



DOSSIER DEL MESTRE

Vegetació singular del Parc de Torreblanca



Índex

Presentació

Lorem Ipsum és un text de farciment usat per la indústria de la tipografia i la impremta. Lorem Ipsum ha estat el text estàndard de la indústria des de l'any 1500, quan un impressor desconegut va fer servir una galerada de text i la va mesclar per crear un llibre de mostres tipogràfiques. No només ha sobreviscut cinc segles, sinó que ha fet el salt cap a la creació de tipus de lletra electrònics, romanent essencialment sense canvis. Es va popularitzar l'any 1960 amb el llançament de fulls Letraset que contenien passatges de Lorem Ipsum, i més recentment amb programari d'autoedició com Aldus Pagemaker que inclou versions de Lorem Ipsum.

És un fet establert de forma evident que un lector es distraurà amb el contingut llegible d'una pàgina quan miri a la seva composició. El fet de fer servir Lorem Ipsum és perquè conté una distribució més o menys normal de lletres, de forma oposada a quan es fa servir "Contingut aquí, contingut aquí per l'estil).

Sydney College a Virgínia, va buscar una de les paraules més estranyes del llatí.



4	Presentació	5	Objectius generals
12	Situació i fitxes de les plantes singulars	5	Fitxa didàctica
11	Aspectes previs a la sortida	6	Continguts curriculars
11	Sortides monitoritzades	8	Disseny del material
11	El paper de l'adult	9	Orientacions metodològiques
10	Organització	10	Temporalització

Presentació

La Xarxa de Parcs Metropolitans és un conjunt d'espais públics de referència ciutadana, que completa el cinturó verd de les ciutats de manera propera i quotidiana, i juga un important paper entre les petites places i jardins urbans i els grans sistemes naturals. Són indrets de gran vàlua tant pels seus valors naturals, ambientals i paisatgístics, com per la seva important funció social.

Des dels seus inicis, durant els anys 70 del segle XX, la Xarxa de Parcs Metropolitans¹ no ha parat de créixer. Actualment la formen 34 parcs, repartits en 25 municipis, amb una superfície total de 200 ha. En funció del seu origen i la seva situació es pot parlar de tres tipologies bàsiques de parcs: parcs integrats als nuclis urbans, parcs associats a zones forestals i jardins històrics. Aquests últims són indrets valuosos i fràgils, creacions úniques, que formen part de la història de pobles i ciutats. Actualment hi ha set jardins històrics que formen part de la xarxa de parcs: la Molinada, Can Vidalet, Torreblanca, Can Mercader, Can Solei i Ca l'Arnús i el Jardí Botànic Històric.

Pel que respecta a la vegetació, cal destacar la presència d'arbres i arbusts singulars. Aquests exemplars destaquen per les seves dimensions, història, raresa botànica o qualitats estètiques, i mereixen una protecció especial que assegurï la seva conservació. Per assegurar-ne aquest darrer aspecte resulta fonamental donar a conèixer a les generacions futures l'existència i importància d'aquests arbres i arbusts i possibilitar la seva descoberta.

Amb aquesta voluntat neix el dossier educatiu per a la descoberta de les plantes singulars del Parc de Torreblanca, una eina adreçada a mestres i infants i que ha de permetre apropar els infants a aquesta vegetació singular alhora que es converteix en un recurs didàctic per poder treballar dins del marc escolar diferents aspectes relacionats amb el món de les plantes.

¹ Si voleu saber més sobre la Xarxa de Parcs Metropolitans: <http://www.amb.cat/web/mmamb/parcs>

Objectius generals

- **Descobrir** de manera activa alguns dels **valors ambientals del Parc de Torreblanca**.
- **Donar a conèixer** als infants les **plantes singulars** del Parc de Torreblanca.
- **Acostar els infants a les plantes** partint de la base de les seves característiques i particularitats.
- **Reflexionar** sobre la importància de la **implicació de les persones** com a eina de **conservació del patrimoni natural**.

Fitxa didàctica

- **Àmbit curricular:** Coneixement del medi natural, social i cultural.
- **Nivell educatiu:** Cicle mitjà d'educació Primària.
- **Lloc on es realitza:** Parc de Torreblanca (Sant Feliu de Llobregat - Sant Joan Despí - Sant Just Desvern).
- **Estacionalitat:** Tot l'any, malgrat que es preferible la seva realització a la primavera o a la tardor.

