLES

Són pinnades de fins a 5 metres de longitud, formades per nombrosos folíols espinosos de 10 a 80 cm de longitud, de color verd lleugerament blavós.

FLORS

Les flors masculines i femenines apareixen en palmeres diferents, agrupades en inflorescències molt ramificades. Les flors femenines es distingeixen de les masculines per ser més grans. Floració a la primavera.

FRUIT

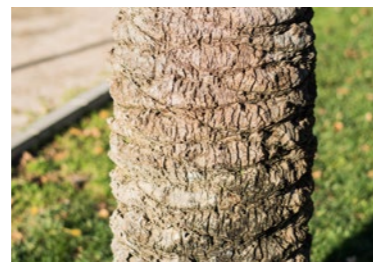
És una baia anomenada dàtil que només apareix en els exemplars femenins. Són allargats, carnosos i amb només una llavor al seu interior. Adquireixen un color castany en madurar a la tardor.

ORIGEN I HÀBITAT

Originària del nord d'Àfrica i oest d'Àsia. Requereixen d'un clima càlid, amb sol abundant. Els agraden els ambients costaners ja que són capaços de resistir sequeres i l'aigua salobre.

USOS

Són una espècie ornamental molt apreciada. S'utilitzen en plantacions comercials per produir dàtils.



En l'antiguitat les seves fulles, les palmes, eren considerades un símbol de victòria i fertilitat.

Exemplars: 17



PACANER

Carya illinoensis
Pecán
Familia : Juglandaceae

HOJA COMPUESTA CADUCA EXÒTICO MONOICA

DESCRIPCIÓ

Parent de la noguera comuna. Pot arribar a aconseguir més de 40 metres d'altura.

ESCORÇA

De color gris clar o marró, irregularment esquerpada i coberta per escates.

FULLES

Mesuren fins a un 50 centímetres de longitud, amb 11 a 17 folíols lanceolats a excepció del folíol terminal. Presenten el marge lleugerament serrat.

FLORS

Les inflorescències masculines en aments (espigues pendulars) surten lateralment sobre fusta del primer any, i les inflorescències femenines (espigues) en els extrems.

FRUIT

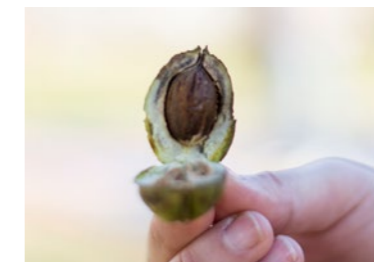
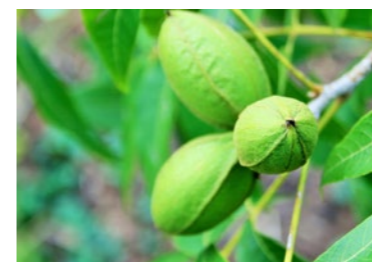
La nou és de color marró canyella, de superfície suau i brillant. De sabor intens i dolç.

ORIGEN I HÀBITAT

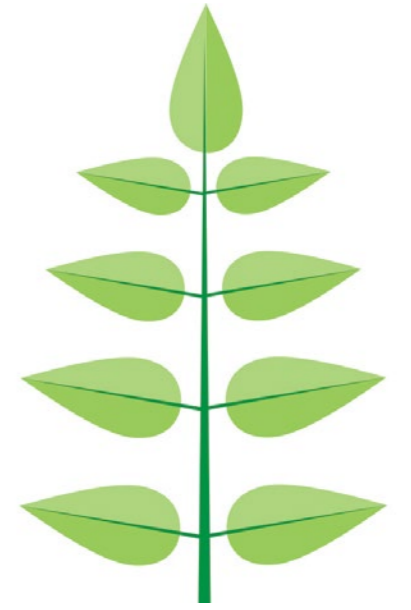
Nativa d'Estats Units i Mèxic. Se situa al llarg dels rius, planes d'inundació i sòls amb bon drenatge.

USOS

La fusta s'utilitza per a la fabricació de mobles i com a combustible. La llavor es consumeix com a aliment, a més d'ella s'extreu l'oli per a l'elaboració de cosmètics i sabons.

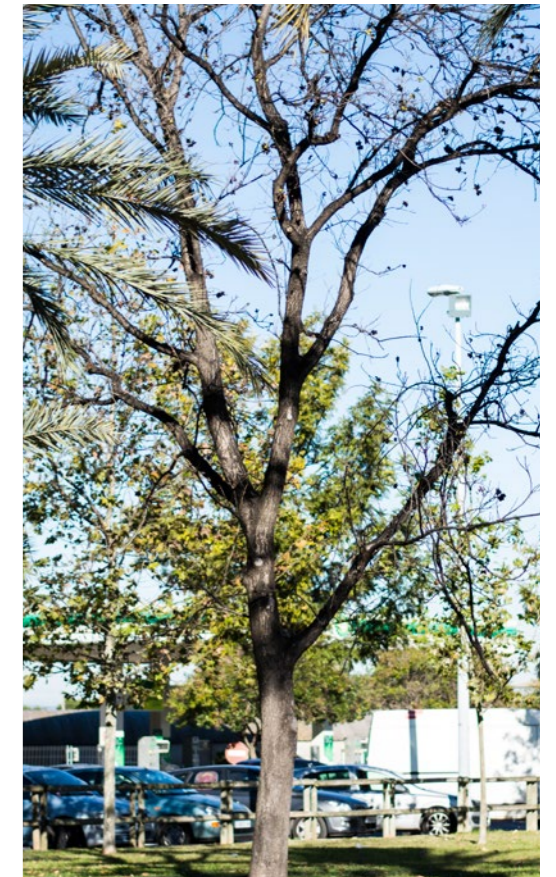


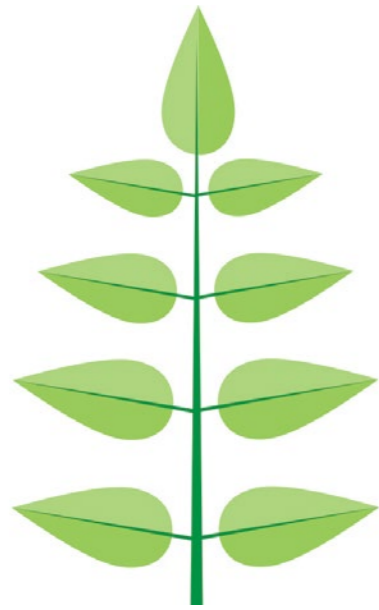
10



La pacana, la nou que creix en aquest arbre, era molt utilitzada pels indis comanxes per les seves propietats nutricionals i medicinals. Avui dia és molt utilitzada en rebosteria.

Exemplars: 1





11

PEBRE BONER

Schinus molle
Falso Pimentero
Familia: Anacardiaceae

FULLA COMPOSTA

PERENNE

EXÒTIC

MONOICA

DESCRIPCIÓ

Sol mesurar entre els 6 i els 8 metres d'altura amb una copa frondosa i arrodonida.

ESCORÇA

Grisenca de superfície esquerdada, més o menys aspra i escamosa.

FULLES

Dividida en nombrosos folíols més llargs que amples. Les seves fulles són fines i d'un color verd intens

FLORS

Produeix ramells penjants de flors groguenques i xicotetes. Floració de finals d'hivern a estiu.

FRUIT

Són de color rosa brillant i de la mida d'un gra de pebre.

ORIGEN I HÀBITAT

És una espècie amb interès ornamental per adornar parcs i passejos per l'ombra que proporciona la seva copa. També són utilitzades per al control de l'erosió, per fixar dunes i talussos.

USOS

Com a arbre ornamental i decoratiu. En ocasions és utilitzat en fusteria per l'elasticitat i duresa de la seva fusta.



Era un arbre molt estimat pels inques, ja que utilitzaven els seus fruits per a l'elaboració de begudes alcohòliques i els seus fulls preparats en infusió com a remei contra les migranyes

Exemplars: 4



MARGALLÓ

Chamaerops humilis
Margallón
Familia: Ulmaceae

12

FULLA COMPOSTA

PERENNE

AUTÒCTON

DIOICA

DESCRIPCIÓ

Arbust de petit port, en condicions favorables arriba als 4 metres d'alçada, però no solen excedir dels 2 metres.

ESCORÇA

Coberta de fibres grisenques procedents de les restes de fulles anteriors.

FULLES

Les fulles són palmatisectes i tenen forma de ventall, formades per 24 a 32 folíols verd blavós. El pecíol que uneix el full amb el tronc és lleugerament serrat.

