

ELS ARBRES DE L'ESCOLA ROCAFONDA

ARBRES

AMETLLER





**AMETLLER
FLORIT**

NOM CATALÀ	AMETLLER
NOM CASTELLÀ	ALMENDRO
NOM CIENTÍFIC	PRUNUS DULCIS



DESCRIPCIÓ:
ARBRE PETIT DE TRONC SOVINT TORTUÓS.
ESCORÇA FOSCA, RUGOSA I MOLT CLIVELLADA.
LES BRANQUES ASCENDENTS FORMEN UNA CAPÇADA OBERTA I ARRODONIDA.
L'AMETLLER ESTÀ INTIMAMENT LIGAT AL PAISATGE MEDITERRANI.

FULLES:
FULLES LANCEOLADES DE MARGES FINAMENT DENTATS, DE COLOR VERD O GROGÓS.

FLORS:
LES FLORS DE COLOR ROSA VIU, DE 3-5 CMS., SURTEN EN PARELLES SOBRE PEDUNCLES CURTS.


FRUITS:
FRUIT: L'AMETLLA, DE 3-6 CMS, TÉ FORMA OVAL, AMB UN PELLÓ EXTERIOR VELLUTAT, DE COLOR VERD GRIS QUE S'ESBERLA I DEIXA ANAR UNA CLOSCA MARRÓ DINS LA QUAL HI HA LA LLAVOR: L'AMETLLA

PROPIETATS I ÚS:
LES AMETLLES ES MENGEN CRUES O TORRADES, ES FAN SERVIR PER CUINAR O FER REBOSTERIA: MASSAPÀ, MENJAR BLANC, PANELLETS, TORRONS, PASTISSOS. TAMBÉ SE'N FA ORXATA O LLET D'AMETLLES I SE N'EXTREU OLI, USAT COM A CONDIMENT I EN LA FABRICACIÓ DE CREMES I COSMÈTICS.

BIBLIOGRAFIA (CONTES, LLIBRE TÈCNIC...), :
POEMA: L'AMETLLER FLORIT DE JOAN MARAGALL



ALZINA

NOM CATALÀ	ALZINA	
NOM CASTELLÀ	ENCINA	
NOM CIENTÍFIC	QUERCUS ILEX	

DESCRIPCIÓ :

ÉS UN ARBRE QUE ES TROBA A LES CONTRADES MEDITERRÀNIES MARÍTIMES HUMIDES O SUBHUMIDES. ASSOLEIX ENTRE 5 I 20 METRES D'ALÇADA.

FULLES:

AMB DENTS POC ESPINOSES, DE 3 A 7CM EL·LÍPTIQUES, DE COLOR VERD FOSC A L'ANVERS I GRISENQUES I PILOSES AL REVERS.

FLORS :

LES MASCULINES ESTAN AGRUPADES EN LLARGS AMENTS QUE DEIXEN ANAR EL POL·LEN AL VENT. LES FEMENINES SÓN SOLITÀRIES I D'ELLES ES DESENVOLUPEN ELS FRUITS. FLOREIX A LA PRIMAVERA DURANT ABRIL O MAIG.

FRUITS:


ES DIU AGLÀ I ÉS AMARGANT, LES ESQUAMES DE LA CÚPULA (O "BARRET) LES TÉ TOTES MÉS O MENYS IGUALS, CURTES I APLICADES.

PROPIETATS I ÚS:

LA SEVA FUSTA DURA S'HA FET SERVIR COM A COMBUSTIBLE I PER A FUSTERIA. DE LES PLANTES AMB FLORS S'OBTÉ LA MEL MONOFLORAL I ALGUNS PARÀSITS SECRETEN UNA SUBSTÀNCIA ENSUCRADA QUE LES ABELLES TAMBÉ RECULLEN I EN FAN MEL. TAMBÉ ES FA SERVIR COM A ARBRE ORNAMENTAL. UN ALTRE ÀMBIT D'ÚS ÉS LA QUÍMICA (DESTIL·LACIÓ).

EUCALIPTUS



NOM CATALÀ	EUCALIPTUS	
NOM CASTELLÀ	EUCALIPTUS	
NOM CIENTÍFIC	EUCALYPTUS	

DESCRIPCIÓ :

ÉS ORIGINARI D' [AUSTRÀLIA](#) ON ÉS DOMINANT EN LA VEGETACIÓ. UNES POQUES ESPÈCIES ES TROBEN A [NOVA GUINEA](#), [INDONÈSIA](#) I FINS I TOT A LES [FILIPINES](#). CONREATS, ES TROBEN A LLOCS DE CLIMA TEMPERAT I SUBTROPICAL DE TOT EL MÓN.

SÈGONS LA MIDA ES CLASSIFIQUEN COM:

- PETITS - FINS 10 METRES D'ALT
- MITJÀ - DE 10 A 30 METRES D'ALT
- GRAN - DE 30 A 60 METRES D'ALT
- MOLT GRAN - MÉS DE 60 METRES D'ALT.

FULLES:

GAIREBÉ TOTS ELS EUCALIPTUS SÓN DE FULLA PERSISTENT PERÒ ALGUNES ESPÈCIES TROPICALS PERDEN LA FULLA EN L'ESTACIÓ SECA. LES FULLES TENEN GLÀNDULES OLEÍFERES.

FLORS :

LES FLORS SÓN MOLT PECULIARS, SEMBLEN UNES CÀPSULES AMB NOMBROSOS [ESTAMS](#). DEL [NÈCTAR](#) DE LES FLORS DE DIVERSES ESPÈCIES D'EUCALIPTUS SE N'OBTÉ GRAN PART DE LA MEL QUE ES CONSUMEIX AL MÓN I ÉS UN DELS TIPUS QUE POT ARRIBAR A SER CONSIDERADA, SI LA PROPORCIÓ DEL SEU POL·LEN ÉS SUFICIENT, [MEL MONOFLORAL](#).

FRUITS:

ELS FRUITS SÓN DE COLOR GAIREBÉ NEGRE AMB UNA TAPA GRIS QUE CONTÉ GRAN QUANTITAT DE LLAVORS.

PROPIETATS I ÚS:

L'OLI ESSENCIAL ES FA SERVIR COM A DESCONGESTIONANT I PER COMBATRE INFECCIONS RESPIRATÒRIES.