Característiques de l'activitat

- **Tipus:** Treball de camp.
- **Descripció:** Després de fer una breu introducció historicista sobre el Parc, es fa la descoberta de deu plantes singulars mitjançant una clau de classificació basada en les característiques morfològiques. De cada planta es confecciona una fitxa on es reflecteixen les seves principals característiques. En acabar, es fa una posada en comú que serveix per treure'n conclusions i reflexionar sobre la importància de conservar i protegir aquestes plantes singulars.
- **Material individual:** Dossier educatiu², llapis, goma i colors.
- **Material col·lectiu:** Cinta adhesiva i cinta mètrica.
- **Durada:** Recomanable una jornada sencera. Existeix la possibilitat de fer-la de mitja jornada (matí) reduïnt el nombre d'espècies a treballar.
- **Activitat monitoritzada:** L'activitat pot desenvolupar-se de manera **autoguiada** (veure pàg. 8) o **monitoritzada per educadors o educadores ambientals** (veure pàg. 9).

² Descarregable a la web de l'Àrea Metropolitana de Barcelona o del Consell Comarcal del Baix Llobregat.

Continguts curriculars

Àrea: Coneixement del medi natural, social i cultural

Competència bàsica

Conviure i habitar el món (competència en el coneixement i la interacció amb el món físic i competència social i ciutadana).

- Identificar i valorar elements del patrimoni, tant cultural com natural.
- Conèixer i comprendre el context natural, cultural i social on l'infant està immers.
- Participar en la vida col·lectiva de la classe, l'escola i la localitat, posant en pràctica habilitats socials que afavoreixen les relacions interpersonals.
- Situar-se en l'espai, orientar-s'hi i desplaçar-s'hi utilitzant plànols i mapes.

Altres competències

Competències comunicatives

- Expressar idees i organitzar informacions de manera eficaç i intel·ligible sobre espais, problemes i fenòmens naturals.
- Comunicar idees i informacions de forma oral, escrita, visual.

Competències metodològiques

- Plantejar-se preguntes que puguin ser objecte d'investigació.
- Utilitzar habilitats per a la recollida i tractament de la informació.
- Utilitzar el pensament crític i creatiu per a l'anàlisi de la informació, la resolució de problemes i la presa de decisions.

Competències personals

- Aplicar coneixements i habilitats en contextos familiars i del seu entorn.
- Desenvolupar habilitats personals (autoestima, autocrítica, autoreflexió, autoaprenentatge, iniciativa ...) que afavoreixen les relacions interpersonals.

Objectius

- Identificar, analitzar i valorar críticament la intervenció humana al Parc de Torreblanca, i adoptar compromisos individuals i col·lectius d'actuar en la protecció i conservació de la vegetació singular.
- Reconèixer els canvis i les continuïtats relacionats amb el pas del temps que s'han produït al Parc de Torreblanca, comprendre algunes relacions de successió i simultaneïtat, de cronologia i de durada, i aplicar aquests coneixements en la interpretació del present, la comprensió del passat i en la construcció del futur.
- Participar activament en el treball en grup, aportant una actitud responsable, solidària, cooperativa i dialogant, argumentant les pròpies opinions i contrastar-les amb les dels altres.
- Utilitzar la llengua com a eina per construir coneixements, per comunicar i compartir amb els altres.

Continguts

L'entorn i la seva conservació

- Aplicació de tècniques d'orientació a l'espai.
- Iniciació a l'ús de plànols i mapes de l'entorn proper.
- Observació del paisatge de l'entorn, reconeixent els elements naturals i humanitzats i l'impacte de l'activitat humana al paisatge.

El món dels éssers vius

- Relacionar a partir de l'observació les plantes amb els seus hàbitats.
- Classificació dels diferents grups de plantes a partir d'algunes característiques observables utilitzant claus dicotòmiques senzilles.
- Interès per la protecció i cura de plantes de l'entorn proper.

Canvis i continuïtats en el temps

- Descoberta i valoració del patrimoni comarcal natural i cultural i aplicació de nocions de canvi i continuïtat en els paisatges.