FLORS

Les flors són xicotetes i groguenques, s'agrupen en xicotetes estructures amb forma de panotxa que apareixen entre els pecíols foliars. Floració a primavera.

FRUIT

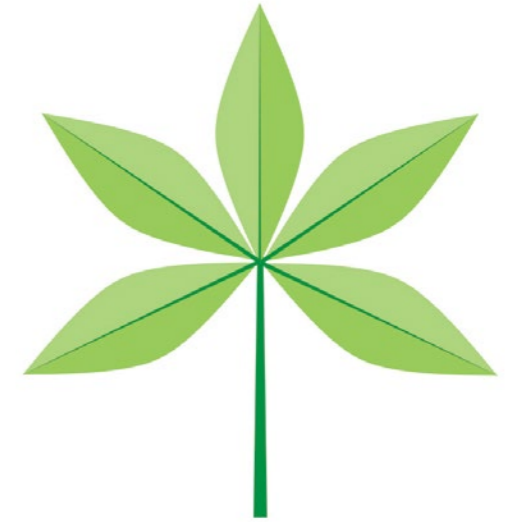
Són carnosos, amb forma ovoide i de color groc amb tints vermelloso, amb una mida que oscil·la entre els 2 i 3 cm. No són aptes per al seu consum.

ORIGEN I HÀBITAT

Mediterrani occidental. Creixen en regions seques al llarg de la costa mediterrània.

USOS

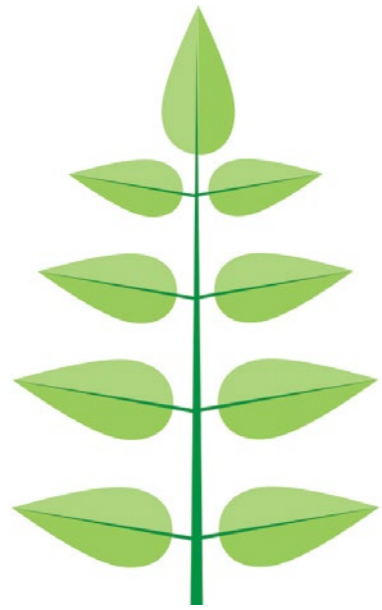
El seu valor és ornamental, és àmpliament utilitzada jardineria de rocalla. Les fibres de les seves fulles s'utilitzen per a l'elaboració d'estores, escombres i cordes.



El margalló és l'única palmera autòctona europea. És una espècie que rebrota amb molta facilitat després dels incendis.

Exemplars: 3





13

TIPUANA

Tipuana Tipu
Tipuana
Familia: Malvaceae

FULLA COMPOSTA SEMIPERENNE EXÒTIC MONOICA

DESCRIPCIÓ

De creixement ràpid, en condicions òptimes arriba als 20 metres d'alçada, amb una copa en forma de para-sol.

ESCORÇA

Esquerdada de color gris fosc.

FULLES

Són grans, d'uns 40 cm i de color verd intens. Compostes de 11 a 29 folíols estrets i de forma el·líptica.

FLORS

Les flors són hermafrodites, de color groc i s'agrupen en ramells que cauen amb facilitat. Estan compostes per 5 pètals desiguals i arrugats. Floració a primavera

FRUIT

És un llegum alat de color marró groguenc i d'uns 4 a 7 cm de longitud. Té una única llavor la qual es dispersa amb gran facilitat gràcies al vent.

ORIGEN I HÀBITAT

Bolívia i nord-oest d'Argentina. És un arbre típic de boscos subtropicals, però fora del seu hàbitat natural s'adapta molt bé a qualsevol tipus de sòls.

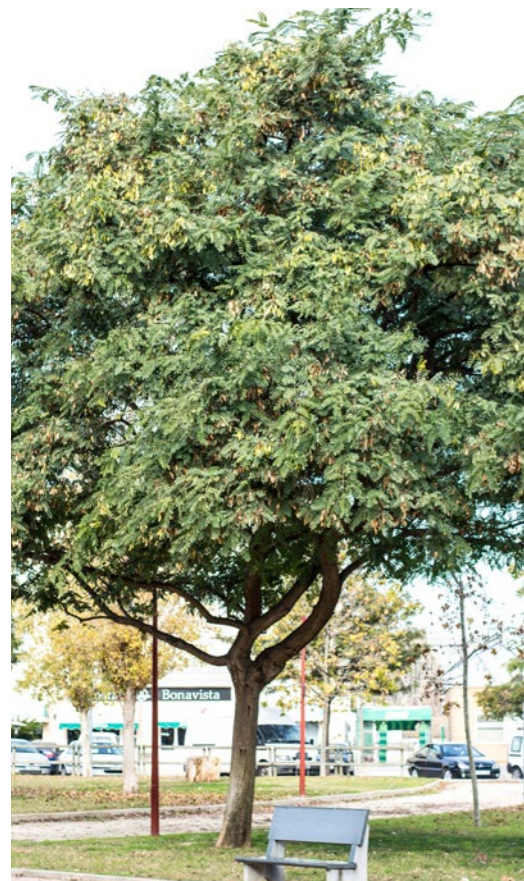
USOS

Exclusivament ornamental donada la bellesa de les seves flors.



En el seu lloc d'origen es produeix un fenomen conegut com "el plor de les tipas", on l'atac d'una cigala provoca la caiguda de gotes de saba donant la sensació de pluja.

Exemplars: 11



PRUNERA DE FULLA VERMELLA

Prunus cerasifera var. pissardii
Ciruelo Mirobolano
Familia: Rosaceae

14

FULLA SIMPLE CADUCA EXÒTIC MONOICA

DESCRIPCIÓ

Xicotet, encara que en condicions favorables arriba als 6 metres d'alçada. De copa àmplia i arrodonida.

ESCORÇA

Rugosa i de color gris fosca.

FULLES

De forma el·líptica d'uns 6 cm de longitud. Destaquen pel seu color porpra i per tenir els marges lleugerament serrats.

FLORS

Les flors són hermafrodites, petites i rosades. La floració és a la fi d'hivern, abans que apareguin les noves fulles, sent aquesta molt abundant.

FRUIT

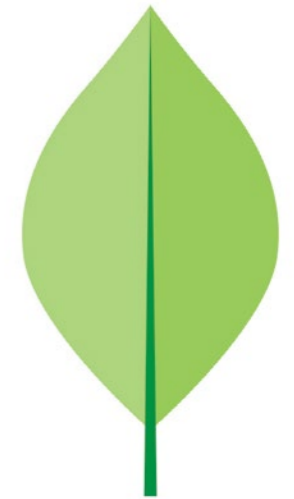
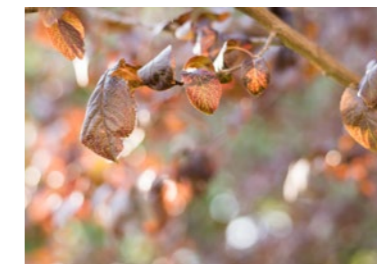
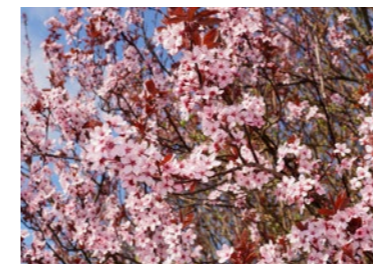
Apareixen a principis d'estiu i són arrodonits de color vermell fosc, molt carnosos i amb una única llavor de grans dimensions al seu interior.

ORIGEN I HÀBITAT

Zona central d'Europa i Àsia. Habita tant en climes càlids com freds. Pot créixer en sòls pobres sempre que aquests retinguin bé l'aigua.

USOS

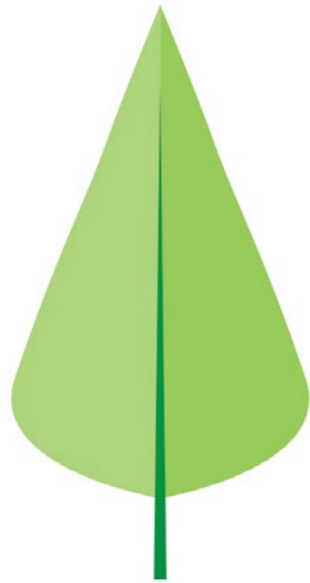
És una varietat molt estesa pel seu valor ornamental. Els seus fruits poden menjar-se frescos si són dolços, o bé s'empren per a l'elaboració de mermelades si aquests resulten àcids.



Les seves flors en la cultura oriental són un símbol de bona fortuna i resistència a l'adversitat.

Exemplars: 1





15

BALADRE

Nerium Oleander
Adelfa
Familia : Apocynaceae

FULLA SIMPLE PERENNE AUTÒCTON MONOICA

DESCRIPCIÓ

Aconsegueixen una altura màxima de 6 m si no es poden.