LIQUIDÀMBAR



NOM CATALÀ	LIQUIDÀMBAR
NOM CASTELLÀ	LIQUIDÀMBAR
NOM CIENTÍFIC	LIQUIDÀMBAR ORIENTALIS



DESCRIPCIÓ:

EL LIQUIDÀMBAR ORIENTAL ÉS UN ARBRE GRAN DE FULLATGE CADUC DE FINS A 20 METRES D'ALÇADA, MOLT RAMIFICAT I AMB UNA ESCORÇA MOLT GRUIXUDA, D'UNS 100 CENTÍMETRES DE DIÀMETRE I DE COLOR GRISÓS, I QUE PRESENTA CANALS SECRETORS A LA PART EXTERNA DE LA MEDULLA. CREIX EN BOSCOS I TERRENYS HUMITS (1000-1200 MM/ANY), TEMPERATS (AL VOLTANT DE 18°C), LLEUGERAMENT ASSOLELLATS I DE SUBSTRAT ÀCID O NEUTRE, I A UNA ALÇADA DE 0-1000 M. RESPECTE EL NIVELL DEL MAR. ÉS DE CREIXEMENT LENT (SOBRETOT FORA DEL SEU HÀBITAT) I FLOREIX A LA PRIMAVERA, ENTRE EL MARÇ I L'ABRIL. ELS FRUITS MADUREN ENTRE EL NOVEMBRE I EL DESEMBRE

FULLES:

LES FULLES SÓN SIMPLES SENSE BAINA DE COLOR VERD BRILLANT, PALMADES AMB 3-5 LÒBULS DE MARGES SERRATS, ALTERNES, ESTIPULADES, AMB NERVACIÓ PALMADA, BRILLANTS PER L'ANVERS I PÀL·LIDES PEL REVER

FLORS:

LES SEVES FLORS SÓN MOLT PETITES, DE COLOR VERD-GROGÓS, MONOIQUES, REUNINT-SE LES FLORS FEMENINES EN CORIMBE I LES MASCULINES EN RAÏMS. EL PERIANT ÉS SEPALÍ I ACRESCENT EN LES FLORS FEMENINES. L' ANDROCEU ÉS POLIÀNDRIC, ESTANT LES ANTERES BASIFIXADES. EL GINECEU ESTÀ FORMAT PER DOS CARPELS SINCÀRPICS

FRUITS:

ELS FRUITS SÓN CÀPSULES ESPINOSES AMB UNA CEL·LA INTERNA QUE CONTÉ VÀRIES LLAVORS, QUE SÓN DISPERSADES PEL VENT I PELS INSECTES (ESPECIALMENT ABELLES).

PROPIETATS I ÚS:

A PARTIR DE LA SEVA SABA S' OBTÉ UN OLI ANOMENAT ESTORAC, QUE S' UTILITZA SOBRE AFECCIONS DE LA PELL, COM ARA EN DERMATITIS, RASCADERES, TALLS, CREMADES I ÚLCERES CUTÀNIES. TAMBÉ POT UTILITZAR-SE COM A BÀLSAM PER INHALACIÓ EN REFREDATS, PER FACILITAR L' EXPULSIÓ DE MOC DE LES VIES RESPIRATÒRIES I PER CALMAR LA TOS.

GRÀCIES A LA PRESÈNCIA DE TANINS, POT UTILITZAR-SE PER TRACTAR DIARREA I TOS IRRITANT. DE LA MATEIXA MANERA, ES CREU QUE PODRIA SER ÚTIL PER A TRACTAR ANSIETAT, BRONQUITIS, TINYA, SARNA, ESTRÈS, HEMORROIDES, FÍSTULA ANAL, ALGUN TIPUS DE CÀNCER, INFLAMACIONS I ALGUNES MICOSIS.

NESPRER



NOM CATALÀ	NESPRER
NOM CASTELLÀ	NISPERO
NOM CIENTÍFIC	ERIOBOTRYA JAPONICA



DESCRIPCIÓ :

ORIGINARI DE LA XINA I CONREAT TRADICIONALMENT AL JAPÓ.
ALS PAÏSOS CATALANS ES TROBEN ARBRES DISSEMINATS SOBRETOT EN ZONES LITORALS

FULLES:

PERSISTENTS ENTERES DE CUTÍCULA GRUIXUDA DE COLOR VERD.

FLORS :

PANÍCULES DE FLORS BLANQUES OLOROSES. FLOREIXEN D'OCTUBRE A FEBRER.

FRUITS:

PRIMER VERDS, ES TORNEN DE TONALITATS GROGA O TARONJA EN MADURAR A LA PRIMAVERA. DINS HI HA UNA LLAVOR MARRÓ RELATIVAMENT GROSSA.


PROPIETATS I ÚS:

ÉS GENERALMENT ORNAMENTAL I PER A COLLIR-NE ELS FRUITS, LES NESPRES, QUE ES CULLEN JA MADURES I ES MENGEN COM A POSTRES. TÉ UN ALT CONTINGUT D'AIGUA I POC CALÒRICA. ÉS RICA EN POTASSI I POBRA EN SODI, COSA QUE LA FA DESITJABLE PER A PERSONES AMB PROBLEMES CARDIOVASCULARS. TAMBÉ TÉ VITAMINES B2 I C. ÉS DIÜRÈTICA, ANTIDIARREICA I PROTEGEIX LES MUCOSES INTESITINALS.



MORERA



NOM CATALÀ	MORERA	
NOM CASTELLÀ	MORERA	
NOM CIENTÍFIC	MORUS	

DESCRIPCIÓ:

POT ARRIBAR A TENIR UNA ALÇADA D'UNS 12 METRES. TÉ UNA CAPÇADA MOLT ARRODONIDA.

FULLES:

FULLES ALTERNES, DENTADES. DE COLOR VERD BRILLANT, MÉS CLARES AL REVÉS. SÓN ARBRES DE FULLA CADUCA.

FLORS:

PETITES FLORS EN FORMA D'ESPIGUES, ATAPEÏDES I ALLARGADES

FRUITS:

ELS FRUITS FAN D'1 A 2'5 CM DE LLARG I EL SEU COLOR NO SERVEIX PER DISTINGIR-LA DE LA [MORERA NEGRA](#), JA QUE TANT PODEN SER BLANCS COM VERMELLS O NEGRES. SÓN COMESTIBLES PERÒ MÉS INSÍPIDS QUE EN L'ALTRA MORERA.

PROPIETATS I ÚS:


PROVENEN DE LES ZONES TEMPERADES D'ÀSIA. CREIXEN RÀPIDAMENT QUAN SÓN JOVES, PERÒ MÉS LENTS QUAN ARRIBEN A LA MADURESA.

SÓN L'ALIMENT PER ALS CUCS DE SEDA.

LA SEVA FUSTA ÉS MOLT RESISTENT I S'UTILITZA PER FER MÀNECS D'EINES,

OLIVERA



NOM CATALÀ	OLIVERA	
NOM CASTELLÀ	OLIVO	
NOM CIENTÍFIC	OLEA EUROPAEA	

DESCRIPCIÓ:

POT ARRIBAR ALS 5 O 6 METRES D'ALÇADA. TÉ UNA CAPÇADA ARRODONIDA, IRREGULAR I AMPLA. EL TRONC ÉS GRUIXUT, TORTUÓS I AMB CAVITATS PROFUNDES. L'ESCORÇA ÉS MOLT CLIVELLADA I DE COLOR CENDRÓS. ÉS TÍPIC DE CLIMES TEMPERATS, MÉS AVIAT CÀLIDS; ÉS A DIR, TERRENYS SECS I PEDREGOSOS.

FULLES:

TÉ FULLA PERENNE. LES SEVES FULLES SÓN RÍGIDES, ENTERES, LANCEOLADES I TOT L'ANY VERDES. L'ANVERS DE LA FULLA ÉS D'UN VERD GRISENC MENTRE QUE EL REVERS ÉS D'UN COLOR ESBLANQUEÏT. FULLES OPOSADES DE 4 A 8 CM DE LLARG.

