

Catàleg de les Zones Verdes de Cunit

[Espècies arbraries característiques]

2011



Ajuntament
de Cunit

Aquest catàleg ha estat elaborat per Irene Rodríguez Carbonell, en concepte de realització de pràctiques en l'Ajuntament de Cunit.

Introducció

Aquest catàleg sorgeix d'un procés d'anàlisi de les zones verdes del municipi de Cunit, en el qual es determinen la tipologia de zones verdes i l'entorn que les rodeja, així com les espècies arbraries presents i les seves característiques.

3

L'objectiu fonamental del catàleg és tenir una visió més ampla i poder portar un control del paisatge urbà del municipi.

El catàleg es divideix en tres parts:

Catàleg de les Zones Verdes de Cunit [espècies arbraries característiques].- En aquest document es troben les espècies arbraries més característiques del municipi de Cunit.

Base de dades.- En la qual es disposa de diversos informes:

- Ubicació de zones verdes en cada urbanització.
- Espècies arbraries que hi ha per urbanització.
- Conjunt d'espècies presents ordenades per famílies.

A més a més la base de dades permet editar i renovar l'informació per tal que pugui ser útil al llarg dels anys.

Fitxes de les zones verdes.- Consta de 114 documents en els que es troba l'ubicació de la zona verda, el tipus, l'entorn i les espècies presents. El nombre d'ordenació de cada fitxa correspon a l'ordenació feta per a les zones verdes de la Base de dades.

Índex espècies característiques [ordre alfabètic]

	Pàg.
Acàcia comú	34
Acàcia de Constantinopla	35
Àlber	10
Alzina	12
Arboç	26
Arbre de l'Amor	40
Ametller	23
Cirerer	22
Desmai	31
Eucaliptus	42
Figuera	24
Freixe	28
Garrofer	13
Ginesta	27
Grevil·lea	37
Jacaranda	36
Lledoner	38
Llimoner	25
Margalló	16
Mèlia	29
Morera	18
Negundo	39
Olivera	13
Palmera Canària	43
Palmera dactilera	44
Pebrer bord	32
Pisardi	21
Pi blanc	6
Pi pinyoner	8
Plataner	9
Pollancre	10
Til·ler	30

Tipuana	33
Troana	41
Tuia	20
Washingtònia	45
Washingtònia Mexicana	46
Xiprer	19

El Pi blanc:



Nom comú: Pi blanc

Nom científic: *Pinus halepensis*

Família: Pinaceae

Floració: Primavera

Color flor: Groc en els mascles, marró en les femelles.

Fructificació: Tardor

Color fruit: Marró clar

Port: Capçada irregular i poc densa, pot arribar als 20 metres d'alçada.

Hàbitat: Boscos temperats i litoral.

El pi blanc és una espècie arbraria perenne. El tronc, força tortuós, pot arribar als 20 metres d'alçada i presenta l'escorça esquerpada de color gris.

Les fulles, de 6 a 15 cm de longitud són fines agulles de color d'un verd més intens que les del *Pinus pinea*. Estan agrupades de dos en dos, a vegades de tres en tres.

Les flors masculines, d'uns 5 a 8 mm de longitud, són de forma oval, de color groc i s'agrupen formant espigues. Les flors femenines són cons marrons solitaris.

Els fruits són pinyes ovoides de 8 a 12 cm de longitud, a dins trobem els pinyons els quals no són tan gustosos com els del *Pinus pinea*. El Pi blanc produeix pinyes en abundància, les quals no maduren fins la tardor del segon any.

El Pi blanc és una espècie oportunista i esta dominant els alzinars mediterranis. Els incendis també l'ajuden a propagar-se ja que les pinyes esclaten amb la calor del foc i escampen les llavors.

Tolera molt bé les sequeres i s'utilitza com element protector contra l'erosió en les zones àrides del litoral.

El Pi Pinyoner:

Nom comú: Pi pinyoner

Nom científic: *Pinus pinea*

Família: Pinaceae

Floració: Primavera

Color flor: En els mascles és ataronjada, en les femelles verd groguenc

Fructificació: Estiu

Color fruit: Marró

Port: Capçada estesa en forma de paraigua, pot sobrepassar els 25 metres d'alçada.

Hàbitat: Zones sorrenques marítimes mediterrànies.

El pi pinyoner és una espècie arbraria perenne. El tronc presenta una ramificació característica en branques robustes que donen lloc a una capçada en forma de paraigua. L'escorça és de color marró-vermellós, amb plaques en els exemplars vells. Les fulles, surten de del braquiblast en grups de dos i són més llargues que les del pi blanc, de 10 a 20 cm de longitud, tenen forma aciculada, són primes, flexibles i de color verd fosc blavós. Els fruits, les pinyes, poden romandre diversos anys sobre l'arbre. Són de forma oval-esfèrica de 8 a 14 cm de longitud. Produeixen pinyons comestibles que cauen de l'arbre al cap de 3 anys de maduració.