FULLES

De forma lanceolada, d'una mida comprès entre els 6 i els 12 cm de longitud. Són de color verd fosc amb un lleuger toc brillant.

FLORS

Les flors són generalment roses, encara que també poden ser blanques, vermelles i grogues. Tenen un diàmetre de 3 a 4 cm i són bastant cridaneres. Floració de primavera a estiu.

FRUIT

Recorden en forma a les mongetes, la seva grandària oscil·la entre els 8 i 16 cm de longitud i són de color marró. Les llavors estan proveïdes d'un plomall de pèls.

ORIGEN I HÀBITAT

Des de la conca del Mediterrani fins a Xina. De forma natural es troba en zones de ribera, encara que és molt resistent a la calor i a les sequeres.

USOS

Molt utilitzada en jardineria com a planta ornamental que compleix la funció de delimitar zones de pas. El seu ús és exclusivament ornamental ja que totes les parts de la planta són tòxiques.



Va ser la primera planta a florir a Hiroshima després de l'explosió de la primera bomba atòmica.



LLEDONER

Celtis australis
Almez
Familia: Ulmaceae

16

FULLA SIMPLE CADUCA AUTÒCTON MONOICA

DESCRIPCIÓ

Pot arribar a fer de 20 a 25 metres d'altura. Posseeix una copa rodona i ampla.

ESCORÇA

De tronc recte i escorça grisenca sense esquerdes marcades.

FULLES

Asimètriques, de color verd intens i serrades pel marge. Rugoses al tacte i peludes pel revers.

FLORS

Unisexuals o hermafrodites, són petites i solitàries. De color verd groguenc. Floració d'abril a juny.

FRUIT

Produeix fruits amb forma de cirera que en madurar adquireixen un color fosc. La seva carn és comestible i de sabor dolç.

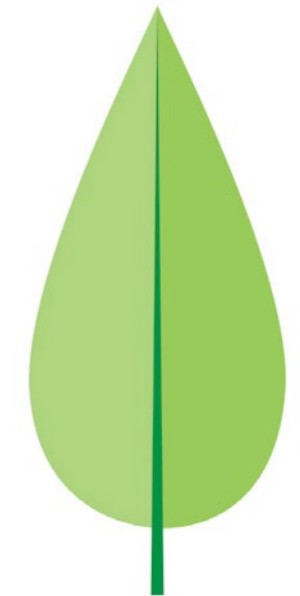
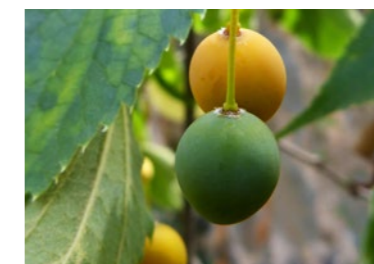
ORIGEN I HÀBITAT

Conca Mediterrània i Europa central. Disfruta dels sòls solts amb bon drenatge, resisteix bé la calor però no el fred.

USOS

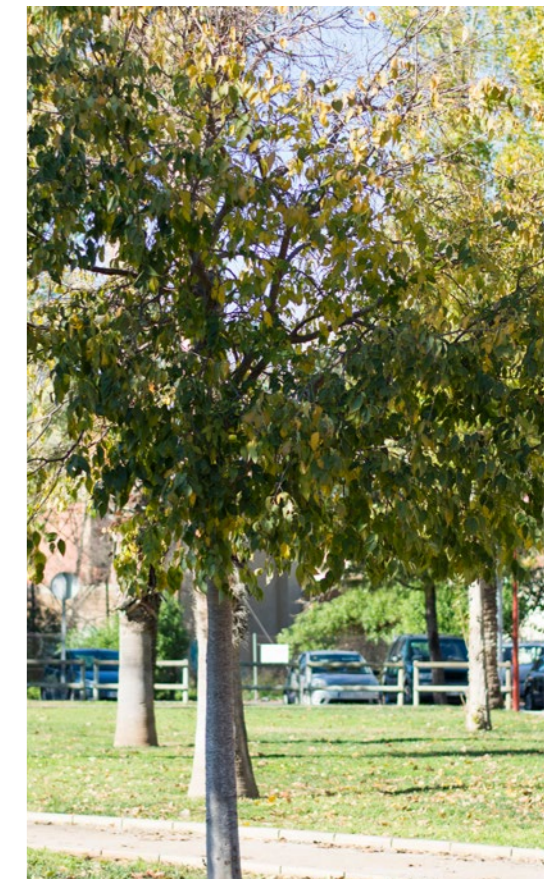
És un arbre àmpliament utilitzat en la restauració i fixació de vessants i marges, així com espècie ornamental en parcs i jardins. La fusta, apreciada per a treballs de tornejat, s'usava per fer fosques i bastons.

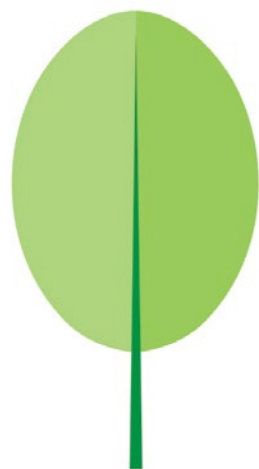
Exemplars: 10



Té propietats medicinals com astringent i estomacal. Les arrels es feien servir antigament per extreure colorant groc per a la seda.

Els seus fruits, són dolços i comestibles. Es poden menjar frescos o en mermelada.





17

XIRIMOIER

Annona cherimola
Chirimoyo
Familia: Annonaceae

FULLA SIMPLE

CADUCA

EXÒTIC

MONOICA

Les seves llavors tenen propietats insecticides i macerades en aigua s'utilitzen per elaborar locions antiparàsits, com els polls.

Exemplars: 1

DESCRIPCIÓ

Arbre xicotet de 5 a 7 metres d'altura, de creixement lent.

ESCORÇA

Tronc recte d'escorça llisa i gruixuda.

FULLES

Ovades més llargues que amples.

FLORS

Produeix flors hermafrodites de sis pètals groguencs jaspiats de porpra. Molt aromàtiques. Floració de març a abril.

FRUIT

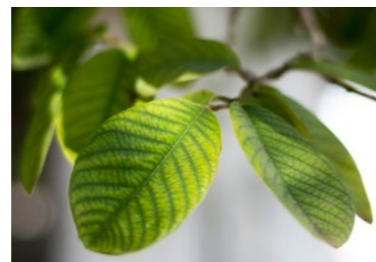
Fruit carnós i comestible. De 200 a 800 grams de pes. Pell verda i polpa blanca, amb nombroses llavors d'1 cm.

ORIGEN I HÀBITAT

Originari del nord del Perú, al sud de l'Equador i Xile. Es va introduir en el sud d'Espanya abans de 1751. S'ha adaptat perfectament a les condicions del clima mediterrani.

USOS

Cultivats per a la producció de xirimoies. En l'actualitat, Espanya és el primer productor mundial de xirimoia amb 80% del total.



PLÀTAN

Platanus sp
Plátano
Familia: Platanaceae

18

FULLA SIMPLE

CADUCA

EXÒTIC

MONOICA

DESCRIPCIÓ

Són arbres que en condicions favorables poden arribar als 40 metres d'alçada. La seva copa és densa i arrodonida.

ESCORÇA

Gris claret, destaca per tenir una escorça molt prima que es desprèn amb facilitat.

FULLES

De forma palmada, compostes de 3 a 5 lòbuls, amb els marges lleugerament serrats. Estan unides a les branques per un llarg peciol que s'eixampla a la base.

FLORS

Les flors masculines i femenines tenen forma de boles petites i peludes que pegen de les branques. Floració a primavera.

FRUIT

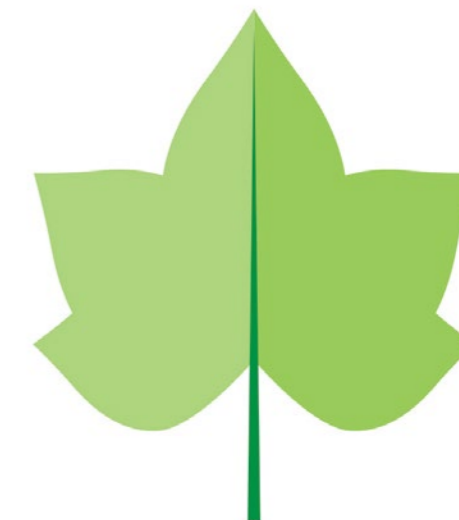
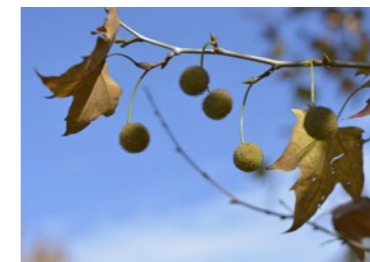
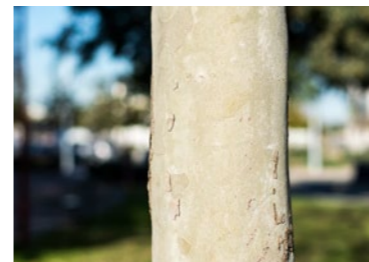
Són xicotets i secs, es troben al centre dels grups de flors.