FLORS :

FLOREIX ENTRE MAIG I JUNY. FA UNES FLORS BLANQUES, MOLT PETITES I PERFUMADES. S'AGRUPEN FORMANT RAMELLS.

FRUITS:

EL FRUIT, L'OLIVA, ÉS DE FINALS DE LA TARDOR. MADURA DE NOVEMBRE A GENER.

PROPIETATS I ÚS:


DE L'OLIVA S'EXTREU L'OLI. EN MEDICINA S'UTILITZEN LES FULLES I L'ESCORÇA EN INFUSIÓ PER RENTAR TOTA MENA DE NAFRES. L'OLI ÉS UN LAXANT NATURAL QUAN ES PREN EN DEJU. TAMBÉ L'OLI S'UTILITZA PER PAL·LIAR ELS EFECTES DELS CÒLICS NEFRÍTICS I HEPÀTICS. LES FULLES TENEN PROPIETATS HIPOTENSORES I FEBRÍFUGUES. LES OLIVES ES CONSIDEREN APERITIVES I TÒNIQUES.

CURIOSITATS:

L'OLIVERA DE L'ESCOLA PROCEDEIX DE LA CODONYERA, PROVÍNCIA DE TEROL. ÉS EL SÍMBOL DE LA PAU. A LA BANDERA DE L'ONU SIMBOLITZA LA PAU UNIVERSAL. L'OLIVERA ÉS CONSIDERAT UN ARBRE SAGRAT PER MOLTES CULTURES, PRINCIPALMENT EN LA MITOLOGIA GREGA I ROMANA. A EUROPA L'OLIVERA SIMBOLITZAVA LA PAU I LA VICTÒRIA. A LA GRÈCIA CLÀSSICA ELS GUANYADORS DELS JOCS OLÍMPICS REBIEN CORONES D'OLIVERA. DINS DE LA TRADICIÓ MÀGICA MEDIEVAL ÉS SUPOSAVA QUE EL FUM DE LA COMBUSTIÓ DELS OSSOS DE L'OLIVA APROPAVA ELS HOMES A LES DONES.

PI BLANC



NOM CATALÀ	PI BLANC O PI BORD	
NOM CASTELLÀ	PINO CARRASCO	
NOM CIENTÍFIC	PINUS HALEPENSIS	

DESCRIPCIÓ :

NO GAIRE ALT DE 15-20 M. DE CAPÇADA ESCLARISSADA I BRANQUES DESENDREÇADES.
 ESCORÇA LLISA I CENDROSA.
 PI TÍPICAMENT MEDITERRANI, QUE NO SUPORTA EL FRED. POT VIURE PROP DEL MAR I AGUANTA RELATIVAMENT LA SEQUERA.

FLORS:

FLOREIX A L' ABRIL O EL MAIG.

FRUITS:


MOLTES PINYES ESTRETES I LLARGUES EN FORMA DE CON AL REVÉS, AMB LES ESQUAMES MOLT PLANES.
 TRIGUEN ANYS A CAURE DELS ARBRES.

PROPIETATS I ÚS:

LA FUSTA RESINOSA DEL PI BLANC ÉS RESISTENT I DURADORA. AVUI LA FUSTA ES FA SERVIR PER A PRODUCCIÓ DE CELULOSA O CAIXES DE FUSTA. COM EL TRONC NO ÉS GAIRE RECTE NO TÉ MÉS UTILITATS.



PALMERA

NOM CATALÀ	PALMERA CANÀRIA	
NOM CASTELLÀ	PALMERA CANARIA	
NOM CIENTÍFIC	PHOENIX CANARIENSIS	

DESCRIPCIÓ:

PALMERA DE CAPÇADA DENSA. ES DISTINGEIX DE LA PALMERA DATILERA PERQUÈ TÉ EL TRONC MÉS GRUIXUT .

VIU ALS BARRANCS O SEGUINT EL CURS D'AIGÜES SUBTERRÀNIES.

🕒ALÇADA: 15 - 20 M

🕒AMPLADA: 4 - 6 M

FULLES:

LES FULLES SÓN D'UN COLOR VERD MÉS INTENS .AQUESTES, EN CAURE DEIXEN MARQUES CARACTERÍSTIQUES AL VOLTANT DEL TRONC.

FLORS:

LES FLORS MÉS VISTOSES SÓN LES DELS EXEMPLARS MASCULINS.I ELS PEUS FEMENINS PRODUUEIXEN UNS DÀTILS.

🕒FLORACIÓ: ESTIU

🕒COLOR DE LA FLOR: GROGUENC

FRUITS:


ELS FRUITS SÓN ELS DÀTILS , POC APRECIATS PEL CONSUM

🕒FRUCTIFICACIÓ: TARDOR

🕒COLOR DEL FRUIT: ATARONJAT



XIPRER

NOM CATALÀ	XIPRER	
NOM CASTELLÀ	CIPRÉS	
NOM CIENTÍFIC	CUPRESSUS SEMPERVIRENS	

DESCRIPCIÓ:

ÉS UN ARBRE (CONÍFERA) TÍPIC DE ZONES MEDITERRÀNIES. POT ASSOLIR FINS A 35 METRES D'ALÇADA I TENIR 100 ANYS D'EDAT..

FULLES:

LES FULLES SON PRIMES I IMBRICADES, A LA MANERA DE LES TEULES D'UNA TEULADA

FLORS :

EL MATEIX ARBRE FA FLORS MASCULINES I FEMENINES.

FRUITS:

ELS FRUITS TENEN FORMA ARRODONIDA I LLENYOSA.

PROPIETATS I ÚS:


EL SEU ÚS MÉS COMÚ ÉS COM A FUSTA RESISTENT A LA PODRIDURA I TAMBÉ COM A PARAVENT EN ELS CONREUS HORTÍCOLES.

BIBLIOGRAFIA:

DINS LA LITERATURA HI TÉ UN PAPER IMPORTANT PER LA SEVA CÀRREGA SIMBÒLICA.

POMER



NOM CATALÀ	POMER	
NOM CASTELLÀ	MANZANO	
NOM CIENTÍFIC	MALUS DOMESTICA	

DESCRIPCIÓ:

ARBRE CADUCIFOLI D'APROXIMADAMENT 10 M D'ALÇADA, DE CAPÇADA RODONA I OBERTA, QUE PRESENTA NOMBRESES BRANQUES DISPOSADES QUASI HORITZONTALMENT.

EL POPULARMENT ANOMENAT **POMER**, **POMERA** O **MAÇANERA**, PERTANY A LA FAMÍLIA DE LES ROSÀCIES(*ROSACEAE*).