El plataner:

Nom comú: Plataner

Nom científic: *Platanus acerifolia*

Família: Platanaceae

Floració: Primavera

Color flor: Groc en les flors masculines, vermellós en les femenines

Fructificació: Tardor

Color fruit: Marró

Port: Capçada arrodonida i ampla, pot sobrepassar els 40 metres d'alçada.

Hàbitat: Marges dels rierols i zones temperades

El plataner és una espècie arbòria caducifòlia. El tronc és alt i recte, presenta l'escorça molt prima que es desprèn en plaques de color marró. Les fulles, semblants a les del acer, són lobulades amb 3-5 lòbuls desiguals i dents desigual. Són alternes i de color verd brillant per la faç, més clar i pubescent pel revers. Les flors estan disposades en inflorescències esfèriques llargament pedunculades en grups de 2 a 3. El fruit està envoltat per un vilà de pels de color marró. Aquests són molt al·lèrgics, maduren a finals d'estiu, però romanen a l'arbre fins la primavera següent.

L'àlber:



10

Nom comú: Àlber

Nom científic: *Populus alba*

Família: Salicaceae

Floració: Primavera

Color flor: En els mascles és rosat i en les femelles groc verdós.

Fructificació: Primavera

Color fruit: Marró clar

Port: Copa frondosa i estesa, pot arribar als 30 metres d'alçada.

Hàbitat: Boscos de ribera.

L'àlber és una espècie d'arbre caducifoli amb escorça blanca i llisa que contrasta amb clapes negre a la part baixa del tronc, que deixa al caure amb els anys. Les fulles tenen 3-5 lòbuls irregularment dentats, verdes per la faç i cobertes de toment blanc pel revers.

La fusta de l'àlber és tova i lleugera, s'utilitza en embalatges i per fabricar cel·lulosa.

El Pollancre



11

Nom comú: Pollancre, Xop

Nom científic: *Populus nigra*

Família: Salicaceae

Floració: Hivern

Color flor: Flors masculines vermelloses, les femenines verdes.

Fructificació: Primavera

Color fruit: Llabor marró amb pels blancs.

Port: Capçada desenvolupada en alçada i amplada, pot passar els 20 metres d'alçada.

Hàbitat: El seu lloc d'origen és el sud d'Àsia.

El pollancre és un arbre caducifoli. El tronc és d'escorça més fosca que el *Populus alba* i presenta esquerdes longitudinals quan envelleix. Les seves fulles són peciolades de 2 a 6 cm de longitud amb el marge serrat. Tenen forma ovalada-triangular, el limbe és verd per les dues cares. El fruit és una càpsula amb llavors rodejades per pèls blancs que es dispersen pel vent.

L'Alzina:

Nom comú: Alzina

Nom científic: *Quercus ilex*

Família: Fagaceae

Floració: Primavera

Color flor: Groguenc

Fructificació: Tardor

Color fruit: Marró clar.

Port: Capçada arrodonida, ampla i frondosa, pot arribar als 15 metres d'alçada.

Hàbitat: Boscos esclerofil·les.

L'alzina és una espècie arbraria perenne i monoica. El tronc curt i robust, presenta l'escorça esquerdada de color gris fosc. Les fulles són petites, de 3 a 8 cm de longitud, són de forma ovalada o lanceolada, són coriàcies de color verd fosc i el revers de color gris degut a petits pèls que les recobreixen. Tenen el marge serrat, normalment presenten de 4 a 7 dents a cada costat. El fruit és un gla de 2 a 3 cm de longitud de forma oblonga i acabat en punta. Presenta una cúpula de color marró protegint i recobrint la meitat del fruit. El fruit de l'alzina és molt important en la dieta del porc ibèric. Els alzinars són els boscos més típics del mediterrani.

El Garrofer:



13

Nom comú: Garrofer

Nom científic: *Ceratonia siliqua*

Família: Leguminosae

Floració: Estiu, tardor

Color flor: Verd vermellós

Fructificació: Tardor

Color fruit: Verd groguenc a l'inici, negre quan madura

Port: Capçada arrodonida i molt densa, pot arribar als 10 metres d'alçada.

Hàbitat: Zones rocoses prop de mar

El garrofer és una espècie arbòria perenne. El tronc és robust i curt, a vegades tortuós. Presenta una escorça gris i llisa que amb els anys es torna esquerpada.

Les fulles, de 10 a 20 cm de longitud, són alternes de forma ovalada-el·líptica o bé arrodonides amb el marge sencer o lleugerament ondulat. Són de color verd fosc brillant per la faç i d'un verd més pàl·lid pel revers. Les seves flors són petites i vermelloses, surten a l'estiu i a principis de tardor, quan maduren els fruits de l'any anterior.