Connexions amb altres àrees

- Realització de mesures.
- Comprensió i producció de missatges orals i escrits.
- Descoberta i valoració del patrimoni natural i cultural.

Disseny del material

Per tal de desenvolupar l'activitat existeixen dos materials específics:



Dossier educatiu

Es tracta d'un dossier descarregable i imprimible des del web de l'Àrea Metropolitana de Barcelona o del Consell Comarcal del Baix Llobregat en format DIN A5 a doble cara, ja sigui a color o en blanc i negre. Aquest dossier consta de quatre parts:

1. Presentació de l'activitat i del Parc de Torreblanca: breu repàs a la història del parc que inclou una explicació del funcionament de l'activitat i el plànol de localització de les plantes singulars.

2. Clau de classificació de les plantes singulars: Els infants han de començar a treballar amb la clau sempre per la seva primera plana i triar l'opció adequada partint de la base de les característiques de la planta observada. Al final d'aquest procés s'arriba a la identificació de la planta singular que estem estudiant. El dossier inclou també una clau dicotòmica abreujada.

3. Fitxes de les plantes singulars: Cada planta singular disposa d'una fitxa on els infants anoten tot un seguit de dades sobre les seves característiques i singularitats.

4. Activitats i glossari: Al final dels dossier s'inclouen algunes activitats complementàries que es poden fer al parc o a l'aula, així com un breu glossari.

Dossier del mestre

Es tracta del material que teniu a les vostres mans, és descarregable i imprimible des del web de l'Àrea Metropolitana de Barcelona o del Consell Comarcal del Baix Llobregat en format DIN A5 a doble cara, ja sigui a color o en blanc i negre. En ell podeu trobar les indicacions oportunes per al bon funcionament de l'activitat, així com les orientacions didàctiques i metodològiques.



Orientacions metodològiques

Amb aquest material ens proposem despertar la curiositat i l'interès de l'alumnat i del professorat pel patrimoni natural urbà, es per això que creiem fonamental potenciar mètodes actius i participatius, treballant de manera individual i en grup, fent servir un enfocament globalitzador i deductiu.

El funcionament del material és simple i intuïtiu, malgrat que resulta important preveure una seqüenciació dels processos consistent en:

L'activitat cal iniciar-la amb una petita introducció sobre el parc de Torreblanca. Aquests aspectes es troben a les pàgines 4 i 5 del dossier educatiu.

Posteriorment cal explicar el funcionament del material, per la qual cosa començarem pels següents aspectes (pàgines 6-7 del dossier educatiu):

- Què és un arbre singular.
- Com podem identificar-los en el Parc.
- Com ens podem orientar en el Parc (el plànol de situació).

A continuació explicarem el procés a seguir a partir del moment en el que localitzem una planta singular.

Aquest procés s'inicia amb l'**observació de la planta i el seguiment de la clau de classificació**. Aquesta clau sempre s'ha de llegir des del seu començament i cal anar triant segons les diverses opcions.

Una vegada identificada la planta cal **recordar als infants les característiques fonamentals de la mateixa** (forma de les fulles, textura del tronc...) i **ampliar la informació** amb altres continguts referents als usos de la planta, el seu hàbitat originari, les seves adaptacions i la seva singularitat. Per facilitar aquestes darreres informacions, hem inclòs al final del dossier del mestre una fitxa de cada arbre singular amb tots aquests continguts.

Per últim, cal **cercar la fitxa de la planta identificada**, la qual es troba al final del quadern, i completar-la partint de l'observació directa de la mateixa.

Temporalització

L'activitat té una durada d'una jornada sencera (matí i tarda), malgrat que existeix la possibilitat de reduir el nombre d'espècies a estudiar i realitzar-la en una sessió de matí.

L'activitat es pot desenvolupar en qualsevol època de l'any, essent les més recomanables la primavera i la tardor.

Organització

Per tal de desenvolupar l'activitat és convenient partir de l'estructura del grup classe com a unitat de treball, malgrat que si és possible, l'ideal és desdoblar el grup.