LA **POMERA** ÉS L'ARBRE QUE PRODUUEIX LA POMA, UNA DE LES ESPÈCIES DE FRUITA DOLÇA DE MAJOR DIFUSIÓ A ESCALA MUNDIAL, FONAMENTALMENT A CAUSA DE LA FACILITAT D'ADAPTACIÓ QUE TÉ A DIFERENTS CLIMES I SÒLS. TÉ UN ORIGEN CAUCÀSIC (FRONTERA EUROPA-ÀSIA) I FOU INTRODUÏDA DURANT EL PROCÉS DE ROMANITZACIÓ DE LA PENÍNSULA IBÈRICA. PEL FET DE PROVINDRE DE CLIMES FREDS, RESISTEIX TEMPERATURES FORÇA BAIXES, FET QUE HA PERMÈS EL SEU CULTIU A GRAN ESCALA EN TOTS ELS PAÏSOS DE CLIMA RELATIVAMENT FRED, I EN PARTICULAR TOTS ELS EUROPEUS.

FULLES:

LES FULLES SÓN DE FORMA OVADA, DENTADES A LES VORES I DE COLOR GLAUC AMB EL REVERS DE LA FULLA PUBESCENT.

FLORS :

LES FLORS, HERMAFRODITES, TENEN UNA CORONA DE 5 PÈTALS BLANCS, ARRODONITS SOVINT AMB BETES VERMELLES O ROSADES, AMB PEDUNCLE. EL CALZE TÉ CINQ SÈPALS I AMB NOMBROSOS ESTAMS. LES FLORS FORMEN AGRUPACIONS EN CORIMBES. FLOREIX A PRINCIPI DE PRIMAVERA.

FRUITS:


ELS FRUITS, LES POMES MADUREN A PRINCIPI DE LA TARDOR (N'HI HA VARIETATS QUE MADUREN A L'ESTIU).

PROPIETATS I ÚS:

EL CULTIU DE LA POMA ÉS MOLT ANTIC, SENT LA POMERA L'ARBRE FRUITER MÉS CONREAT A NIVELL MUNDIAL. LA POMA ÉS RICA EN PECTINA, SUCRES I VITAMINA C. TAMBÉ TÉ PROPIETATS MEDICINALS, AL SER SUAUMENT LAXANT AJUDA EN ALGUNS DESAJUSTAMENTS INTESTINALS

PI PINYER



NOM CATALÀ	PI PINYER	
NOM CASTELLÀ	PINO PIÑONERO	
NOM CIENTÍFIC	PINUS PINEA	

DESCRIPCIÓ:

FINS ALS 25 METRES D'ALÇADA. CAPÇADA EN FORMA DE PARA-SOL.

ESCORÇA MARRÓ-TARONJA MOLT CLIVELLADA LONGITUDINALMENT, I FORMA PLAQUES GRUIXUDES QUE EN CAURE MOSTREN CLAPES DE TONS VERMELLOSOS.

PODEN VIURE FINS A 250 ANYS. ESTRICAMENT MEDITERRANI S'ESTÉN DES DEL NIVELL DEL MAR FINS ALS 1000 METRES D'ALTITUD

FULLES:

DE COLOR VERD-MARAGDA, SON ACÍCULES RÍGIDES QUE ES PRESENTEN DE 2 EN 2, DE 10 A 15 CMS. DE LLARG I UNS 2 MM. DE GRUIX.

FLORS :

PRINCIPI D'ESTIU. MASCULINES GROGUES, SENSE PÈTALS. FEMENINES VERDES.

FRUITS:

PINYES GROSSES DE 8-15 CMS. DE LLARG, 8-10 CMS. D'AMPLE. OVOIDES, DE COLOR MARRÓ BRILLANT, I LES ESQUAMES ARODONIDES, AMB UNA PETITA PROTUBERÀNCIA CENTRAL. PINYONS COBERTS D'UNA POLS NEGROSA AMB UNA CLOSCA MOLT DURA QUE PROTEGEIX LA PART INTERNA COMESTIBLE.

PROPIETATS I ÚS:

ELS PINYONS SON MOLT APRECIATS EN PASTISSERIA I COM A CONDIMENT
LA FUSTA TÉ POC VALOR,S'USA EN CONSTRUCCIÓ.


BIBLIOGRAFIA:

CONTES: L'ARBRE MÀGIC,L'ESPERIT DE L'ARBRE

POEMES: LO PI DE FORMENTOR DE MIQUEL COSTA I LLOBERA,EL PI DE LES TRES BRANQUES DE JACINT VERDAGUER.

ROURE



NOM CATALÀ	ROURE	
NOM CASTELLÀ	ROBLE	
NOM CIENTÍFIC	QUERCUS CERRIODES	

DESCRIPCIÓ:
 ARBRE CADUCIFOLI QUE POT ARRIBAR ALS 20 M D'ALÇADA. FULLES CORIÀCIES AMB EL MARGE LOBULAT. AQUEST ROURE ÉS UNA ESPÈCIE ENDÈMICA DE COLLSEROLA I ALTRES ÀREES PROPERES A LA CIUTAT DE BARCELONA. VIU INDIFERENTMENT EN SÒLS CALCARIS O SICILIS I NECESSITA UN CLIMA TEMPERAT, MARÍTIM, MITJANAMENT HUMIT. ÉS PRESENT A TOTA CATALUNYA, DES DEL PREPIRINEU CENTRAL FINS LA ZONA DEL MATARRANYA.

FULLES:
 COLOR VERD FOSC. TÉ ELS LÒBULS DE LES FULLES AGUTS, NO OBTUSOS COM EL ROURE MARTINENC NI GAIREBÉ PUNXANTS COM EL ROURE DE FULLA PETITA (PERÒ REGULARS COM AQUEST ÚLTIM), I TÉ LES FULLES RELATIVAMENT GRANS (UNS 8X5 CM, IGUAL O MÉS GRANS QUE EL ROURE MARTINENC) QUE SOVINT ROMANEN TOT L'HIVERN SEQUES A L'ARBRE (COM EN EL ROURE DE FULLA PETITA).
 AL PRINCIPI LES FULLES SÓN PELUDES PER LA CARA INFERIOR, PERÒ AVIAT PERDEN TOTS ELS PÈLS (O GAIREBÉ TOTS).


FLORS :
 LA FLORACIÓ TÉ LLOC ENTRE ABRIL-MAIG. TÉ FLORS MASCULINES I FEMENINES A LA MATEIXA PLANTA. LES FLORS FEMENINES FORMEN GRUPS DE 2 A 5 INFLORESCÈNCIES D' 1 A 3 CM D'ALÇADA. LES FLORS MASCULINES FORMEN PENJOLLS (AMENTS) DE 3 A 8 CM DE LLARGADA. FRUCTIFICA A LA TARDOR .

FRUITS:
 EL SEU FRUIT ÉS EL GLA.

PROPIETATS I ÚS:
 ÉS MOLT APRECIADA LA SEVA FUSTA PER FER BOTES . TAMBÉ S'UTILITZA PER FER MOBLES I BIGUES. DEGUT A LES SEVES PROPIETATS MEDICINALS, S'UTILITZA COM A ANTIDIARREICS PERQUÈ CONTÉ GRAN QUANTITAT D'ÀCID TÀNNIC. EN FORMA EXTERNA S'UTILITZA PER CONTRARESTAR FERIDES, ÈCZEMES, HEMORROIDES I CREMADES. A MÉS ÉS ANTIINFLAMATORI, ANTISÈPTIC I ANTIPIRÈTIC, PER TANT RESULTA MOLT APROPIAT EN CASOS D'AMIGDALITIS, FARINGITIS I ESTOMATITIS ENTRE D'ALTRES. ACTUA COM A ASTRINGENT EN FERIDES I ÚLCERES.