El fruit, la garrofa, és una llegum coriàcia allargada recta o torçada, comestible, de 5 a 20 cm de longitud. És de color verd groguenc a l'inici, tornant-se negre al madurar. Presenten la polpa dolça i farinosa, s'utilitza com aliment del bestiar, i de consum humà en les èpoques d'escassetat.

El garrofer ha estat molt cultivat per tota la Mediterrània des de molt antic, encara que és molt fàcil trobar-lo en estat silvestre formant part de les màquies esclerofil·les amb l'arboç.

L'olivera:

15

Nom comú: Olivera**Nom científic:** *Olea europaea***Família:** Oleaceae**Floració:** Primavera**Color flor:** Blanquinosa**Fructificació:** Tardor**Color fruit:** Verd o negre**Port:** Capçada molt ramificada, pot arribar als 8 metres d'alçada.**Hàbitat:** Terrenys de cultiu i màquies esclerofil·les mediterrànies.

L'olivera és una espècie arbrària perenne. El tronc és curt i en els exemplars amb més edat sol estar recargolat amb l'escorça grisenca i molt esquerpada. Les seves fulles són coriàcies de forma el·líptica lanceolada de 3 a 9 cm de longitud. Tenen la faç de color verd fosc i el revés de color verd molt clar. Les petites flors blanquinoses es distribueixen en raïms axil·lars. El fruit és una drupa carnosa ovalada de 1 a 3 cm de longitud. L'olivera és un dels arbres conreats més important a la Mediterrània, és conrea des de l'antiguitat per a l'obtenció d'oli.

El Margalló



16

Nom comú: Margalló

Nom científic: *Chamaerops humilis*

Família: Arecaceae

Floració: Primavera

Color flor: Groguenc

Fructificació: A la tardor

Color fruit: Marró vermellós

Port: Forma de palmera, pot arribar als 3 metres d'alçada.

Hàbitat: Garrigues i terrenys àrids mediterranis

El Margalló és una espècie protegida a Catalunya ja que és la única palmera endèmica del litoral mediterrani.

És una palmera dioica, a vegades hermafrodita. Normalment presenta diferents troncs ramificats de poca alçada, encara que es poden veure exemplars d'un sol tronc. Les seves fulles són grosses i tenen forma de ventall o de palma. Són arrodonides, d'uns 50 a 80 cm de diàmetre, de color verd blavós o grisenc. Tenen els pecíols llargs i recoberts de punxes groguenques de 15 a 20 cm de longitud. S'utilitzaven antigament per a fer escombres una vegada assecades.

Les flors surten entre les fulles en forma de raïm, són de color groguenc i donen pas als fruits, semblants als dàtils. El fruit, de 3 a 4 cm de longitud, és carnós, de color verd al l'inici i vermell al madurar.

Es propaga a través de pol·linització, una de les espècies que facilita la pol·linització del margalló és el coleòpter *Derelomus chamaeropsis* nom del qual fa referència a la relació amb el *Chamaerops humilis*. El *Derelomus chamaeropsis*, pon els ous en les flors masculines del margalló ja que aquest s'alimenta de pol·len. Transporta el pol·len de les flors masculines fins les femenines, gràcies a que les flors femenines desprenen una olor semblant a la del pol·len masculí que atrau al coleòpter.

La Morera



Nom comú: Morera

Nom científic: *Morus alba*

Família: Moraceae

Floració: Primavera

Color flor: Blanquinós

Fructificació: Estiu

Color fruit: Blanc rosat

Port: Capçada arrodonida, estesa i ramificada. Pot arribar als 10 metres d'alçada.

Hàbitat: Boscos humits temperats

La morera és una espècie arbraria caducifoli. El tronc presenta una escorça més o menys llisa de color grisós. Les seves fulles són toves i grans, de forma ovalada amb el marge serrat. El verd de les fulles es transforma en groc a la tardor. Els exemplars amb flors femenines produeixen les mores, fruit comestible.

La morera era conreada en l'antiguitat per criar cucs de seda.

El Xiprer:

Nom comú: Xiprer

Nom científic: *Cupressus sempervirens*

Família: Cupressaceae

Floració: Hivern

Color flor: En els mascles és verd grogós, en les femelles marró

Fructificació: Tardor

Color fruit: Verd a l'inici, marró quan madura

Port: Capçada poc estesa i columnar, pot sobrepassar els 25 metres d'alçada.

Hàbitat: Boscos esclerofil·les prop de la costa.

El xiprer és una espècie arbrària perenne i monoica. Presenta una escorça prima de color marró grisenc amb esquerdes longitudinals. Les fulles, de color verd fosc, són primes, escamades, aplanades i acabades amb punta obtusa. Els mascles presenten inflorescències de color verd-grogós. El fruit és globós de forma oval-esfèric de 2 a 4 cm de longitud. És de color verd passant a marró quan madura al cap de dos anys.

El xiprer ha estat plantat com a símbol funerari en els cementiris ja que pot viure durant molts anys.