ORIGEN I HÀBITAT

L'origen és variat i dependrà de la subespècie a la qual pertanyi. Generalment els plàtans de la península ibèrica són hibridacions entre *Platanus orientalis* (de l'est d'Europa i Àsia occidental) i *Platanus occidentalis* (d'Amèrica del nord). Prefereixen els sòls profunds i la humitat, per això és fàcil trobar-los naturalitzats en les ribes d'alguns rius.

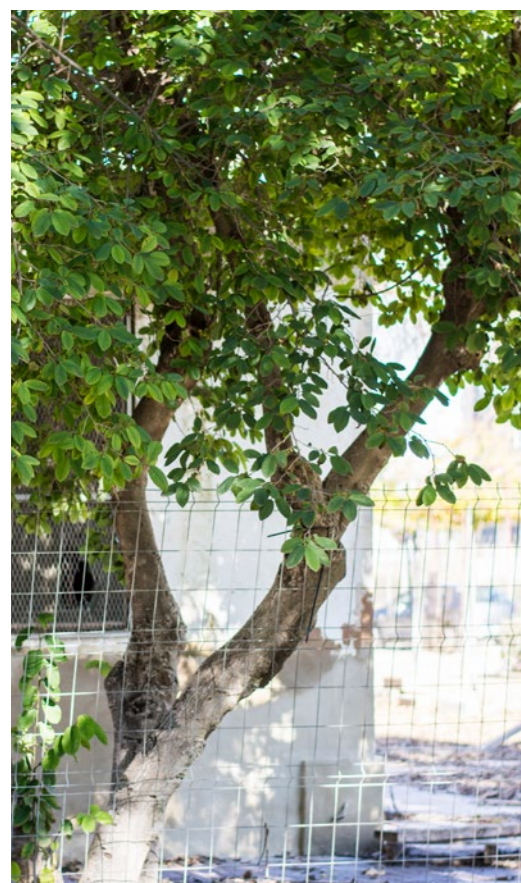
USOS

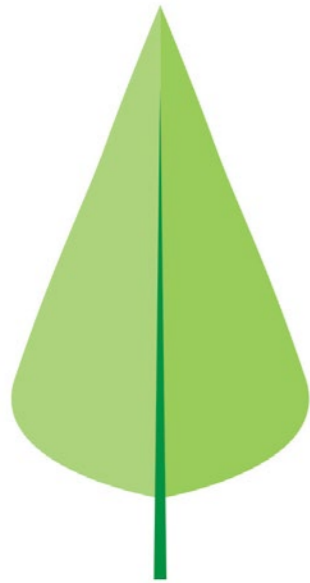
S'utilitza en ambients urbans com a arbre ornamental per la seva resistència a la contaminació. També es conrea per utilitzar la seva fusta en ebenisteria.



Hipòcrates, el pare de la medicina moderna, ensenyava als seus alumnes sota l'ombra d'aquest arbre.

Exemplars: 25





19

CAL·LISTÈMON

Callistemon citrinus
Limpiatubos
Familia: Annonaceae

FULLA SIMPLE

PERENNE

EXÒTIC

MONOICA

DESCRIPCIÓ

Quan són adults aconsegueix una altura mitjana entre els 2 i els 4 metres. La seva copa és arrodonida.

ESCORÇA

Grisenca de tacte esquerdat. Sol estar oculta pel fullatge.

FULLES

De color verd grisós i forma lanceolada, amb una longitud màxima de 7 cm.

FLORS

La inflorescència és en espiga i apareix en les extremitats de les branques, la seva forma recorda molt a un raspall. Aquesta espiga està formada per centenars de petites flors de color vermell. Floració de primavera a estiu.

FRUIT

Són càpsules que queden sobre la planta durant molts anys.

ORIGEN I HÀBITAT

Aquest d'Austràlia. Són propis d'ambients rocosos i pantanosos.

USOS

Interès ornamental per les seves cridaneres flors i fragància de llimona.



El nom del gènere fa referència a la bellesa de les seves flors. Kalos, deriva del grec i significa bonic i stemon és estam.

Exemplars: 3



XICRANDRA

Jacaranda mimosifolia
Jacaranda
Familia: Bignoniaceae

20

FULLA COMPOSTA

CADUCA

NATURALITZAT

MONOICA

DESCRIPCIÓ

Port mitjà, de 8 a 10 metres d'altura, que pot arribar als 20 metres en condicions favorables.

ESCORÇA

De grisenca a castanya amb una textura molt rugosa.

FULLES

Grans, amb un port de 30 a 50 cm de longitud. Són fulles compostes i oposades, tenen de 10 a 30 parells de folíols el·líptics de color verd clar.

FLORS

Flors morades amb una mida de 4 a 5 cm que es disposen en raïms. Es caracteritza per tenir una corol·la en forma de tub tort. Floració en primavera.

FRUIT

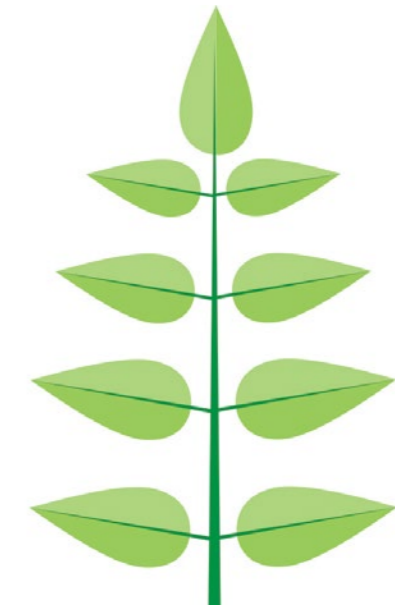
Llenyós de forma arrodonida i color verdós, que canvia a marró fosc quan madura. S'obre amb facilitat, alliberant llavors recobertes d'una membrana que fan la funció d'ala.

ORIGEN I HÀBITAT

Nord d'Argentina, Brasil i Paraguai. Són molt sensibles a les baixes temperatures. Prefereixen la llum directa del sol encara que resisteixen molt bé la semiombra.

USOS

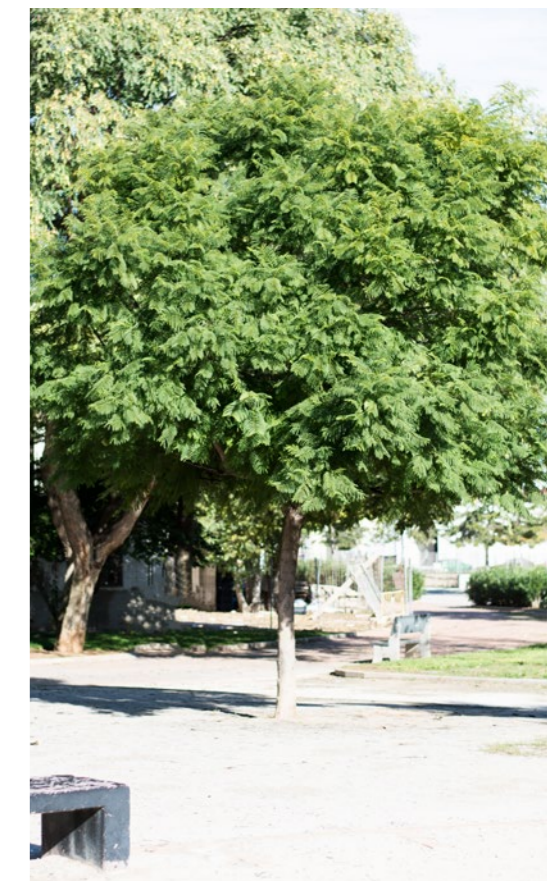
Principalment per a decoració en jardins i parcs per la bellesa de les seves flors. També és usada la seva fusta per elaborar treballs de fusteria.