CIRERER D'ARBOÇ

NOM CATALÀ	CIRERER D'ARBOÇ	
NOM CASTELLÀ	MADROÑO	
NOM CIENTÍFIC	ARBUTUS UNEDO	
DESCRIPCIÓ: ÉS UN ARBUST O ARBRE PETIT TÍPIC DE ZONES MEDITERRÀNIES. ASSOLEIX ENTRE 5 I 15 METRES D'ALÇADA.		
FULLES: SÓN DE MARGE DENTAT, D'UNS 10/12 CM. DE LLARG, DE COLOR VERD FOSC BRILLANT PER SOBRE.		
FLORS: SÓN DE COLOR BLANC EN FORMA DE CAMPANES QUE PENGEN EN RAÏMS I APAREIXEN AL SETEMBRE/OCTUBRE.		
FRUITS: SÓN DE COLOR VERMELL/ATARONJAT QUAN ÉS MADUR. ÉS UNA BÀIA CARNOSA, RODONA, DE PELL ASPRA. EL FRUIT ÉS COMESTIBLE, RIC EN VITAMINA C. LA POLPA ÉS FARINOSA AMB MOLTES LLAVORS PETITES. ELS FRUITS TRIGUEN UN ANY A MADURAR.		




FICUS

NOM CATALÀ	FICUS	
NOM CASTELLÀ	FICUS	
NOM CIENTÍFIC	FICUS ELASTICA	
<p>DESCRIPCIÓ: ÉS EL GÈNERE AL QUAL PERTANY LA FIGUERA I MOLTES PLANTES UTILITZADES COM ORNAMENTALS ANOMENADES POPULARMENT COM FICUS. LES PLANTES D'AQUEST GÈNERE ADOPTEN LA FORMA D'ARBRES, ARBUSTS I LIANES I FAN EL FRUIT (UNA FIGA NORMALMENT COMESTIBLE) EN FORMA DE SICONI. SÓN ORIGINÀRIES DE LA ZONA DE CLIMA TROPICAL AMB UNES POQUES ESPÈCIES EN ZONES DE CLIMA TEMPERAT CÀLID.</p>		
<p>FULLES LES SEVES FULLES SÓN OVALS I BRILLANTS DE 10 A 35 CM DE LLARGADA I TENEN FORMA ACUMINADA. COM EN ALTRES ESPÈCIES DE FIGUERES ELS CAL UNES ESPÈCIES DE PETITES VESPERES PER A SER POL·LINITZADES.</p>		
<p>FLORS: LES FLORS SÓN COMESTIBLES. TAMBÉ SÓN IMPORTANTS COM A FONT D'ALIMENT DE LES ERUGUES DE MOLTES PAPALLONES, COM LA XESTIA C-NIGRUM, NAENIA TYPICA I MAMESTRA BRASSICAE</p>		
<p>FRUITS: EL FRUIT ÉS UN PETIT SICONI OVAL DE COLOR VERD GROGUENC D'UN CM DE LLARGADA NO GAIRE COMESTIBLE I NOMÉS TÉ UNA SOLA LLAVOR VIABLE.</p>		
<p>PROPIETATS I ÚS: .ALGUNES ESPÈCIES DE CALÈNDULES S'UTILITZEN COM A PLANTES MEDICINALS.^{[1][2] [3][4]} DE MANERA POPULAR I TRADICIONAL, LA INFUSIÓ DE CALÈNDULA (UNA CULLARADA DE FLORS SEQUES EN UN GOT D'AIGUA BULLET,</p>		

ARBUSTS



BALADRE

NOM CATALÀ	BALADRE	
NOM CASTELLÀ	ADELFA	
NOM CIENTÍFIC	NERIUM OLEANDER	

DESCRIPCIÓ:
 ÉS UNA PLANTA ARBUSTIVA. VIU A LA RIBA DELS RIUS I BARRANCS, A ZONES A NIVELL DE MAR FINS A LLOCS DE 1.200 METRES D'ALÇADA A LA ZONA MEDITERRÀNIA. POT ARRIBAR A TENIR 6 METRES D'ALÇADA.

FULLES:
 PRESENTA FULLES PERSISTENTS I LLARGUES QUE ASSOLEIXEN ENTRE 10 I 20 CM, LANCEOLADES. TENEN UN NERVI PRINCIPAL BEN MARCAT I MOLTS DE SECUNDARIS QUE ES DISPOSEN DE FORMA PARAL·LELA.

FLORS :
 PRESENTA FLORS ROSADES MOLT ABUNDANTS I AROMÀTIQUES. COROL·LA DE 3 A 5 CM DE DIÀMETRE, OBERTA EN 5 LÒBULS. TÉ 5 ESTAMS SOLDATS A LA COROL·LA. FLOREIX EN PRIMAVERA I CONTINUA FINS A LA TARDOR.

FRUITS:
 DE 8 A 16 CM. DE COLOR VERMELLÓS. S'OBRE PER LA MEITAT QUAN ARRIBA A LA MADURESA ALLIBERANT LES LLAVORS QUE CONTÉ. TENEN UN PLOMALL DE PÈLS A L'EXTREM.


PROPIETATS I ÚS:
 GRÀCIES A LA SEVA ESPECTACULAR FLORACIÓ QUE COMENÇA QUAN HA ACABAT LA FLORACIÓ DE LA MAJORIA DE LES ALTRES PLANTES, ÉS UNA ESPÈCIE MOLT CONREADA EN JARDINS I MITJANES DE CARRETERA.

CURIOSITATS:
 D' AQUEST ARBUST, MOLTES VEGADES SE'N DIU LLORER ROSA, PERÒ NO ÉS DE LA FAMÍLIA DEL LLORER I TAMPOC ÉS SEMPRE ROSA.

ORIGEN: ORIGINÀRIAMENT ES TROBAVA EN UNA ÀMPLIA ZONA DE LES RIBERES DEL MAR [MEDITERRANI](#) FINS A [XINA](#). AVUI DIA ES TROBA EN MOLTES ZONES DE CLIMA TEMPERAT.

BUGUENVÍL·LEA



NOM CATALÀ	BUGUENVÍL·LEA	
NOM CASTELLÀ	BUGUENVÍL·LEA	
NOM CIENTÍFIC	BOUGAINVILLEA SPECTABILIS	

DESCRIPCIÓ:

BUGUENVÍL·LEA ÉS UN GÈNERE AMB 18 ESPÈCIES DE PLANTES ORIGINÀRIES DE LES REGIONS TROPICALS I SUBTROPICALS DE L'AMÈRICA DEL SUD I S'ESTENEN DES DE BRASIL AL PERÚ I CAP AL SUD FINS A LA REGIÓ DEL CHUBUT A L'ARGENTINA. MOLT EMPRADA COM ORNAMENTAL A JARDINS I MURS. SÓN PLANTES ENFILADISSES MOLT FORTES I VIGOROSES DE FINS A 12 METRES DE LLARG. CAL SABER QUE ÉS UNA PLANTA MOLT SENSIBLE A LES GELADES I QUE NO LI VAN GENS BÉ ELS CANVIS DE TEMPERATURA. ES POT MULTIPLICAR FÀCILMENT MITJANÇANT ESQUEIXOS. LES SEVES TIGES PODEN TENIR UNES ESPINES GROSSES, QUE LI DONEN PROTECCIÓ I LI PERMETEN AGAFAR-SE A ALTRES PLANTES O A LES REIXES I ELS MURS.