En tot dos casos cal preveure:

- El parc obre les seves portes a les **10 hores**.
- Depenent de la porta d'accés, l'obertura de la porta es pot veure retardada alguns minuts.
- Els **dilluns laborables el parc no és obert** al públic.
- En el cas de **visites autoguiades**, és imprescindible fer una **sol·licitud d'ús de l'espai amb una antelació mínima de quinze dies**, trucant al telèfon 93 685 24 00 o al web del Consell Comarcal del Baix Llobregat.
- Existeixen nombrosos mitjans de transport per arribar fins el parc (autocar, tramvia, tren, autobús, caminant...). Podeu trobar-los a la web de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.
- Cada infant ha de disposar d'un dossier de l'alumne, llapis, goma i llapis de colors.
- Com a material col·lectiu cal disposar de cinta adhesiva i cinta mètrica.
- Al parc existeixen nombroses fonts i dos mòduls sanitaris.
- El recorregut d'aquesta proposta educativa és practicable, és a dir, que sense ajustar-se a tots els requeriments d'accessibilitat, no impedeix la seva realització de forma autònoma per les persones amb mobilitat reduïda o qualsevol altra limitació.

El paper de l'adult

Aquesta activitat està dissenyada per tal que els infants estiguin acompanyats en tot moment per un adult que complementa i enriqueix la descoberta realitzada pels propis infants. És per això que resulta fonamental un cert grau de coneixement de l'espai per part del mestre, per la qual cosa es recomana una visita prèvia que permeti familiaritzar-se amb el parc i les espècies vegetals a treballar.

A més, cal tenir en compte que es tracta d'un parc molt divers i atractiu pels infants, és per això que en el cas d'activitats de tota una jornada de durada és important reservar un espai de temps per tal que els infants puguin jugar en algunes de les zones habilitades del parc.

Sortides monitoritzades

Existeix la possibilitat de realitzar l'activitat **acompanyats per educadors/es ambientals**. Si esteu interessats en aquesta possibilitat us podeu adreçar a l'Àrea Metropolitana de Barcelona, al Consell Comarcal del Baix Llobregat o als diferents Ajuntaments per demanar informació.

Aspectes previs a la sortida

Si voleu treballar diferents aspectes previs a la sortida, podeu trobar informació sobre la **Xarxa de Parcs Metropolitans** i en concret sobre el parc de Torreblanca al web de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

Situació i fitxes de les plantes

Relació de plantes*

1. Teix
2. Alzina
3. Pi de canàries
4. Roure martinenc
5. Palmera de canàries
6. Palmera de dàtils
7. Lledoner
8. Pi pinyer
9. Margalló
10. Ficus

Aquestes plantes estan senyalitzades amb un estaca verda amb el cap pintat de vermell.

Durada de la fulla



Persistent



Caduca

Forma de la fulla



Asimètrica



Acicular



Dentada



Lineal



Sencera



Lobulada



Composta

Tipus de planta



Autòctona



Exòtica



* Per fer l'activitat no s'ha de seguir cap ordre pre-establert de les espècies.



Taxus baccata

Família: Taxàcies

Característiques



Localització al plànol

Es troba al costat del pont de la gruta del llac.

Coordenades GPS

Latitud

41° 22' 40,4" N

Longitud

2° 03' 25,2" E

1

Teix

El teix de la gruta

Castellà: Tejo Anglès: Yew

Descripció: Arbre o arbret perenne. El tronc és gros, amb escorça marró grisenca que es desprèn a tires. Branques esteses, quasi horitzontals. Fulles allargades i estretes, amb forma lineal, de color verd fosc, que es disposen en dues fileres oposades. Hi ha arbres mascles i femelles. Els últims produeixen uns pseudofruits amb coberta carnosa i tova anomenats arils, vermells o taronja, que envolten la llavor de color verd. Tota la planta és molt verinosa excepte l'aril.



Origen i hàbitat: Present a quasi tot Europa, oest d'Àsia i nord d'Àfrica, creix en terrenys calcaris, fondalades i zones properes a rius i fonts.

Usos: Cultivat com a arbre ornamental, s'ha plantat a l'entrada de cementiris. És molt apreciat en ebenisteria. Es desenvolupen estudis per comprovar si la taxina és efectiva contra determinats tipus de càncers.