La Tuia:



20

Nom comú: Tuia

Nom científic: *Thuya orientalis*

Família: Cupressaceae

Floració: Primavera

Color flor: En els mascles és verd grogós, en les femelles marró

Fructificació: Estiu

Color fruit: Verd blavós a l'inici

Port: Arbustiu, pot arribar als 8-9 metres d'alçada.

Hàbitat: Zones temperades

La tuia és una espècie arbustiva perenne. Presenta una escorça prima, esquerpada de color marró vermellós. Fulles de forma aplanada, escamades i d'un color verd intens. Els fruits tenen forma ovoide de 2 a 3 cm de longitud, a l'inici són carnosos de color verd blavós, quan maduren passen a tenir un color marró vermellós.

La tuia s'utilitza principalment com a arbre ornamental, ja que suporta molt bé les retallades.

El Pisardi:

21

Nom comú: Pisardi**Nom científic:** *Prunus cerasifera***Família:** Rosaceae**Floració:** Primavera**Color flor:** Blanc rosat**Fructificació:** Estiu**Color fruit:** Vermell fosc**Port:** Capçada estesa i arrodonida, pot arribar als 7 metres d'alçada.**Hàbitat:** Suporta gran varietat de climes càlids i freds.

El pisardi és un arbre caducifoli. El tronc és d'escorça llisa i fosca. Les seves fulles tenen forma el·líptica amb el marge serrat, de 2 a 7 cm de longitud. Són de color porpra molt fosc per ambdues cares. Floreix a principis de primavera, abans de que brotin les fulles noves. Les flors solen ser solitàries i de color blanc rosat. El fruit és una drupa comestible de color vermell fosc.

El Cirerer:**Nom comú:** Cirerer**Nom científic:** *Prunus avium***Família:** Rosaceae**Floració:** Primavera**Color flor:** Blanc**Fructificació:** Primavera - estiu**Color fruit:** Vermell fosc**Port:** Capçada ampla i piramidal, pot arribar als 30 metres d'alçada.**Hàbitat:** Zones temperades

El cirerer és una espècie arbòria caducifòlia. El tronc és presentat amb l'escorça llisa i vermellosa. Les fulles són simples, de forma oval amb el marge dentat. Són de color verd intens i rugoses per la faç, més llises pel revers. Les flors solen floreixer abans que les fulles rebrotin, cosa que les fa ressaltar encara més del tronc. Són de color blanc, entre 2 i 3 cm de diàmetre. Es pol·linitza gràcies a les abelles. El fruit, comestible i lleugerament àcid però d'agradable sabor, és una drupa ovoide de color vermell fosc.

L'Ametller:**Nom comú:** Ametller**Nom científic:** *Prunus dulcis***Família:** Rosaceae**Floració:** Hivern**Color flor:** Blanc rosat**Fructificació:** Primavera - Estiu**Color fruit:** Verd tomentós**Port:** Capçada irregular i poc densa, arribar als 10 metres d'alçada.**Hàbitat:** Zones temperades

L'ametller és una espècie arbraria caducifoli. El tronc és curt i llis quan és jove, al fer-se adult presenta l'escorça esquerdada de color gris fosc. Les fulles, de 7 a 12 cm de longitud, són simples i de forma lanceolada, de color verd intens. Les flors solen aparèixer abans que les fulles, solitàries o en grups de 2 a 4. Són de color blanc rosat i mesuren de 3 a 5 cm de diàmetre. El fruit és una drupa tomentosa de color verd i forma ovoide, de 3 a 6 cm de longitud, a dins presenta de 1 a 2 llavors comestibles.

La Figuera:

Nom comú:Figuera

Nom científic: *Ficus carica*

Família: Moraceae

Floració: Presenta dos períodes de floració, a finals d'hivern i a l'estiu.

Color flor: Verd

Fructificació: Finals d'estiu

Color fruit: Verd o morat fosc, depenent de la varietat.

Port: Capçada densa i arrodonida, pot arribar als 6 metres d'alçada.

Hàbitat: Zones càlides, seques i solejades.

La figuera és una espècie arbrària caducifoli. Té el tronc curt i gruixut, amb l'escorça de color gris. Les fulles són alternes de 10 a 20 cm de longitud. Són de forma lobulada, presenten de 3 a 7 lòbuls amb el marge lleugerament dentat. Són de color verd en el feix i d'un color més clar en el revés. Els fruits, són carnosos i comestibles, les figues. Són de forma globosa i de color verd o morat fosc, segons la varietat de l'espècie.

Es conreat principalment com a arbre fruiter, encara que es fàcil trobar-lo en estat salvatge.

El llimoner:

Nom comú: Llimoner

Nom científic: *Citrus limon*

Família: Rutaceae

Floració: Més o menys continua

Color flor: Blanc rosenc

Fructificació: Depenent de la floració

Color fruit: Verd a l'inici, groc al madurar.

Port: Capçada oberta i ramificada, pot sobrepassar els 5 metres d'alçada.