FULLES:

LES FULLES SÓN OVALADES I DE COLOR VERD FOSC. ES SITUEN ALTERNATIVAMENT AL LLARG DE LA TIJA. PODEN MESURAR FINS A 60 MM DE LONGITUD, ALTERNES I POC PECIOLADES.

FLORS :


A LA PRIMAVERA COMENÇA LA SEVA FLORACIÓ, QUE S'ALLARGA FINS A MITJANS DE LA TARDOR. APAREIXEN UNS GRANS PENJOLLS DE BRÀCTEES ACOLORIDES QUE ENVOLTEN UNES PETITES FLORS GROGUES I POC DESTACADES. LES BRÀCTEES TENEN ASPECTE DE FULLA, ESTAN UNIDES DE TRES EN TRES I PODEN TENIR COLORS MOLT VARIATS: FÚCSIA, VERMELL, SALMÓ, ROSA, TARONJA O ROSA PÀL·LID.

FRUITS:

FRUITS EN FORMA D'AQUENI.



GINESTA

NOM CATALÀ	GINESTA, ARGELAGÓ	
NOM CASTELLÀ	RETAMA	
NOM CIENTÍFIC	SPARTIUM JUNCEUM	

DESCRIPCIÓ:

ÉS UN [ARBUST](#) ALT I RECTE, AMB LES TIGES VERDES I MOLT POQUES FULLES (SUBAFIL·LE). TÉ UN PORT D'1 A 3 METRES D'ALÇADA AMB LES TIGES CILÍNDRIQUES I VERDES PERQUÈ TENEN FUNCIO CLOROFÍL·LICA

FULLES:

LES [FULLES](#), PETITES I ESCASSES, ES MARCEIXEN MOLT AVIAT. SÓN LINEARS D'1,5 A 2 CM DE LLARGADA.

FLORS:


LA GINESTA FLOREIX DE MAIG A JULIOL PERÒ EN CERTS LLOCS ES TROBEN PLANTES FLORIDES JA AL GENER I EL DESEMBRE, ESCAMPANT UNA OLOR MOLT CARACTERÍSTICA. LES [FLORS](#) SÓN GROGUES, PAPILIONADES, GROSSES (DE 2 A 2,5 CM), MOLT OLOROSES I DISPOSADES EN RAÏMS.

FRUITS:

ES REPRODUUEIX PER LLAVORS. TIPUS DE FRUIT: [LLEGUM](#) DE 6 A 8 X 0,6 A 0,8 CM COMPRIMIT GLABRE I NEGRÓS QUAN ESTÀ MADUR, DEHISCENT AMB 10 A 8 LLAVORS.

MIMOSA



NOM CATALÀ	MIMOSA	
NOM CASTELLÀ	MIMOSA	
NOM CIENTÍFIC	ACACIA DEALBATA	

DESCRIPCIÓ:

ES TRACTA D'UN ARBRE PERENNIFOLI DE CREIXEMENT MOLT RÀPID ,POT ARRIBAR ALS 12 METRES D'ALÇADA. LA SEVA ESCORÇA ÉS GRISENA. SEMBLA SER ORIGINÀRIA D'AUSTRÀLIA ENCARA QUE S'HA ESTÈS PER TOT EL PLANETA. ÉS DEL GÈNERE DE LES ACÀCIES.

FULLES: .

SÓN COMPORTES, BIPINNADES AMB FOLIOLS MOLT PETITS.

FLORS :

FA FLORS DE COLOR GROC DISPOSADES EN FORMA DE RAMELL.FLOREIX A L'HIVERN DE GENER A MARÇ.

FRUITS:

EL FRUIT ÉS UN LLEGUM DE 6-8 CM DE LLARG, DE COLOR MARRÓ.A DINS HI SOLEN HAVER DE 5-6 LLAVORS.

PROPIETATS I ÚS:

ÉS UNA ESPÈCIE ORNAMENTAL PLANTADA EN PARCS I JARDINS.

YUCA



NOM CATALÀ	YUCA
NOM CASTELLÀ	YUCA
NOM CIENTÍFIC	YUCCA



DESCRIPCIÓ :

NATIVA DEL NORD I EL CENTRE D'AMÈRICA DE REGIONS ÀRIDES I APTES PER A LA CONSERVACIÓ DE L'AIGUA.

FULLES:

ROSETES AMB FORMA D'ESPASA.

FLORS :

RAÏMS DE FLORS BLANQUES.

FRUITS:

INEXISTENTS.

PROPIETATS I ÚS:

PLANTA ORNAMENTAL.

LLIGABOSC



NOM CATALÀ	LLIGABOSC MEDITERRANI, MARE-SELVA
NOM CASTELLÀ	MADRESELVA
NOM CIENTÍFIC	LONICERA IMPLEXA



DESCRIPCIÓ:

LA SEVA DISTRIBUCIÓ ÉS MEDITERRÀNIA, DES DEL LITORAL OCCIDENTAL DE [TURQUIA](#) FINS [PORTUGAL](#), TAMBÉ ES TROBA AL NORD D'ÀFRICA (DE [TUNÍSIA](#) AL [MARROC](#)). ES TROBA ARREU DELS PAÏSOS CATALANS, PERÒ A L'INTERIOR DE CATALUNYA A POCOS LLOCS MÉS ENLLÀ D'UNS 50 KM DE LA COSTA, EN CANVI ES TROBA A TOT EL LITORAL I PRELITORAL. VIU DES DEL NIVELL DEL MAR FINS ALS 1050 M D'ALTITUD.^[2]

FULLES:

ÉS UN [LLIGABOSC](#) DE [FULLA PERSISTENT](#) QUE FA D'1 A 4 METRES DE LLARGADA, LES FULLES SÓN MOLT CORIÀCIES I ESTAN MUCRONADES DE 2 A 5 CM X 1A 2,5 CM

FLORS:

FLORS MOLT FLAIROSES D'UN BLANC GROGUENC, LA [COROL·LA](#) TÉ DOS LLAVIS DESIGUALS, FLOREIX D'ABRIL A JULIOL

FRUITS:

EL FRUITS NO SÓN COMESTIBLES I SÓN OVOIDES I VERMELLS DE 7 A 8MM.

PROPIETATS I ÚS:

NO ÉS MASSA UTILITZAT.

