

## PLANTES ORNAMENTALS (AUTÒCTONES I ALLÒCTONES) DE BARCELONA

Rebut: desembre de 1983

M. P. Isern,\* D. Martínez,\*\* M. Montaña\*\*\* i E. Parés\*\*\*

### SUMMARY

#### Ornamental (authochtonous and allochtonous) plants in Barcelona

A list of the ornamental plants (authochton and synanthropic) in Barcelona and its surroundings is given. The word «ornamental» is taken in the widest sense and it includes not only the exotic plants of gardens but also any kind of trees, shrubs, and bushes that we can find at the least artificial spaces that surround the city.

### INTRODUCCIÓ

Aquest article és un resum d'una part del treball, encara inèdit, «Barcelona: Ciutat i Natura a l'abast de tothom»,<sup>1</sup> el qual té per finalitat apropar al ciutadà tots aquells aspectes interessants, curiosos o insospitats que, relacionats amb la natura, poden observar-se dintre mateix de la ciutat i del seu entorn més o menys immediat. El treball complet inclou des de generalitats sobre l'entorn i el clima, a consideracions sobre els diferents ambients que es poden trobar a la ciutat, amb descripcions de cada una de les espècies principals, animals o vegetals, autòctones o forànies; tot això amb mapes, gràfics, il·lustracions i llistes d'espècies.

De tot el treball hem escollit la part corresponent a les plantes ornamentals i hem inclòs més de 425 espècies del total de la llista original.

Els botànics i naturalistes solen dedicar-se sobretot a l'estudi de les plantes i de la vegetació naturals; en canvi, les plantes ornamentals són utilitzades per un grup de professionals: jardiniers, urbanistes, tècnics agrícoles, forestals, etc., que no solen preocupar-se gaire dels detalls «botànics». Més que la forma de la fulla, els sol interessar la forma de tota la planta; més que els pètals i els estams, els sol interessar la floració, com més gran i vistosa millor; més que el fruit i la llavor, els sol interessar el seu creure i el planter que la subministra. Moltes vegades, per aquestes espècies, no és imprescindible la reproducció i disseminació naturals, ja que és l'home el que installa la planta, prèviament cultivada en planter, i després en té cura per tal que sobrevisqui. La distribució d'aquestes plantes es fa en general en consonància amb els edificis, amb les finalitats del lloc a «ornamentar»; a la natura

\* Amílcar, 125. 08032 Barcelona.

\*\* Casas i Amigó, 60. 08016 Barcelona.

\*\*\* Rubió i Ors, 42. Sant Boi de Llobregat.

1. Dut a terme amb el suport de la Caixa de Barcelona.

és poc probable trobar-se amb un margalló al costat d'una roca granítica, cosa que pot observar-se en algun dels jardins de Barcelona.

El concepte de plantes ornamentals a què fins ara ens hem referit, seria el considerat en un sentit estricte; aquell que tenim tots la major part de les vegades. Sembla que es pensí que només amb plantes exòtiques es pugui aconseguir l'ornamentació. Però nosaltres ens referim, ara, a «ornamental» en un sentit ampli, i en aquest cas tan ornamentals són unes alzines a la plaça de Catalunya o als boscos del Tibidabo, un cotoneàster híbrid en un jardí, com les estepes en la seva floració primaveral, ja sigui a les vessants de Collserola o en un dels parcs de la ciutat.

Hom inclou a la llista tota mena de fanerògames observades susceptibles de ser utilitzades com a ornamentals, amb la qual cosa no pot evitar-se una part de subjectivitat. Hi ha, a més de plantes exòtiques, tota mena d'arbres i arbusts autòctons, així com la majoria de les nostres mates i lianes; s'han exclòs, però, la major part de geòfits i hemicriptòfits autòctons i totes les anuals també autòctones. Han quedat fora, entre altres, les orquídiades dels boscos de Collserola o el gladiol (*Gladiolus segetum*), ja que no se solen utilitzar en jardineria, malgrat la bellesa de la seva floració. S'han exclòs, també, totes aquelles plantes, exòtiques o no, que més que ser cultivades pel seu caràcter embellidor, ho són únicament per les seves propietats medicinals, aromàtiques o de consum. L'àmbit d'aquest article és Barcelona, també en un sentit ampli: terme municipal i muntanyes més properes.