Hàbitat: Zones temperades

El llimoner és una espècie arbrària perenne. El tronc és curt de color gris, presenta punxes molt curtes i fortes. Les fulles són ovado-el·líptiques i allargades de 6 a 12 cm de longitud i de 3 a 6 cm d'amplada. Són de color verd clar intens, acabades en punta i amb el marge lleugerament ondulat. Les flors tenen els pètals gruixuts i de color blanc amb tonalitats roses. Els fruits són ovalats, de 7 a 12 cm de longitud, de color groc. Són comestibles i presenten un alt contingut en vitamina C, tenen un gust agre. El fruit té moltes utilitats tant en gastronomia com en perfumeria.

L'Arboç:

Nom comú: Arboç

Nom científic: *Arbustus unedo*

Família: Ericaceae

Floració: Hivern

Color flor: Blanc verdós

Fructificació: Tardor

Color fruit: Verd a l'inici, vermell quan madura

Port: Capçada densa i arrodonida, pot sobrepassar els 6 metres d'alçada.

Hàbitat: Màquies i boscos esclerofil·les

L'arboç és una espècie arbustiva perenne. El tronc, de tonalitat vermellós, és curt i esquerdat. Les fulles, de 3 a 7 cm de longitud són de color verd brillant, una mica més clares al revers. Són lanceolades amb el marge serrat. Les seves flors formen panícules penjants i donen pas als fruits. Els fruits són una polpa comestible d'uns 2 cm de diàmetre, aquests triguen dos anys en madurar.

La ginesta:

27

Nom comú: Ginesta**Nom científic:** *Spartium junceum***Família:** Fabaceae**Floració:** Estiu**Color flor:** Groc**Fructificació:** Tardor**Color fruit:** Negre**Port:** Arbustiu, com a molt pot arribar als 5 metres d'alçada.**Hàbitat:** Zones àrides

La ginesta és una espècie arbraria perenne. Presenta diversos talls centrals. Les fulles, de 1 a 3 cm de longitud, són escasses i petites, encara que les fulles no són gaire important per la ginesta ja que per tal de fer la fotosíntesis utilitza les branques. Les flors són de color groc, de 2 cm de grossor. Els fruits són unes llegums de 4 a 8 cm de longitud de color negre quan maduren.

El Freixe:**Nom comú:** Freixe**Nom científic:** *Fraxinus excelsior***Família:** Oleaceae**Floració:** Primavera**Color flor:** Rosenc**Fructificació:** Tardor**Color fruit:** Marró clar**Port:** Capçada arrodonida, pot arribar als 20 metres d'alçada.**Hàbitat:** Zones temperades

El freixe és una espècie arbraria caducifoli. El tronc presenta una escorça llisa de color gris. Les fulles són pinnades de 20 a 30 cm de longitud amb 9-13 folíols de forma lanceolada amb el marge serrat. Mesuren de 5 a 11 cm de longitud, són de color verd fosc per la faç i més pàl·lids pel revers. Les flors, sense pètals i de color rosenc, surten abans que les fulles. El fruit és una llegum lanceolada i alada de color marró clar verdós quan madura.

La Mèlia



Nom comú: Mèlia

Nom científic: *Melia azedarach*

Família: Meliaceae

Floració: Finals primavera

Color flor: Lila blavós

Fructificació: Tardor

Color fruit: Color verd inicial i groc quan madura.

Port: Copa frondosa i estesa, pot arribar als 15 metres d'alçada.

Hàbitat: El seu lloc d'origen és el sud d'Àsia.

La mèlia és una espècie arbraria caducifoli. El tronc és recte i presenta l'escorça llisa i de color gris. Les fulles són compostes i alternes amb pecíols llargs imparipinnats de 20 a 40 cm de longitud. Els folíols són ovalats de 2 a 5 cm de longitud amb el marge serrat. Són de color verd fosc per la faç i més clars pel revers. Les flors són de color lila de 2 cm d'amplada. El seu fruit és una drupa globosa de color verd inicial i groc quan madura. No és comestible ja que és tòxica pels humans. És una espècie molt resistent a la sequera i al fred.

El til·ler:

Nom comú: Til·ler

Nom científic: *Tilia tomentosa*

Família: Tiliaceae

Floració: Primavera

Color flor: Groc pàl·lid

Fructificació: Tardor

Color fruit: Marró clar.

Port: Capçada densa i lleugerament piramidal, pot sobrepassar els 20 metres d'alçada.

Hàbitat: Boscos temperats.

El til·ler és una espècie arbrària caducifoli. El tronc presenta l'escorça mitjanament esquerpada i de color gris. Les fulles, de 6 a 12 cm de longitud, són de forma arrodonida i ovada amb l'àpex punxegut. Tenen el marge serrat i són de color verd fosc per la faç i blanc tomentós pel revers. Les flors estan disposades en inflorescències les quals surten de les bràctees. Les bràctees forma allargada i de color verd aparellades amb les fulles. El fruit és globós de 0,8 a 1,2 cm de diàmetre.