Singularitat: Arbre de creixement molt lent. A Catalunya és una espècie escassa i protegida per llei. L'exemplar de la gruta destaca pel seu port.

2

Alzina

Les alzines del llac

Castellà: Encina Anglès: Holm tree

Descripció: Arbre perennifoli, pot arribar a 27 m d'alçada, amb l'escorça dura, gruixuda, grisosa, amb esclatxes poc profundes de color bru negrós. Fulles simples, alternes, d'orbiculars a oblongolanceolades, arrodonides a la base. Marge serrat o dentat espinós quan són joves, que passen posteriorment a ser senceres o dentades. Anvers verd fosc i revers verd clar, grisós. Floreix d'abril a maig. El fruit (aglà), té forma ovoide i està recobert a la base per un caputxó dur i escamós (cúpula). De jove és verd i es torna marró quan madura (octubre-novembre).

Origen i hàbitat: Regió mediterrània. Arbre ornamental. Forma boscos, els alzinars. Poc exigent pel que fa a l'aigua, no tolera les glaçades intenses.



Usos: La fusta és molt dura i s'utilitza en torneria, fusteria i construcció. Serveix com a llenya i per fer carbó. Les aglans són un aliment molt bo per al bestiar.

Singularitat: Es consideren singulars a causa del seu gran port i la seva edat.



Quercus ilex

Família: Fagàcies

Característiques



Localització al plànol

Es troben a tocar de la plaça del parc, al costat del pont de la gruta del llac.

Coordenades GPS

Latitud

41° 22' 40,5" N

Longitud

2° 03' 25,4" E



Pinus canariensis

Família: Pinàcies

Característiques



Localització al plànol

A prop de l'embarcador del Ilac.

Coordenades GPS

Latitud

41° 22' 38,5" N

Longitud

2° 03' 25,8" E

Pi de Canàries

3

Els bessons

Castellà: Pino de Canarias Anglès: Canary island pine

Descripció: És un pi de gran talla i port piramidal. En estat natural pot arribar als 60 metres d'alçada. Té el tronc alt i dret amb l'escorça gruixuda, marró vermellosa que amb el temps es clivella i forma plaques. Les fulles, fines i flexibles i densament aglomerades, de fins a 30 cm, s'agrupen de tres en tres, i li donen un aspecte plomós. Floreix entre març i abril. Les pinyes allargades, grosses i brillants, són simètriques, de 10 a 20 cm de longitud.



Origen i hàbitat: És originari de les illes Canàries, forma boscos naturals per damunt dels 1000 m d'alçada.

Usos: Per la seva elegància, es troba en molts parcs i jardins. La seva fusta és resistent i molt preuada. És un pi que té la capacitat de rebrotar si es crema o es talla.

Singularitat: Aquests dos pins, coneguts com "els bessons" per la seva proximitat i similitud, destaquen per la seva alçada i port.

Roure martinec

4

El roure del Ilac

Castellà: Roble Anglès: Downy oak

Descripció: Pot arribar als 25 m. Capçada en forma de cúpula densa. El tronc és sinuós. L'escorça vella és de color marró grisenc i està formada per escames rugoses. Les fulles estan en disposició esparsa i són simples i caduques. L'anvers de les fulles adultes és verd lluent. Les fulles en formació presenten pilositat a les dues cares. La floració es produeix d'abril a maig. El fruit (aglà) té forma ovoide, són amargants i estan recoberts a la base per un caputxó (cúpula). Maduren d'octubre a novembre.



Origen i hàbitat: Originari d'Àsia Menor i de la meitat sud d'Europa. A la península Ibèrica creix a les zones poc àrides del nord-est.

Usos: La fusta és molt dura i resistent a l'aigua. Té aplicacions en fusteria, construcció i fabricació d'embarcacions. Les aglans són bones per al bestiar i l'escorça conté tanins útils per adobar pells.

Singularitat: L'exemplar es considera singular pel seu port.



Quercus pubescens

Família: Fagàcies

Característiques



Localització al plànol

A la riba del Ilac a prop de la cascada.

Coordenades GPS

Latitud

41° 22' 39,5" N

Longitud

2° 03' 23,9" E



Phoenix canariensis

Família: Arecàcies

Característiques



Localització al plànol

A l'anomenada plaça de la Gerra.