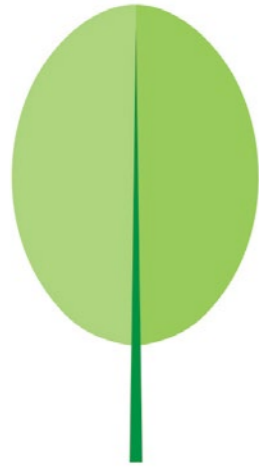


Xicrandra en guaraní significa "fusta dura".

A finals d'estiu o principis de tardor poden tornar a florir, tenint així dues floracions a l'any.

Exemplars: 10





21

TIL·LER

Tilia x europaea
Tilo Común
Familia: Malvaceae

FULLA SIMPLE CADUCA EXÒTIC MONOICA

DESCRIPCIÓ

Arbre de creixement ràpid que en condicions favorables arriba als 15 metres d'altura. La seva copa és de forma oval.

ESCORÇA

Grisenca de superfície rugosa.

FULLES

Són simples de forma ovado-cordades i marge finament dentat. Mesuren uns 10 cm de longitud i són de color verd fosc a l'anvers, mentre que el revers és d'un color més pàl·lid.

FLORS

Les flors són de color groc cremós, amb forma de cassola i produeixen una aroma molt agradable. Floració a estiu.

FRUIT

Tenen forma ovoide i no són més grans de 0,8 cm. A la superfície del fruit s'observen uns fins solcs que s'anomenen costelles.

ORIGEN I HÀBITAT

Europa.

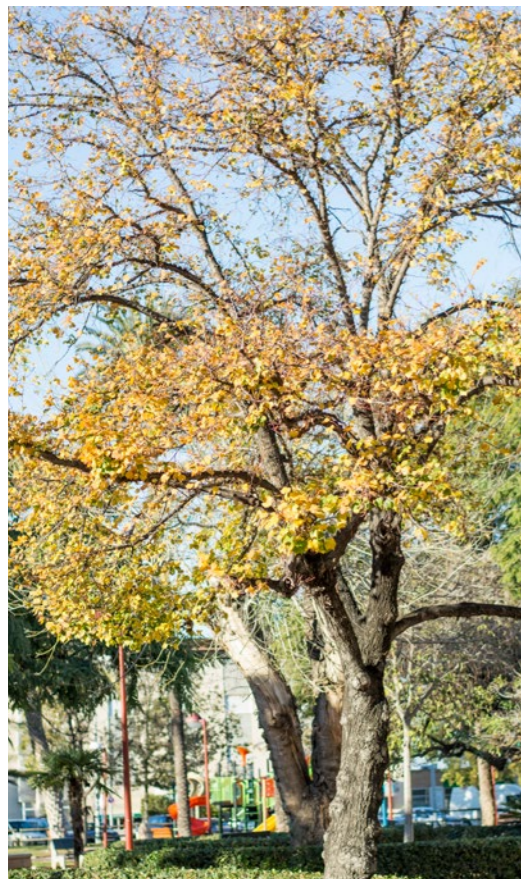
USOS

S'utilitzen en jardineria com arbres ornamentals per ser molt tolerants a la contaminació urbana i a les condicions de creixement limitants de les ciutats.



És un híbrid de l'encreuament entre Tilia cordata i Tilia dasystyla. Només creix de forma natural en els llocs on creixen les dues espècies.

Exemplars: 1



VINYA

Vitis vinifera
Parra
Familia: Vitaceae

FULLA SIMPLE CADUCA NATURALITZAT MONOICA

DESCRIPCIÓ

És una planta enfiladissa que quan se li dóna llibertat per créixer aconsegueix més de 30 metres de longitud.

ESCORÇA

És gruixuda, de tacte aspre i de color fosc. D'ella es desprenen tires longitudinals.

FULLES

Són palmades, amb una nerviació molt pronunciada i apareixen sempre en una posició oposada sobre les branques.

FLORS

Són flors hermafrodites poc cridaneres, de mida reduïda, d'uns 2 mm de longitud i color verd. Floració a primavera.

FRUIT

Més o menys esfèrics o ovalats que contenen en el seu interior de 2 a 4 llavors. Els fruits creixen en agrupacions amb forma de raïm.

ORIGEN I HÀBITAT

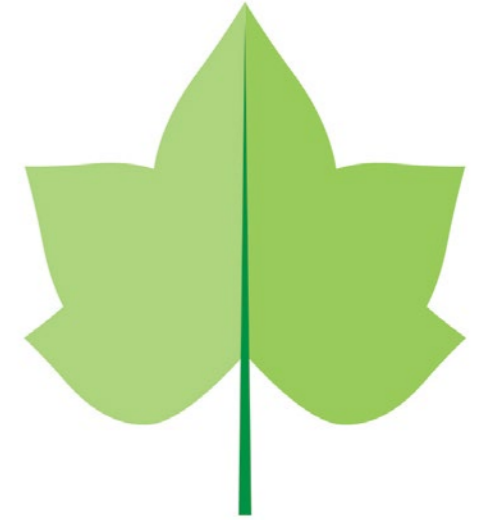
Centre i sud-oest d'Europa i sud-oest d'Àsia. La vinya té uns requeriments de fred per poder iniciar la seva etapa de creixement i desenvolupament.

USOS

Entre els seus usos es troba la producció de raïm per a consum, també cobra molta importància per a la fabricació de vins i vinagre.



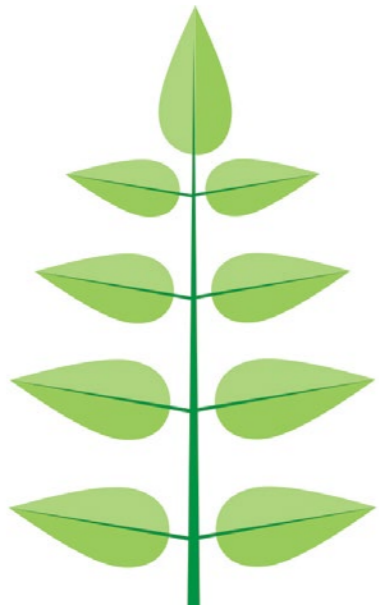
22



En gran part de la geografia peninsular també es coneixen a les vides com ceps.

Exemplars: 2





23

AURÒ AMERICÀ

Acer negundo
Arce americano
Familia : Aceraceas

FULLA COMPOSTA

CADUCA

EXÒTIC

DIOICA

DESCRIPCIÓ

Arbre amb una alçada que varia entre els 10 i 20 metres. De copa arrodonida i fortament ramificada.

ESCORÇA

De to gris pàl·lid

FULLES

Compostes de 3 a 5 folíols més llargs que amples, de color verd fosc pel feix i més clar pel revers amb dents grosses als marges.

FLORS

Flors masculines i femenines apareixen al mateix arbre, es caracteritzen per ser pedicel·lades amb un calze de 4 sèpals soldats a la base i amb absència de corol·la. Floració de març a maig.

FRUIT

Apareixen agrupats en sàmares alades amb 2 llavors a l'interior que romanen en l'arbre fins a la caiguda de la fulla.

ORIGEN I HÀBITAT

Originari d'Estats Units, s'estén des de Canadà fins a Guatemala. Va ser introduït a Europa en 1688. Prefereix els terrenys assolellats i no calcaris. Pot créixer en llocs inundats i suportar temperatures de fins a - 30 °C.

USOS

La seua fusta lleugera i de fàcil putrefacció fa que només s'utilitze com a arbre ornamental en parcs i jardins.



En algunes zones aquesta espècie és considerada invasora. Interfereix en la regeneració natural dels boscos. Per això no és recomanable utilitzar-la com a ornamental en zones amb molta humitat i prop de zones rurals o boscoses, on es reproduïx amb molta facilitat.

Exemplars: 2



LIVISTONA DE XINA

24

Livistona chinensis
Latania
Familia: Arecaceae

FULLA COMPOSTA

PERENNE

EXÒTIC

DIOICA

DESCRIPCIÓ

Palmera nana de fins a 12 metres d'alçada.

ESCORÇA

Sol ser de color marró tirant a gris i està coberta per les restes de velles fulles.

FULLES

Són grans i amb forma de ventall, podent aconseguir més de metre i mig de diàmetre. Els folíols són llargs, amb una nervadura central groguenca molt marcada. El pecíol és de secció triangular amb marges serrats més pronunciats a la base.

FLORS

Les inflorescències solen ser de més d'un metre i mig de llarg i es caracteritzen per ser flors blanques diminutes que produeixen una olor desagradable. Floració a primavera.