## **DISTRIBUCIÓ DE LES PLANTES ORNAMENTALS SEGONS ELS ESPAIS QUE LA CIUTAT DEFINEIX**

Malgrat ésser la ciutat un entorn poc natural, és obvi que s'hi localitzen tota mena d'espais que, naturals o no, són el lloc on es desenvolupen plantes i animals de tota mena. Si hom pensa en la varietat de plantes que s'hi troben, en la manera com aquestes cobreixen el terreny; si hom observa la distribució de la vegetació, la presència de plantes autòctones i forànies, serà fàcil d'adonar-se de la gradació que pot establir-se, des dels espais més naturals fins aquells més artificials. Aquests

ambients artificials van des dels carrers o els jardins públics, als parcs i les seves fonts o estanyols. L'elevada diversitat que hom hi troba, però, comparada amb la dels boscos o zones naturals, és fictícia, a causa, precisament, de la intervenció de l'home.

Per habitar un lloc tan poc natural, els arbres que guarneixen els carrers han de presentar unes característiques que els facin resistents al contaminat ambient urbà; aquest és el cas del familiar plàtan d'ombra. Encara que la presència del plàtan és ja una imatge simbòlica dels nostres carrers, tanmateix, no és exclusiva; trobem moltes altres espècies arbòries, com oms, pollancre, xiprers, catalpes, tipuanes, pins, magnòlies, etc., i també arbusts com baladres, vitospors, margallons, cotoneàsters, etc.

Malgrat que Barcelona és una gran ciutat, la presència de parcs, jardins i places és notable, si bé no tant com seria desitjable. De vegades, alguns dels passeigs esdevenen una gran plaça, i acompleixen així una funció de lleure a més de la típica de passeig. Aquests parcs, jardins o places són generalment plantats d'espècies exòtiques, ornamentals i vistoses; però alguns d'ells mantenen tot un seguit de plantes del país, algunes de les quals ja eren allà abans que l'home decidís d'introduir elements foranis. Alzines, doncs, conviuen amb pins americans; els llentiscles creixen al costat de les acàcies japoneses; l'heura s'estén sota les grans palmeres tropicals. Tots ells fan un conjunt força estrany i incongruent, però no per això menys atractiu.

Llevat de l'interès estètic i recreatiu de molts dels parcs, jardins i places de Barcelona, alguns d'ells centren el seu atractiu en la vegetació específica que contenen: els jardins de Mossèn Costa i Llovera de cactàcies i suculentes, els jardins de Mossèn Cinto Verdguer de bulboses, el roserar dels jardins de Cervantes, etc., sense oblidar el jardí Botànic, a Montjuïc, amb una successió organitzada d'espècies d'arreu dels Països Catalans i d'arreu del món.

Pel que fa a les característiques dels parcs de Barcelona és curiós d'observar com, o bé on, són disposats. La majoria es localitzen sobre els turons que s'aixequen al pla, com el parc del Guinardó, o el turó de Monteroles; això és lògic ja que, malgrat que els primers assentaments hu-

mans foren als turons, el que primer s'urbanitzà fou la plana, i així les zones més «muntanyoses» conservaren durant més temps el seu aspecte forestal. Altres parcs de la ciutat corresponen a antigues propietats privades que han esdevingut públiques, com el parc de les Aigües o el parc del Laberint. Un cas particular és el del parc de la Ciutadella, establert sobre terreny pla, en el que fou el recinte murallat de la Ciutadella Militar construïda en temps de Felip V.

Als parcs i jardins, però, no es troben solament arbres, arbusts o plantes herbàcies, més o menys ornamentals. Un petit eixam de plantes oportunistes s'escolen freqüentment pels herbeis de parterres i camins; són de manera general plantes ruderals, per a les quals qualsevol lloc influït per l'home els és bo: abocador, camí, jardí o hort. Aquestes plantes, anuals, bianuals o vivaces, no solen ser considerades com a ornamentals i, per tant, no són objecte d'aquesta ressenya.