El desmai:

Nom comú: Desmai

Nom científic: *Salix babylonica*

Família: Salicaceae

Floració: Primavera

Color flor: Groc en els mascles, verd en les femelles

Fructificació: Estiu

Color fruit: Blanc groguenc

Port: Penjant. Capçada arrodonida, pot arribar als 15 metres d'alçada.

Hàbitat: Zones humides i de ribera

El desmai és una espècie arbrària caducifòlia. El tronc presenta l'escorça esquerxada amb el pas dels anys, de color marró fosc. Les seves branques són llargues, flexibles i pengen gairebé fins al terra. Les fulles, de 8 a 15 cm de longitud, són estretes i lanceolades amb el marge sencer. Són de color verd fosc per la faç i més clar pel revers. Les flors són de color blanc groguenc.

El Pebrer bord:

Nom comú: Pebrer bord

Nom científic: *Schinus molle*

Família: Anacardiaceae

Floració: Estiu

Color flor: Blanc

Fructificació: Tardor

Color fruit: Verd a l'inici, vermell quan madura

Port: Penjant. Capçada arrodonida, ampla i frondosa, pot sobrepassar els 10 metres d'alçada.

Hàbitat: Zones àrides

El Pebrer bord és una espècie arbòria perenne. El tronc és curt i gruixut. Presenta l'escorça esquerpada i de color marró, a vegades grisenc. Les ramificacions són penjants com el *Salix babylonica*. Les fulles, estan dividides en diversos folíols. Són de 10 a 30 cm de longitud, de color verd en la faç i d'un verd més pàl·lid en el revers. Són compostes i de forma lanceolada. Les flors són petites, agrupades en panícules penjants que donen pas al fruit, una drupa arrodonida de 4 a 7 mm de diàmetre de color vermell al madurar. Romanen durant molt de temps a l'arbre.

La Tipuana:

Nom comú: Tipuana

Nom científic: *Tipuana tipu*

Família: Leguminosae

Floració: Estiu

Color flor: Groc

Fructificació: Hivern

Color fruit: Verd a l'inici, marró clar quan madura

Port: Capçada ampla i frondosa, pot sobrepassar els 15 metres d'alçada.

Hàbitat: Boscos humits

La tipuana és una espècie arbraria caducifòlia. El tronc és gruixut i presenta l'escorça de color marró fosc, esquerpada longitudinalment. Les fulles, de color verd clar, són compostes de 40 cm de longitud. Presenten de 4 a 12 pars de folíols oposats de 2 a 5 cm de longitud. Són de forma el·líptica, lleugerament peciolats i amb el marge sencer. Les flors són grogues i floreixen agrupades en inflorescències. El fruit és una llegum amb una sola llavor i amb una ala estirada de 3 a 5 cm de longitud. És de color marró, més fosc per la part de la llavor i més clar en la part de l'ala.

L'Acàcia:

Nom comú: Acàcia comú

Nom científic: *Acacia dealbata*

Família: Mimosaceae

Floració: Hivern - primavera

Color flor: Groc

Fructificació: Primavera - estiu

Color fruit: Verd a l'inici, marró quan madura

Port: Capçada ampla, pot sobrepassar els 10 metres d'alçada.

Hàbitat: Zones temperades

L'acàcia és una espècie arbrària perenne. El tronc presenta l'escorça llisa i de color marró grisenc. Les fulles, són bipinnades i cadascuna conté de 25 a 40 parells de folíols de 2 a 5 mm de longitud. Tenen forma oval i són de color verd per la faç i el revers una mica tomentós. Les flors són grogues i globulars, de 5 a 6 mm de diàmetre. El fruit, és una llegum allargada que conté diversos llavors, mesura de 5 a 9 cm de longitud i pot estar lleugerament corbat.

L'Acàcia de Constantinopla:



Nom comú: Acàcia de Constantinopla

Nom científic: *Albizia julibrissin*

Família: Leguminosae

Floració: Estiu

Color flor: Rosa amb la base blanca

Fructificació: Tardor

Color fruit: Marró

Port: Capçada oberta i ampla, pot arribar als 10 metres d'alçada.

Hàbitat: Boscos temperats.

L'acàcia de Constantinopla és una espècie arbraria caducifoli. El seu tronc presenta una escorça llisa i de color marró fosc. Les fulles són compostes, alternes i bipinnades, de 20 a 35 cm de longitud. Cada una presenta de 20 a 30 parells de folíols el·líptics oblongs de color verd i marge sencer. Les flors són globulars i aromàtiques, atrauen a les abelles, papallones i els colibrís. Els fruits són una llegum allargada i aplanada de color marró de 10 a 20 cm de longitud. A dins conté les llavors disposades longitudinalment.