GESSEMÍ BLAU



NOM CATALÀ	GESSAMÍ BLAU	
NOM CASTELLÀ	JAZMÍN AZUL	
NOM CIENTÍFIC	JASMINUM	

DESCRIPCIÓ :

LA SEVA IMPLANTACIÓ ES DÓNA A EUROPA, ÀSIA, ÀFRICA I ARXIPÈLAGS DEL PACÍFIC, SEMPRE LIMITADES A REGIONS AMB CLIMES CÀLIDS. ÉS UNA PLANTA PERENNE I ENFILADISSA DE FINS 4 METRES DE LONGITUD. TAMBÉ POT ADQUIRIR FORMES ARBUSTIVES.

FULLES:

SÓN OVALADES A VEGADES AMB LA PUNTA MOLT ALLARGADA I DE COLOR VERD MOLT INTENS.

FLORS :

SOLITÀRIES O ORGANITZADES EN RAMS. TENEN UNA FORMA SEMBLANT A UNA ESTRELLA, AMB PÈTALS MÉS O MENYS ARRODONITS I AMB UN NÚMERO QUE VARIA DE 4 A 9.

FRUITS:

INEXISTENTS.


PROPIETATS I ÚS:

LA BELLESA DE LES SEVES FLORS FA QUE SIGUI MOLT UTILITZADA EN JARDINERIA, ALHORA QUE EL SEU PERFUM ÉS UTILITZAT PER A FER COLÒNIES.

AROMÀTIQUES

ROMANÍ



NOM CATALÀ	ROMANÍ	
NOM CASTELLÀ	ROMERO	
NOM CIENTÍFIC	ROSMARINUS OFFICINALIS	

DESCRIPCIÓ:

ARBUST PERENNIFOLI, MOLT AROMÀTIC QUE POT ASSOLIR FINS A 1,5M.

FULLES:

VERDES A L'ANVERS I BLANQUES AL REVERS, AMB ELS MARGES ENROTLLATS CAP A LA CARA INFERIOR.

FLORS :

EN TÉ TOT L'ANY. PRESENTA FLORS DE COLOR BLAU CLAR I PETITES AMB LA COROL·LA BILABIADA.

PROPIETATS I ÚS:

ÉS UNA PLANTA UTILITZADA EN MEDICINA NATURAL, TÉ PROPIETATS ESTIMULANTS, ANTIESPASMÒDIQUES, DIÜRÈTIQUES I ALTRES. LA SEVA ESSÈNCIA S'UTILITZA A LA INDÚSTRIA DEL PERFUM.

CURIOSITATS:

SÈGONS LA TRADICIÓ EL ROMANÍ PRESENTA LA VIRTUT DE POTENCIAR LA MEMÒRIA. PER AQUESTA RAÓ ANTIGAMENT, ELS ALUMNES DE LA PRESTIGIOSA UNIVERSITAT DE LA SORBONA PRENIEN INFUSIONS D'AQUESTA PLANTA A L'ÈPOCA D'EXÀMENS.

POLIOL



NOM CATALÀ

POLIOL

NOM CASTELLÀ

POLEO

NOM CIENTÍFIC

MENTHA PULEGIUM



DESCRIPCIÓ:

ES TRACTA D'UNA HERBA PERENNE D'UNS 45 CM D'ALÇADA, MONOICA, ARREL RIZOMATOSA (FORMA ESTOLONS) I TIJA CUADRANGULAR.

LA SEVA DISTRIBUCIÓ ABASTA TOTA LA PENÍNSULA IBÈRICA ESTENENT-SE PEL MEDITERRANI (INCLOENT MALLORCA I MENORCA) I ÀSIA OCCIDENTAL. ÉS FREQUENT EN LLOCS HUMITS DE MUNTANYA I APROP DELS RIUS.

FULLES:

LES FULLES TENEN UN VERD INTENS DEGUT A L'ALTA CONCENTRACIÓ DE CLOROFIL·LA. SÓN OPOSADES, LANCEOLADES I DENTADES PEL MARGE.

NO TENEN ESTÍPULES I TROBEM BRÀCTEES EN LES INFLORESCÈNCIES.

FLORS:

LES FLORS SÓN ROSADES, PETITES, ZIGOMORFES I BILABIADES. LA COROL·LA CONSTA DE 5 PÈTALS SOLDATS I EL CALZE DE 5 SÈPALS TAMBÉ SOLDATS.

EL PERÍODE DE FLORACIÓ ÉS JUNY-OCTUBRE.


FRUITS:

NÚCULA (PETITA NOU) O TETRANÚCULA.

PROPIETATS I ÚS:



SALVIA

NOM CATALÀ	SÀLVIA	
NOM CASTELLÀ	SALVIA	
NOM CIENTÍFIC	SALVIA OFFICINALIS	

DESCRIPCIÓ :
 ÉS UN ARBUST DE TIJA LLENYOSA DE QUE PARTEIXEN TIGES HERBÀCIES. POT TENIR UNA ALÇADA ENTRE 20 I 70 CM.

FULLES:
 LES FULLES SON LLARGUES I ESTRETES, DENTADES, BLANQUINOSES AMB LA VORA ARRUGADA.


FLORS:
 FA FLORS DE COLOR VIOLACI EN FORMA DE RAÏM

FRUITS:
 EL FRUIT RODONET DE COLOR BRU FOSC. AL SEU INTERIOR HI HA UNA SOLA LLAVOR.

PROPIETATS I ÚS:
 EL SEU NOM VE DEL LLATÍ SALVARE, ÉS A DIR, PLANTA MEDICINAL QUE CURA. S'UTILITZEN LES FLORS I LES FULLES EN PERFUMERIA , PREPARATS FARMACÈUTICS, EN SABONS. TÉ PROPIETATS TÒNIQUES PEL SISTEMA NERVIOS. TAMBÉ S'UTILITZA PER PROBLEMES ESTOMACALS, ÉS DIÜRÈTICA I ÉS CICATRITZANT I BACTERICIDA.



MENTA

NOM CATALÀ	MENTA	
NOM CASTELLÀ	MENTA	
NOM CIENTÍFIC	MENTHA	

DESCRIPCIÓ:

SÓN ESPÈCIES HERBÀCIES PERENNES I AROMÀTIQUES QUE ARRIBEN A UNA ALÇADA MÀXIMA DE 120 CM APROXIMADAMENT. TENEN UNS [RIZOMES](#) SUBTERRANIS QUE FAN QUE SOVINT ES COMPORTIN COM ESPÈCIES QUE ENVAIXEN TOT L'ESPAI.