Quan la ciutat s'acaba i hom s'enfila ja per la muntanya, les espècies dels jardins, dels parcs, les exòtiques, les que l'home planta pel seu caràcter ornamental, van desapareixent. Hom troba aleshores tota la vegetació corresponent a l'*espai natural* que, més o menys degradada, és pròpia de la zona mediterrània. A les zones més assolllades, el bosc pateix més l'atac i l'agressió; avui, l'atapeït alzinar que cobria Collserola s'ha transformat en una comunitat mixta, on pi i alzina s'acompanyen de manera que ambdós són pràcticament inseparables. Així i tot, al solell, la superfície forestal és molt petita a causa de l'acció humana i dels repetits incendis. A les obagues, tot i que l'home hi ha fet notar també la seva influència, la capacitat de regeneració del bosc és més gran, i trobem un alzinar amb un sotabosc de marfull, aladern, galzeran, etc. Els llocs més humits i frescals porten un tipus de vegetació on la fulla endurida de l'alzina és substituïda per la fulla blana de roures, oms, avellaners, gatells, etc.

El *medi aquàtic* que hom troba a Barcelona és el constituït per les fonts, llacs i basses que hi ha als parcs i als jardins. Tot i que sigui reduïda la seva presència, hi ha una certa varietat de plantes lligades a la presència de l'aigua, com paraigüets, papirs, liris, nenúfars, créixens, joncs, llenlilles d'aigua, etc.

Tot i que no constitueixen un ambient

establert i definit, hom no pot oblidar la particular significació estètica que tenen per a la ciutat els *jardins residencials*, els *hortets*, els petits *patís* i les *balconades*. Als hortets, s'hi solen trobar fruiters, com els caquis, els cirerers, les pruneres, els nespres del Japó, etc., i amb ells les hortallisses més conreades. Als jardins, les plantes que s'hi troben poden ser arbres: algun pi, un eucaliptus, un llorer, algun pollancre o potser un fruiter aïllat, o arbusts, com les xeringuilles, les coronilles, les diverses varietats de rosers, els lilàs, la marialluïsa, les acubes, els evònims del Japó, els pitospor, les hortensies, etc. De manera general, les plantes que han tingut una acceptació més popular per a ésser utilitzades en jardins i balcons han estat les que poden reproduir-se fàcilment per esqueix o divisió vegetativa. Aquest és el cas dels coneguts geranis, de les esparregueres de jardí, de les margarides, de les fúcsies, de les clavellines, que tan freqüents són als balcons com als jardins. Un altre grup de plantes, també de gran difusió popular i per les mateixes causes, són les plantes anuals, que es reproduïxen per llavors: petúnies, caputxines, alfàbregues, begònies, pensaments, etc.

## LLISTA DE LES PLANTES ORNAMENTALS

Els botànics estan acostumats als quadres dels quals es dedueixen associacions de plantes; això és clar que no es pot fer amb les plantes ornamentals allòctones. Hom ha assajat, però, de fer una llista amb la indicació de l'abundància dins dels grans entorns ja explicats, on també s'inclou la fenologia —que pot interessar des d'un punt de vista ornamental—, la forma general, la procedència i la família a la qual pertany cada espècie. Es tracta de donar en poc espai un nombre de característiques, com més gran millor, sobre les plantes observades.

**Espècie:** amb el nom científic segons l'ordre alfabètic. Les característiques per a cadascuna s'indiquen al costat del nom principal. També s'indiquen les sinònimes més conegudes que remetent al nom considerat principal.

**Família:** amb el nom en català. Per raons d'economia s'ha prescindit del sufix -àcies. Cal només tenir en compte que

el nom d'algunes famílies tradicionals no deriva d'un gènere amb el sufix -àcies, i són precisament aquestes famílies, que solen ser extenses, les que s'han subdividit en subfamílies. És el cas de: Compostes liguliflores i tubuliflores, Lleguminoses cesalpinòidies, mimosòidies i papilionòidies, i Umbelíferes; la resta de famílies tradicionals tenen el seu nom sencer.