La Jacaranda:

Nom comú: Jacaranda

Nom científic: *Jacaranda mimosifolia*

Família: Bignoniaceae

Floració: Estiu

Color flor: Blau

Fructificació: Tardor

Color fruit: Marró fosc

Port: Capçada ovoïdal irregular i poc densa, pot arribar als 10 metres d'alçada.

Hàbitat: Zones humides

La jacaranda és una espècie arbòria caducifòlia. El tronc presenta una escorça de color marró grisenc, llisa i aspra però amb el pas dels anys es torna esquerpada i fosca. Les fulles, de 30 a 50 cm de longitud, són compostes i oposades entre si, presenten de 20 a 30 pàrs de folíols petits de forma ovalada, amb el marge sencer. Són de color verd per la faç i més clar al revers. Les flors, de color blau, són grans i tubulars. El fruit, és arrodonit i pla, és llenyós i conté un elevat nombre de llavors.

La Grevil·lea:

Nom comú: Grevil·lea

Nom científic: *Grevillea robusta*

Família: Proteaceae

Floració: Estiu

Color flor: Taronja

Fructificació: Tardor

Color fruit: Negre

Port: Capçada el·lipsoïdal, pot arribar als 20 metres d'alçada.

Hàbitat: Boscos humits temperats

La grevil·lea és una espècie arbraria perenne. El tronc és recte i fort, presenta l'escorça de color marró, esquerdada verticalment. Les fulles, de 10 a 30 cm de longitud, recorden a les de les falgueres. Són de color verd per la faç i tomentoses pel revers. Les flors són de color taronja, floreixen agrupades en forma de raïm. El fruit, de 1 a 2 cm de longitud, és una càpsula aplanada de forma el·líptica de color marró fosc o bé negre. Les llavors estan recobertes per una membrana alada.

El lledoner:

38

Nom comú: Lledoner**Nom científic:** *Celtis australis***Família:** Ulmaceae**Floració:** Primavera**Color flor:** Groc verdós**Fructificació:** Tardor**Color fruit:** Verd a l'inici, negre al madurar.**Port:** Capçada densa, pot arribar als 20 metres d'alçada.**Hàbitat:** Boscos caducifolis.

El lledoner és una espècie arbraria caducifoli. El tronc és recte i presenta l'escorça llisa i de color gris. Les fulles, de 8 a 10 cm de longitud, són de color verd fosc a la faç i d'un verd més clar i pubescent al revers. Són fulles simples i alternes, de forma ovalada-lanceolada amb el marge serrat i aspres al tacte. Les flors solitàries apareixen a la primavera i donen pas al fruit, una drupa esfèrica-ovalada dolça i comestible de color verd que es va tornant negre quan madura.

El Negundo:

Nom comú: Negundo, Auró

Nom científic: *Acer negundo*

Família: Aceraceae

Floració: Primavera

Color flor: Verd groguenc

Fructificació: Tardor

Color fruit: Verd groguenc, marró clar quan madura.

Port: Capçada frondosa i arrodonida, pot arribar als 10 metres d'alçada.

Hàbitat: Boscos de ribera i zones pantanoses.

El Negundo és una espècie arbòria caducifoli. El tronc és recte i pot presentar l'escorça més o menys llisa o esquerdada. Les seves fulles són compostes de 3 a 7 folíols i de 7 a 10 cm de longitud. Són de forma oval allargades i amb el marge serrat. Són de color verd amb revers una mica més pàl·lid, a la tardor es tornen vermelles. Les flors surten abans que les fulles, són poc vistoses, i estan disposades en raïms penjants de color verd groguenc. Els fruits tenen forma alada de 2-4 cm de longitud.

L'Arbre de l'Amor:



Nom comú: Arbre de l'Amor

Nom científic: *Cercis siliquastrum*

Família: Leguminosae

Floració: Primavera

Color flor: Rosa

Fructificació: Tardor

Color fruit: Verd a l'inici, marró al madurar.

Port: Capçada irregular, pot arribar als 10 metres d'alçada.

Hàbitat: Boscos esclerofil·les

L'arbre de l'Amor és una espècie arbrària caducifoli. El seu tronc presenta una escorça llisa i de color gris clar, encara que es va enfosquint amb el pas dels anys. Les fulles, de 7 a 12 cm de longitud, són simples, alternes i amb el marge sencer. Són de forma arrodonida i de color verd clar en la faç i de color més blavós en el revers. Les flors, de color rosa, floreixen abans que les fulles a la primavera. El fruit és una llarga baina de 6 a 10 cm de longitud de color marró al madurar.

La Troana:

41

Nom comú: Troana**Nom científic:** *Ligustrum lucidum***Família:** Oleaceae**Floració:** Estiu**Color flor:** Groc clar**Fructificació:** Tardor**Color fruit:** negre blavós**Port:** Capçada arrodonida, pot arribar als 10 metres d'alçada.**Hàbitat:** Boscos humits temperats.