FRUIT

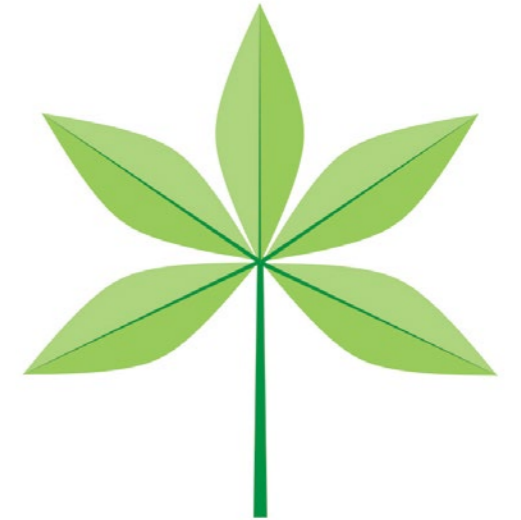
Ovoïdals, similars en mida i aspecte a les olives. Són de color verd blavós i adquireixen un to metàl·lic quan estan madurs.

ORIGEN I HÀBITAT

Japó i Taiwan. Prefereix els climes càlids on les gelades són lleugeres. Es desenvolupen amb exposició assolellada encara que també ho poden fer en semiombra. S'adapten a qualsevol tipus de sòl.

USOS

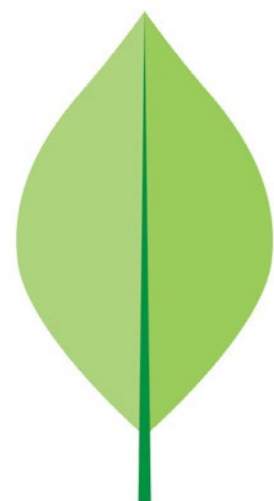
Única i exclusivament ornamental.



El nom Livistona va ser atorgat en honor a Patrick Murray, més conegut com Baró Livingstone, que va ser en gran part responsable de l'establiment dels jardins botànics d'Edimburg, Escòcia.

Exemplars: 2





25

NESPRER DEL JAPÓ

Eriobotrya japonica
Níspero Japonés
Familia: Rosaceae

FULLA SIMPLE PERENNE NATURALITZAT MONOICA

DESCRIPCIÓ

L'alçada mitjana és de 5 metres però en condicions favorables arriben fins als 10.

ESCORÇA

Gris fissurada.

FULLES

De forma el·líptica a lanceolada i color verd fosc en el feix, amb una longitud compresa entre 11 i 30 centímetres, de nervació prominent i paral·lela. Tenen estípules caduques. Les fulles s'agrupen en feixos al final de les branques.

FLORS

Les seves flors són blanques i xicotetes, estan disposades en raïms. Floració a l'hivern.

FRUIT

Produeix fruits ataronjats que pengen. Tenen la pell fina i són molt carnosos. En el seu interior contenen de 2 a 4 llavors grans de color marró fosc. És un fruit molt apreciat pel seu sabor.

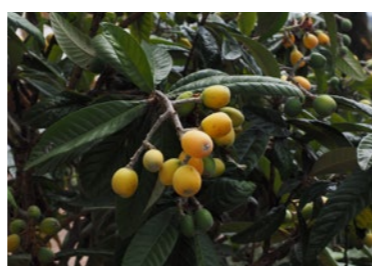
ORIGEN I HÀBITAT

Són originaris de la Xina i posteriorment naturalitzats al Japó, l'Índia i a la conca Mediterrània. Li agraden els climes temperats amb pluges repartides durant tot l'any. Són tolerants a les sequeres i les gelades lleus, per això es desenvolupen tan bé en el clima mediterrani.

USOS

Principalment per a alimentació i de forma ocasional per a la decoració de parcs i jardins.

Exemplars: 1



El terme japonica fa referència al país des del qual va ser introduït a Europa.

*El fruit d'aquesta espècie ha anat substituint al de la nespre europeu (*Mespilus germanica*), de manera que en l'actualitat en dir «nespre» es dona per fet que es parla del japonès.*



TROANA

26

Ligustrum japonicum
Aligustre de Japón
Familia: Oleaceae

FULLA SIMPLE PERENNE EXÒTIC MONOICA

DESCRIPCIÓ

Mitjà, la seva altura màxima es situa al voltant dels 7 a 10 metres, encara que generalment no passa dels 5.

ESCORÇA

Fina i grisenca.

FULLES

Són fulles simples, de forma el·líptica, oposades, amb la base lleugerament arrodonida i d'una mida compresa entre els 4 als 10 cm. Té un nervi central molt marcat.

FLORS

Les seves flors són hermafrodites, blanquinoses, xicotetes i molt nombroses. Tant el calze com la corol·la tenen forma acampanada. Aquesta última està formada per quatre pètals soldats a la base.

FRUIT

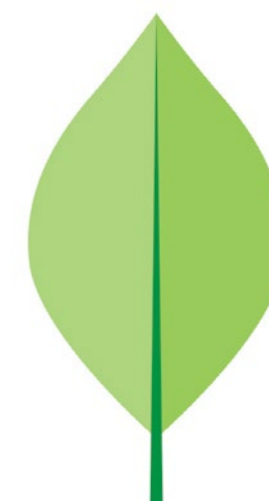
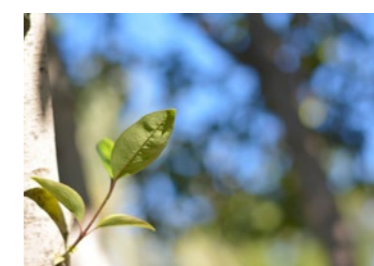
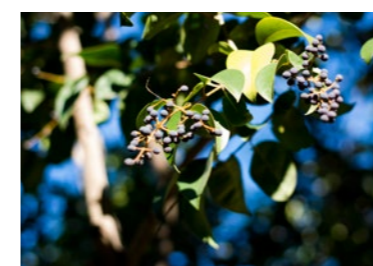
Són baies arrodonides de color negre-blavós que creixen en forma de raïm i que resulten tòxiques. La fructificació es dona a finals d'estiu.

ORIGEN I HÀBITAT

Japó. Disfruten els climes càlids encara que suporten molt bé les gelades. Creixen molt bé en qualsevol tipus de sòl i sota qualsevol condició lumínica.

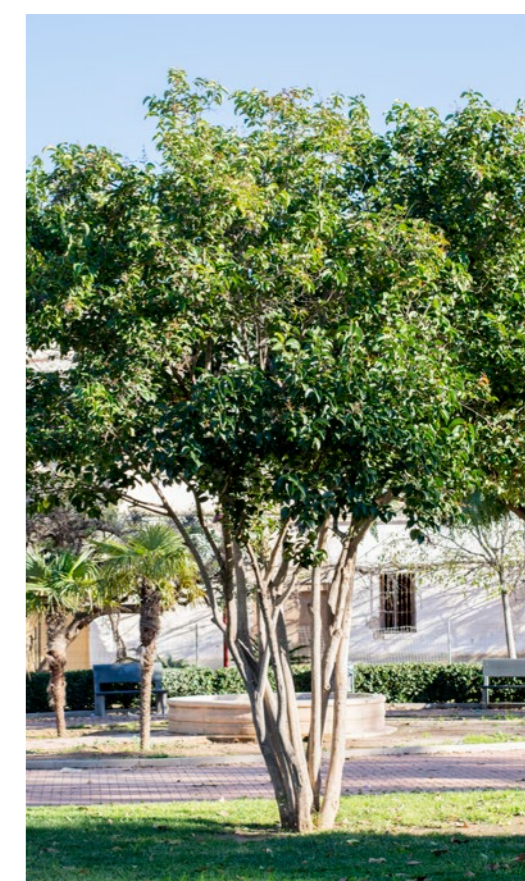
USOS

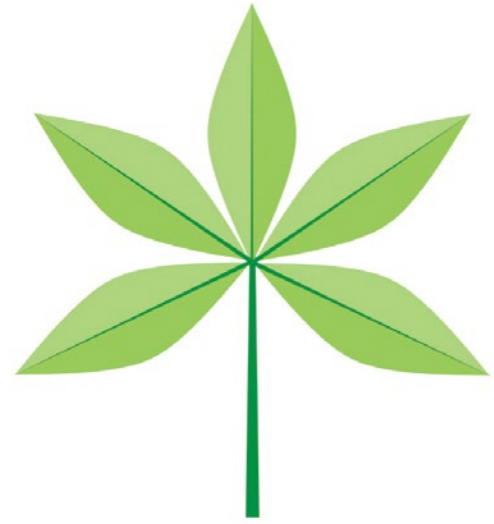
Com a arbre ornamental i decoratiu. En ocasions és utilitzat en fusteria per l'elasticitat i duresa de la seva fusta.