FULLES

LES FULLES SÓN DE DISPOSICIÓ OPOSADA I SÓN SIMPLES I DE FORMA OBLONGA A LANCEOLADA SOVINT TENEN EL MARGE SERRAT

FLORS:

LES FLORS TENEN DOS LLAVIS I QUATRE LÒBULS AMB COLORS QUE VAN DEL BLANC AL PORPRA


FRUITS

EL FRUIT ÉS UNA CÀPSULA AMB FINS A QUATRE LLAVORS

PROPIETATS I ÚS:



FARIGOLA

NOM CATALÀ	FARIGOLA, TIMÓ	
NOM CASTELLÀ	TOMILLO	
NOM CIENTÍFIC	LONICERA IMPLEXA	

DESCRIPCIÓ:

LA FARIGOLA ÉS ORIGINÀRIA DE LA ZONA MEDITERRÀNIA OCCIDENTAL I CREIX ESPONTÀNIAMENT AL CENTRE D'[EUROPA](#), ALS [PAÏSOS Balcànics](#) I DEL [CAUCAS](#); LA PLANTA ES CULTIVA A L'EUROPA CENTRAL I MERIDIONAL, ÀFRICA ORIENTAL, ÍNDIA, TURQUIA, ISRAEL, MARROC I A L'AMÈRICA DEL NORD. ELS PRINCIPALS PAÏSOS PRODUCTORS SÓN ESPANYA, MARROC, FRANÇA, BULGÀRIA I HONGRIA.^[4]

FULLES:


LA TEXTURA DE LES FULLES ÉS [HERBÀCIA](#). SÓN FULLES D'UN COLOR VERD APAGAT PER L'ANVERS I D'UN COLOR BLANQUINÓS PEL REVERS, JA QUE ESTÀ COBERT DE PÈLS BLANCS. MESUREN A TOT ESTIRAR 1 CM DE LLARG INCLOENT-HI EL [PECÍOL](#). SÓN FULLES SIMPLS, AMB EL LIMBE [LANCEOLAT](#), REVOLUTES (SEMBLEN MÉS ESTRETES PERQUÈ L'AMBIENT SEC FA QUE ELS MARGES QUEDIN DOBLEGATS CAP AL REVERS) I TENEN UNA NERVADURA PENNADA. LA INSERCIÓ DE LES FULLES A LA TIJA ÉS SUBSÈSSIL, ÉS A DIR, TENEN UN PECÍOL MOLT PETIT, I LLUR DISPOSICIÓ ÉS [DECUSAD](#)

FLORS:

LES FLORS ES TROBEN EN INFLORESCÈNCIES [CIMOSES](#) EN GLOMÈROL. SÓN HERMAFRODITES. TENEN 5 [SÈPALS](#) SOLDATS (ÉS GAMOSÈPALA) I 5 [PÈTALS](#) SOLDATS (ÉS GAMOPÈTALA). LA COROL·LA ÉS [BILABIADA](#): EL LLAVI SUPERIOR, ESCOTAT, I L'INFERIOR SUBDIVIDIT EN TRES LÒBULS DIVERGENTS, I ÉS DE COLOR ROSA O BLANCA. L'[ANDROCEU](#) ÉS CONSTITUÏT PER 4 ESTAMS LLIURES ENTRE SI PERÒ SOLDATS A LA COROL·LA. EL [GINECEU](#) ÉS FORMAT PER 2 CARPELS SOLDATS I TÉ L'OVARI SÚPER. ELS FRUITS SÓN [NÚCULES](#). LA COLLITA S'EFFECTUA DURANT LA FLORACIÓ, DEL MARÇ AL JUNY.



CALENDULA

NOM CATALÀ	BOIXAC O CALÈNDULA	
NOM CASTELLÀ	CALENDULA	
NOM CIENTÍFIC	CALENDULA OFFICINALIS	

DESCRIPCIÓ:

SÓN PLANTES [HERBÀCIES](#), [PERENNES](#) O [ANUALS](#), ORIGINÀRIES DE LA ZONA DE LA [MACARONÈSIA](#), LA REGIÓ DEL [MEDITERRANI](#) FINS A [IRAN](#).

FULLES:

.

FLORS:

LES [FLORS](#) SÓN [COMESTIBLES](#). TAMBÉ SÓN IMPORTANTS COM A FONT D'ALIMENT DE LES [ERUGUES](#) DE MOLTES [PAPALLONES](#), COM LA [XESTIA C-NIGRUM](#), [NAENIA TYPICA](#) I [MAMESTRA BRASSICAE](#)

FRUITS:

PROPIETATS I ÚS:

.ALGUNES ESPÈCIES DE CALÈNDULES S'UTILITZEN COM A [PLANTES MEDICINALS](#).^{[1][2] [3][4]} DE MANERA POPULAR I TRADICIONAL, LA [INFUSIÓ](#) DE CALÈNDULA (UNA CULLARADA DE [FLORS](#) SEQUES EN UN GOT D'AIGUA BULLENT, REPOSAT CINQ MINUTS I ENSUCRAT) S'EMpra PER A ALIVIAR EL [DOLOR](#) A LA [MENSTRUACIÓ](#). SEMBLA QUE, EN EFECTE, AJUDA A CALMAR ELS [ESPASMES UTERINS](#) I A REDUIR L'EXCESSIU [SANGRAT](#), ENTRE D'ALTRES COSES. LES USOS GINECOLÒGICS EN GENERAL SÓN FORÇA HABITUALS, PER EXEMPLE, EN FORMA D'IRRIGACIONS S'UTILITZA PER A COMBATIR ELS



ESPERNALLAC

NOM CATALÀ	ESPERNALLAC, CAMAMILA GROGA	
NOM CASTELLÀ	SANTOLINA	
NOM CIENTÍFIC	SANTOLINA CHAMAECYPARISUS	

DESCRIPCIÓ :

ES TROBA EN ZONES PEDREGOSES O ARGILENQUES ASSOLELLADES, MAJORITÀRIAMENT CALCÀRIES, DES DEL NIVELL DEL MAR FINS ALS 2.000 M D'ALTITUD. ÉS UNA [MATA](#) QUE POT FER TRES PAMS D'ALÇADA QUAN ESTÀ FLORIDA, AMB NOMBROSES [TIGES](#) PRIMES I QUASI VERTICALS QUE PORTEN LES [INFLORESCÈNCIES](#)

FULLES:

LES [FULLES](#) SÓN ESPARSES, LINEALS, I AMB NOMBROSOS SEGMENTS DE FINS A 1-2 MM SITUATS EN DIVERSES FILES. AQUESTA FORMA DE LES FULLES DÓNA A L'ESPERNALLAC UNA CERTA SEMBLANÇA AL XIPRER. PRECISAMENT, L'EPÍTET ESPECÍFIC *CHAMAECYPARISSUS* VOL DIR [XIPRER](#) NAN

FLORS:

LES INFLORESCÈNCIES SÓN ARRODONIDES, AMB TOTES LES FLORETES IGUALS I TUBULOSES. SOL TENIR UN COLOR GRISENC I TOTA LA PLANTA ÉS MOLT AROMÀTICA. NO CONFONDRE AMB LA [CAMAMILLA ROMANA](#).

FRUITS:

INEXISTENTS.

PROPIETATS I ÚS:

S'USAVA COM A ESTOMACAL O DIGESTIVA, PRENENT-LA EN [INFUSIÓ](#). TAMBÉ LI HAN ESTAT ATRIBUÏDES VIRTUTS [VULNERÀRIES](#), [ANTIESPASMÒDIQUES](#), [EMENAGOGUES](#), I [VERMÍFUGUES](#).^[1] TAMBÉ SE LI ATRIBUEIXEN USOS PER REMEIAR LES [LLAGUES](#) I [INFECCIONS](#) EN GENERAL. AQUESTS USOS TAMBÉ S'APLIQUEN A ANIMALS COM ARA A LES [VAQUES](#).