La troana és una espècie arbraria perenne. El tronc és recte i presenta l'escorça grisenca amb lenticel·les marcades. Les seves fulles són de color verd fosc, tenen forma el·líptica lleugerament corbades cap l'anvers i acabades en punxa. Les seves flors són petites, disposades en forma de raïm, de color blanc i oloroses. El seu fruit té forma elipsoide-globós, de color negre blavós.

L' Eucaliptus:

42

Nom comú: Eucaliptus**Nom científic:** *Eucalyptus camaldulensis***Família:** Myrtaceae**Floració:** Primavera**Color flor:** Blanc groguenc**Fructificació:** Tardor**Color fruit:** Marró fosc**Port:** Capçada ampla i ramificada, pot arribar als 50 metres d'alçada.**Hàbitat:** Zones àrides i temperades

L'eucaliptol és una espècie arbraria perenne. El tronc és gruixut i presenta una escorça de color blanc, marró grisenc amb tonalitats vermelloses quan es desprèn en plaques. Les fulles, de 5 a 10 cm de longitud, són alternes, penjants i peciolades de color verd clar intens i amb el marge sencer. Les flors són globulars de color blanc groguenc de 2 a 3 cm de diàmetre. El fruit és una càpsula amb un opercle punxegut de 5 a 8 mm de longitud.

La Palmera canària:

43

Nom comú: Palmera canària**Nom científic:** *Phoenix canariensis***Família:** Arecaceae**Floració:** Primavera - estiu**Color flor:** Groguenc**Fructificació:** Tardor**Color fruit:** Ataronjat**Port:** Palmera, pot arribar als 20 metres d'alçada.**Hàbitat:** Zones càlides i humides

La palmera Canària és una espècie dioica. Presenta un únic tronc gruixut recobert de les restes de les bases de les fulles. Les fulles, de 5 a 6 m de longitud, formen una capçada molt densa amb 150-200 pars de folíols de color verd clar, els inferiors són fortes espines. Les flors són groguenques i floreixen entre les fulles. Els fruits són dàtils comestibles de 2 a 3 cm de longitud.

Es diferencia amb la *Phoenix dactylifera* perquè el tronc és més gruixut i curt. Presenta la copa més densa i verda. Els seus dàtils són més petits i no tant gustosos.

La Palmera datilera:

Nom comú: Palmera datilera

Nom científic: *Phoenix dactylifera*

Família: Arecaceae

Floració: Primavera - estiu

Color flor: Grogüenc

Fructificació: Tardor

Color fruit: Marró

Port: Palmera, pot arribar als 30 metres d'alçada.

Hàbitat: Deserts i zones àrides.

La palmera dactilera és una espècie dioica. Presenta un únic tronc més prim que el de la palmera Canària i recobert de restes de les fulles velles. Les fulles són de color més blavós que el de la palmera Canària. Són pinnades, de 6 m de longitud, molt rígides i estan dividides en fragments de 40 cm de llarg. Les fulles inferiors formen punxes. Les flors masculines són aromàtiques i de color groc, les femenines no tenen aroma. Els fruits, els dàtils, són ovalats i carnosos de color marró vermellós. Són molt apreciats en gastronomia.

La Washingtonia:



45

Nom comú: Washingtonia

Nom científic: *Washingtonia filifera*

Família: Arecaceae

Floració: Primavera

Color flor: Blanc groguenc

Fructificació: Hivern

Color fruit: Negre

Port: Palmera, pot arribar als 20 metres d'alçada.

Hàbitat: Deserts i zones àrides.

La washingtonia és una espècie arbraria hermafrodita. Té un únic tronc molt robust i gruixut, sol estar cobert de les restes de fulles velles. Les fulles, de 1 a 2 metres de longitud, són de color verd grisenc i estan dividides en 50-60 segments amb filaments. El pecíol pot mesurar fins 1,5 metres de longitud, esta recobert per punxes. El fruit és una drupa ovoide, d'uns 6 mm de diàmetre, de color negre.

La Washingtonia mexicana:

Nom comú: Washingtonia mexicana

Nom científic: *Washingtonia robusta*

Família: Arecaceae

Floració: Primavera

Color flor: Blanc groguenc

Fructificació: Tardor

Color fruit: Marró fosc

Port: Palmera, pot sobrepassar els 30 metres d'alçada.

Hàbitat: Deserts i zones àrides.

La washingtonia mexicana és una espècie arbraria hermafrodita. Té un únic tronc, aquest és més prim i alt que el de la *washingtonia filifera*. Sol estar cobert de les restes de fulles velles i fulles seques que queden penjant. Les fulles, de 1 a 2 metres de diàmetre, són de color verd brillant i no presenten tants filaments com l'altre espècie. El pecíol mesura 1 metre de longitud i esta recobert per punxes. El fruit és una drupa ovoide, d'uns 8 mm de diàmetre, de color marró fosc.