Coordenades GPS

Latitud

41° 22' 40,6" N

Longitud

2° 03' 20,1" E

5

Palmera de Canàries

La Canària

Castellà: Palmera de Canarias Anglès: Date palm

Descripció: destaca per la seva bellesa i elegància. Es diferencia de la datilera per la capçada més densa, d'un verd intens i el tronc més curt i gruixut, de color marró fosc. La capçada està formada per palmes (fulles)

amples i llargues agrupades a l'extrem del tronc. Els pecíols són espinosos. Hi ha exemplars masculins i femenins. Les flors femenines es convertiran en fruits (dàtils), petits i agrupats en raïms de color taronja. Els fruits no són comestibles.

Origen i hàbitat: És originària de les illes Canàries. Prefereix les zones costeres càlides. És una de les palmeres més resistents al fred.

Usos: Molt apreciada com a espècie ornamental, es troba en molts parcs i jardins antics, així com en passeigs marítims.

Singularitat: Es consideren singulars per la seva edat, centenària. Podem trobar junts en aquest espai exemplars masculins i femenins.



6

Palmera de dàtils

L'esbelta

Castellà: Palmera datilera Anglès: Canary island palm

Descripció: Pot mesurar fins a 30 m d'alçada, de tronc alt, prim, cobert amb les restes de les fulles velles. Més esvelta i menys frondosa que la palmera de Canàries. Cada palma és més estreta i d'un color verd més pàl·lid, grisós i amb una menor densitat de folíols. Els fruits són tipus baia (dàtils) allargats, al principi de color groguenc ataronjat i després castany vermellós amb un sol pinyol, més gran que el de la palmera canària. Floreix entre abril i juny.

Origen i hàbitat: És originària del nord d'Àfrica i l'oest d'Àsia. Prefereix les zones costeres càlides, molt resistent a tot tipus de sòls.

Usos: Molt apreciada com a espècie ornamental. Els seus fruits, amb pulpa carnosa i dolça, són molt populars. Les seves fulles s'utilitzen per a la producció de palmes de Setmana Santa.



Singularitat: Es consideren singulars per la seva alçada. Podem trobar junts en aquest espai exemplars masculins i femenins.



Phoenix dactylifera

Família: Arecàcies

Característiques



Localització al plànol

A l'anomenada plaça de la Gerra.

Coordenades GPS

Latitud

41° 22' 40,5" N

Longitud

2° 03' 19,9" E





Celtis australis

Família: Ulmàcies

Característiques



Localització al plànol

A la zona de la plaça de la Gerra.

Coordenades GPS

Latitud
41°22'41,0" N
Longitud
2° 03' 18,7" E

7

Lledoner

El lledoner de peus llargs

Castellà: Almez Anglès: Nettle tree



Descripció: Pot assolir fins a 20 m. Presenta una capçada densa i arrodonida i el seu tronc és dret i amb l'escorça llisa. Les fulles presenten asimetria amb la punta allargada i amb el limbe dentat, tormentós i aspre al tacte. Pot assolir una longevitat molt gran. Floreix a la primavera. Les flors són petites i de color verd i poc vistoses.

Fructifica a la tardor. El seu fruit, el lledó, és comestible, arrodonit, de la mida d'un pèsol, de color negre quan és madur.

Origen i hàbitat: És un arbre de procedència oriental i introduït al nostre país. Comú als marges dels camins, però mai formant boscos.

Usos: Arbre ornamental. La fusta té una gran flexibilitat, raó per la qual se'n feien forques i altres estris. El fruit servia per fer oli, begudes alcohòliques i curatives (astringent). S'ha fet servir per tractar els trastorns de la menstruació.

Singularitat: Es considera singular a causa del seu port i al fet de tenir algunes arrels aèries.



8

Pi pinyer

El pi del bosquet

Castellà: Pino piñonero Anglès: Stone Pine

Descripció: Arbre robust, amb sistema radial ben desenvolupat, pot arribar als 30 m d'alçada, amb capçada en forma de para-sol. Tronc dret, amb escorça gruixuda, de color bru grisenc, profundament esqueradada, que es desprèn en grans plaques. Fulles aciculars, verdes clares, una mica rígides i punxants, de 10-20 cm, agrupades en parells. Pinyes de gran mida, ovals o globoses, de color bru vermellós amb grans pinyons. Floreix de març a maig.