És un arbre perenne, però en èpoques de molt fred pot perdre totes les seves fulles.

Exemplars: 1





27

MARGALLO ELEVAT

Trachycarpus fortunei
Palmito elevado
Familia: Oleaceae

FULLA COMPOSTA PERENNE EXÒTIC DIOICA

DESCRIPCIÓ

Aconsegueixen una altura màxima de 12 metres d'alçada.

ESCORÇA

El tronc queda cobert en la part superior per les beines de les fulles caigudes, donant-li un aspecte pelut.

FULLES

Tenen forma de ventall, són de color verd fosc brillant per l'anvers i més clares pel revers. El pecíol que uneix el full amb el tronc és lleugerament dentat.

FLORS

Les flors masculines i femenines es troben en arbres diferents. Les dues flors són grogues de mida xicoteta que apareixen agrupades en raïms amb forma de panoja. Floració a l'estiu.

FRUIT

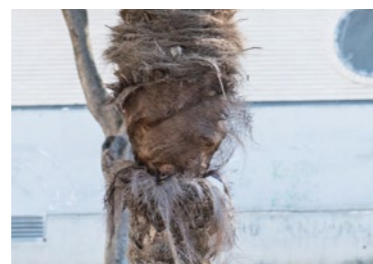
Són nombrosos, de la mida d'un pèsol i de color verd fosc brillant. Apareixen agrupats en grans raïms.

ORIGEN Y HÀBITAT

Xina i Japó. S'adapta molt bé a zones temperades per la seva bona resistència al fred i a altes temperatures.

USOS

Exclusivament ornamental, se solen agrupar exemplars de diferents alçades en parcs i jardins.



El nom de l'espècie és un homenatge al botànic anglès Robert Fortune, que va recórrer àmpliament la Xina i el Japó, d'on és originari l'arbre.

Exemplars: 3



PITÒSPOR

Pittosporum tobira
Pitosporo
Familia: Pittosporaceae

FULLA SIMPLE PERENNE EXÒTIC MONOICA

DESCRIPCIÓ

Arbust que pot convertir-se en un arbre que aconsegueix els 7 metres d'altura.

FULLES

Apareixen agrupades en els extrems de les branques, la seua forma és ovada amb l'àpex arrodonit. Destaquen per tenir un nervi groguenc molt marcat a l'anvers de la fulla.

FLORS

Les seves flors són blanques passant a un color groguenc amb el temps. Destaquen per cobrir tota la planta i per l'aroma que desprenen. Floració a primavera.

FRUIT

Té forma de càpsula arrodonida, no és més gran de 12 mm de diàmetre i el seu color és verdós. En el seu interior alberga diverses llavors de color marró.

ORIGEN I HÀBITAT

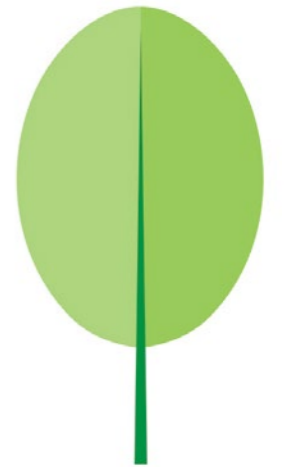
Xina i Japó. De forma natural es troba en zones costaneres, donada la seva gran resistència i vitalitat es desenvolupa bé en gairebé qualsevol ambient.

USOS

Única i exclusivament ornamental. És una planta molt utilitzada en jardineria per delimitar espais i zones de trànsit.

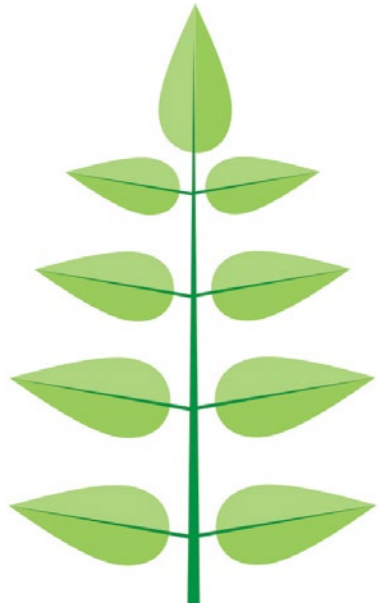


28



Pittosporum prové del grec i significa "llavors amb revestiment resinós".





29

CRESTA DE GALL

Erythrina crista-galli
Ceibo
Familia : Fabaceae

FULLA COMPOSTA CADUCA EXÒTIC MONOICA

DESCRIPCIÓ

Mitjà, de 6 a 7 metres d'altura, però en rares ocasions pot arribar als 20.

ESCORÇA

Llenyosa i irregular.

FULLES

Són compostes, formades per 3 folíols el·líptics d'uns 8 a 12 cm de llarg.

FLORS

Les flors són de color roig carmí. El calze té forma de didal, amb un marge marró que dona la sensació de marcit. Destaca per tenir una corol·la amariposada on el pètal més gran es troba a la part inferior. La resta de pètals formen una quilla en forma de bec de gall que protegeixen els òrgans reproductors. Floració a primavera.

FRUIT

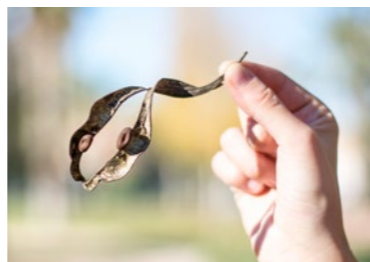
És un llegum d'uns 20 cm de llarg de color marró fosc a negre.

ORIGEN I HÀBITAT

Originari de Sud-amèrica. Són arbres que viuen perfectament en semiombra. Els agrada la humitat, especialment durant l'estiu. Són sensibles a la gelades.

USOS

Com a ornamental o també s'usa la seva fusta per fer talles i motllures.



La seva flor és melífera, el que vol dir que és molt apreciada per les abelles per a la producció de mel.

Exemplars: 2



CIQUES

Cycas revoluta
Palma Sago
Familia: Ulmaceae

FULLA COMPOSTA PERENNE EXÒTIC DIOICA

DESCRIPCIÓ

Van des dels 0,2 a 1 metre d'alçada. En condicions favorables poden arribar als 5 metres.

ESCORÇA

Té un tronc robust, cilíndric, generalment curt i sense ramificar. El seu aspecte és molt característic en quedar cobert per les bases foliars.

FULLES

Apareixen formant una roseta al final del tronc. Són fulles d'un metre de longitud aproximadament, compostes per hojuelas corbades i punxants de color verd fosc.

FLORS

Les flors apareixen en l'àpex del tronc. Aquestes poden ser masculines o femenines. Les primeres apareixen en forma de con amb nombroses escates que contenen pol·len al seu interior. Les femenines ho fan en agrupacions de fulles transformades de color marró clar, formant una cúpula esfèrica.

FRUIT

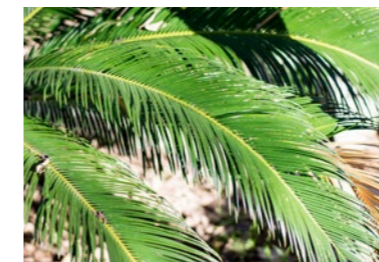
Produeixen llavors amb una capa carnosa de color ataronjat i de grans dimensions. La seva ingesta resulta tòxica, especialment per a mascotes. És una planta gimnosperma molt primitiva que no produeix fruits reals.

ORIGEN I HÀBITAT

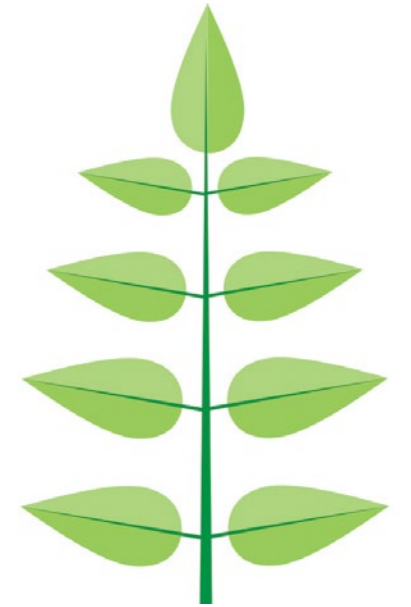
Sud del Japó. És pròpia d'ambients càlids, tropicals i subtropicals.

USOS

S'usen per decorar espais públics com parcs i jardins.