Origen i hàbitat: És una espècie mediterrània, del sud d'Europa i l'oest d'Àsia. S'ha plantat en zones sorrenques per fixar dunes litorals.

Usos: Produeix pinyons comestibles, que en medicina popular s'han fet servir com a balsàmic. L'escorça és rica en tanins. Molt preuada com a espècie ornamental. La seva fusta és resinosa i difícil de treballar. Resisteix bé la humitat. S'utilitza en fusteria.

Singularitat: Es considera singular a causa de la seva alçada i port.



Pinus pinea

Família: Pinàcies

Característiques



Localització al plànol

A la zona del bosquet

Coordenades GPS

Latitud
41°22'43,0" N
Longitud
2° 03' 19,1" E



Chamaerops humilis

Família: Arecàcies

Característiques



Localització al plànol

Es troba a la zona del bosquet.

Coordenades GPS

Latitud

41° 22' 42,8" N

Longitud

2° 03' 19,0" E

9

Margalló

El margalló del bosquet

Castellà: Palmito Anglès: Mediterranean Fan Palm

Descripció: Petit arbust de tronc curt i gruixut, que pot arribar als 4 m d'alçada, cobert per fibres blanques o grises corresponents a les restes de les fulles d'anys anteriors. És una petita palmera de fulles verdes o verdes grisoses amb forma de ventalls subjectes per un peciol tan llarg com el limbe i rígid de marge espinós dentat. Floreix entre març i maig. Aquesta planta rebrota després d'un foc. Els seus dàtils són grocs i esdevenen bruns quan maduren.



Origen i hàbitat:

És originària del Mediterrani occidental. Viu en llocs oberts i secs, als roquissars i vessants de muntanya, sempre a prop del litoral. No s'ha de confondre amb la palmera excelsa.

Usos: Molt apreciada com a espècie ornamental. Les fulles han estat emprades per fer graneres i capells i de les fulles es fabriquen raspalls i cordes.



Singularitat: Es tracta de l'única palmera autòctona europea. Espècie protegida per la llei i que compta a la Comarca del Baix Llobregat amb una població molt important.

10

Ficus

El ficus de la paret

Castellà: Ficus herrumbroso Anglès: Rusty Fig

Descripció: Arbre perennifoli de 8 a 10 m d'alçada, que pot arribar als 30 m. Tronc recte, curt i gruixut, de capçada arrodonida i molt densa, de color fosc. L'escorça és ranurada i de color grisenc. Quan la humitat ambiental és molt alta, el tronc pot presentar arrels aèries. Fulles ovalades de 7 a 15 cm de longitud i 6 cm d'amplada, alternes, de textura coriàcia i amb un peciol d'1 a 2,5 cm, recobert de toment. La base i l'àpex són arrodonits, amb l'anvers verd fosc i glabre i el revers vermellós recobert d'una densa pubescència. Fa fruits petits d'1,5 cm de diàmetre, globulars, de color verd grogós a vermellós i escassament pedunculats, els quals són siconis, de tipus axil·lar, que apareixen en parelles.



Origen i hàbitat: És originari de l'est d'Austràlia. Viu en boscos plujosos, barrancs i turons rocosos. Espècie més resistent al fred i a la proximitat del mar que altres ficus.

Usos: És usat com a arbre ornamental per a bonsais i com a planta d'interior.



Singularitat: Es considera singular pel seu port, per tractar-se d'una espècie exòtica poc freqüent als nostres parcs i per la manera en que les seves arrels s'adapten a l'espai on viu.



Ficus rubiginosa

Família: Moràcies

Característiques



Localització al plànol

A la zona del laberint, al costat del mirador.

Coordenades GPS

Latitud

41° 22' 42,7" N

Longitud

2° 03' 17,8" E



Àrea Metropolitana de Barcelona



Consell Comarcal
del Baix Llobregat



Ajuntament de
Sant Just Desvern



Ajuntament de
Sant Feliu de Llobregat



AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DESPÍ