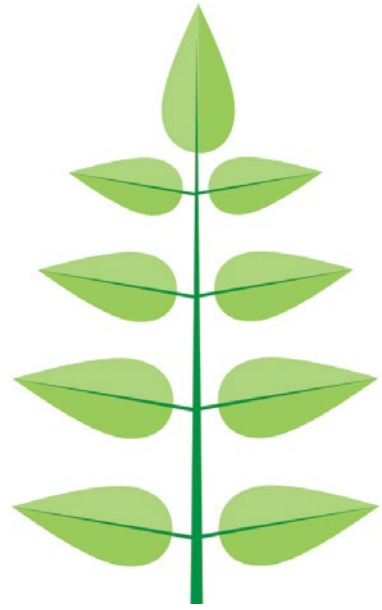
30



La seva aparença és similar a les palmeres, però són plantes que no estan emparentades.

Exemplars: 3





31

GREVILLEA

Grevillea robusta
Roble Australiano
Familia: Proteaceae

FULLA COMPOSTA

PERENNE

EXÒTIC

MONOICA

DESCRIPCIÓ

De gran port, entre els 18 a 35 metres d'altura, i de copa piramidal.

ESCORÇA

Gris amb fissures i solcs verticals.

FULLES

De fulles grans, entre els 15 i 30 cm, compostes per folíols de forma lanceolada i lleugerament dentats. L'anvers és de color verd fosc i textura vellutada, mentre que el revers és platejat.

FLORS

Es caracteritza per tenir flors hermafrodites amb una longitud d'uns 15 cm. Són de color ataronjat i es disposen en raïms orientats en vertical.

FRUIT

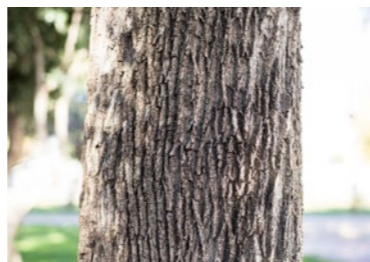
Apareixen a la tardor i tenen forma de càpsula aplanada amb punta corba. Són de color negre i tenen un tacte similar al cuir. S'obren amb facilitat, alliberant les llavors del seu interior.

ORIGEN I HÀBITAT

Costa oriental d'Austràlia. És resistent a les gelades i a sequeres sempre que no siguin molt prolongades.

USOS

És molt usat per a l'elaboració d'instruments musicals i en ebenisteria per tenir una fusta molt resistent a la humitat. També destaca per ser utilitzat en parcs i jardins com a element ornamental, tant per la vistositat de les seves flors com la seva capacitat de generar ombres.



Aquest arbre és molt utilitzat per a la recuperació de sòls pobres a Amèrica i Àfrica gràcies a la seua capacitat d'adaptació.

Exemplars: 1



OLIVERA

Olea europaea
Olivo
Familia: Oleaceae

32

FULLA SIMPLE

PERENNE

AUTÒCTON

MONOICA

DESCRIPCIÓ

Poden aconseguir els 8 a 10 m d'alçada.

ESCORÇA

Lisa quan l'arbre és jove i rugosa amb tonalitat fosca quan envulleix.

FULLES

De forma lanceolada, dures i de textura similar al cuir. Són de color verd grisenc a l'anvers, mentre que al revers són platejades i brillants.

FLORS

Les flors blanquinoses d'olor agradable. Formen raïms que apareixen en les aixelles de les fulles.

FRUIT

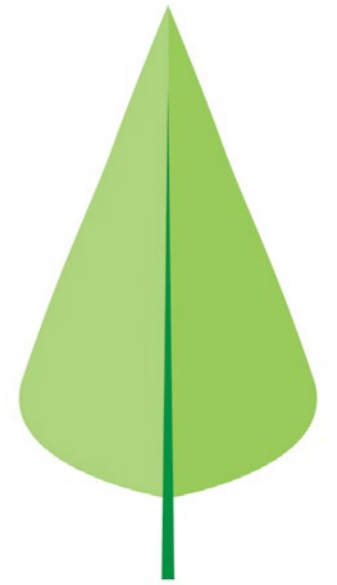
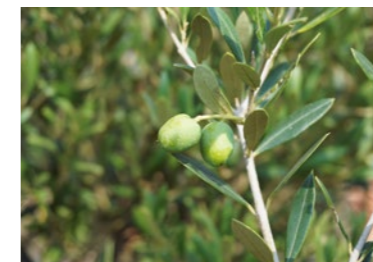
Les olives es fan patents en les branques a finals de la tardor. Poden ser arrodonides o ovalades i la seva grandària variarà segons la varietat.

ORIGEN I HÀBITAT

Originari de la regió mediterrània. Es desenvolupa bé en climes càlids i és capaç de resistir fortes gelades, encara que aquestes afectessin al fruit. No suporta l'excés d'humitat.

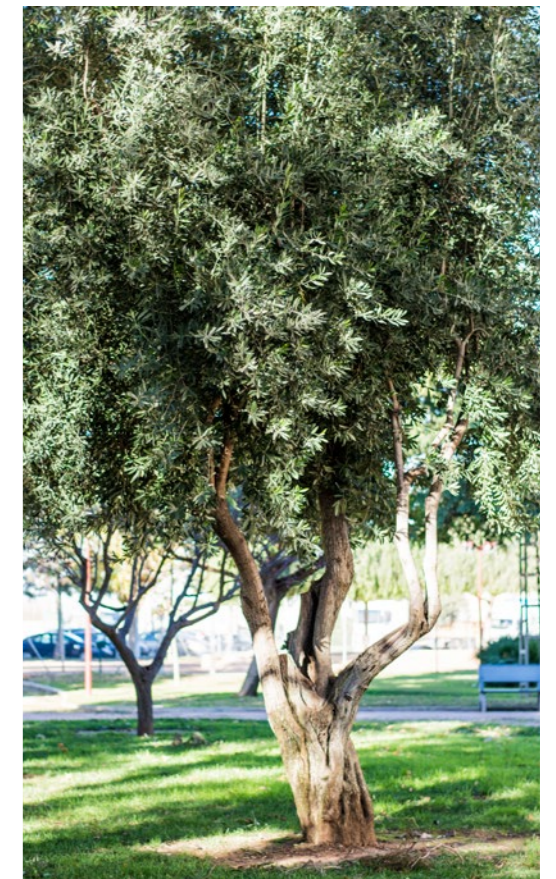
USOS

La seva fusta és molt valorada en ebenisteria, però el seu principal ús va destinat a la producció d'oli i olives destinades a consum.



Si les olives tenen com a finalitat la producció d'oli, es recolliran a finals de tardor o principis d'hivern quan comencen a madurar. Si van destinades a alimentació es recolliran abans, quan encara estiguin verds.

Exemplars: 2



GLOSARI

Perenne	Fulla d'una planta que no mor ni cau de la planta amb l'arribada de la tardor, sinó que es renova gradualment al llarg de l'any.
Semiperenne	Es tracta d'un vegetal que perd parcialment el fullatge amb l'arribada de la tardor.
Caduca	Full que a la tardor perd el seu color verd, mor i cau.
Exòtic	Espècie o subespècie fora de la seua àrea de distribució natural.
Autòcton	Propi de l'ecosistema.
Naturalitzat	Espècie o subespècie que al seu dia va ser exòtica però que s'ha aclimatat a l'ecosistema.
Fulla simple	Tipus de fulla que es caracteritza per la presència d'una sola i única làmina (anomenada limbe) la qual no es divideix.
Fulla composta	Full que té diversos folíols.
Limbe	Làmina que comunament forma part de l'anatomia d'un full.
Anvers	Cara superior del limbe.
Revers	Cara inferior del limbe.
Folíol	Cadascuna de les peces separades en que de vegades es troba dividit el limbe d'un full en les fulles compostes.
Pecíol	Cua que uneix la làmina d'una fulla o limbes amb la tija.
Sèpal	Full que forma el calze d'una flor. Són les que envolten el capoll fins que la flor s'obre.
Calze	Coberta exterior de la flor formada per fulles dures, generalment de color verd, per les que s'uneix a la tija.
Corol·la	Conjunt de pètals que formen la flor i protegeixen els seus òrgans de reproducció.
Dioica	Espècie en la qual hi ha individus mascles i individus femelles. En el cas de les plantes, les flors mascle i les flors femella creixen en individus diferents.
Monoica	Espècie en la qual les flors mascle i femella es presenten a la mateixa planta.
Hermafrodita	Flor que reuneix els dos sexes. Té estam i pistil.
Partenocarpia	Formació d'un fruit sense prèvia fecundació. Aquests fruits no tenen llavors.

Continguts
Producció editorial
Disseny
Plantea En Verde

Amb la col·laboració de
Ajuntament de Paiporta

Fotografies
Plantea En Verde
Arxiu Municipal (pag 37.
central)