**Forma:**

- ♂ ARBRE en general (més de 7 metres, un sol tronc).
- ♆ Cas particular en forma cònica: cedres, etc.
- ✕ Cas particular en forma de palmera: *Cycas*, etc.
- ♁ ARBUST (menys de 5 m, diversos troncs).
- ♁ MATA BAIXA (ocupa una certa superfície) (nanofaneròfits i camèfits).
- ‡ PLANTA ENFILADISSA (amb circells, arrels, voluble) (faneròfits escandents).
- ♁ PLANTA VIVAÇ (amb bulb, tubercle, arrel) (geòfits i hemicroptòfits).
- ‡ PLANTA BIENNAL (hemicroptòfits).
- ♁ PLANTA ANUAL (teròfits).
- ≡ PLANTA AQUÀTICA (hidròfits i helòfits).

**Fulla:**

- △ Caduca.
- ▲ Persistent.

- ▲ Caduca o persistent segons els anys.
- ▲ Marcescent.

**Procedència:**

- A Autòctona, natural o pròpia de la zona d'estudi, espontània. En sentit ampli de comarques properes.
- C Anàlogament, però de Catalunya.
- E Exòtica, al·lòctona. Difícilment es reproduceix en les condicions del nostre entorn, necessita el conreu humà; són moltes de les plantes de jardí i de l'agricultura. Algunes tenen varietats molt característiques.
- N Naturalitzada.
- H Híbrids obtinguts en jardineria.

**Fenologia o època d'observació:**

- Floració notable, pel color de la corolla, estams vistosos, etc.
- Fructificació notable, fruits, pinyes, etcètera, vistosos.
- C Coloració notable del fullatge, en general a la tardor.
- × Observació general.

**Entorn i abundància:** Dins dels espais ja definits, l'abundància s'ha qualificat:

- 4 Molt abundant.
- 3 Abundant.
- 2 Relativament abundant.
- 1 Poc abundant o rara.

**Observacions:** Es dona la localitat on poden observar-se aquelles plantes poc abundants o rares.



Espècie	FAMÍLIA (...ÀCIES)	Forma	Fulla	Procedència	Fenologia				"Espais"			Observacions	
					Primavera	Estiu	Tardor	Hivern	Carrers	Parcs i jardins	Espai natural		Aquàtic
Bupleurum fruticosum	UMBEL·LIFERES	▲	▲	A	x	x				1	2		
Bursaria spinosa	PITOSPOR.	○	○	E	x	x				1			P. Ciutadella
Buxus balearica	BUX.	○	○	E	x	x	x	x		1	1		J. Universitat
B. sempervirens	BUX.	○	○	C	x	x	x	x		2	1		P. Ciutadella
Caesalpinia gilliesii	LLEGUM. CES.	○	○	△									
Calendula officinalis	COMP. TUBUL.	○	○	E						2	2		
Calicotome spinosa	LLEGUM. PAP.	○	○	·	o						2		
Calla aethiopica= Zantedeschia a.													
Calluna vulgaris	ERIC.	▲	▲	A			x	x				1	P. Ciutadella, P. Mont
Calocedrus decurrens	CUPRESS.	▲	▲	E	x	x	x	x		1			\juic
Camellia japonica	TE.	○	○	E						1	1		P. Laberint
Campanula muralis= C. portenschlagiana													
C. portenschlagiana	CAMPANUL.	·	·	E	o						1		
Campsis sp.	BIGNONI.	·	·	△	o	o	o	o		1	1		
Canna indica	CANN.	·	·	E						1	2		
Capsicum annuum	SOLAN.	·	·	E	x	●					1		
Carpinus betulus	BETUL.	○	○	△	x	x	x			1			pl. Nova, P. Ciutade
Carpobrotus acinaciformis	AIZO.	○	○	△	o	o	o			3			\lla
C. edulis	AIZO.	○	○	E	o	o	o			2			
Gastanea sativa	FAG.	○	○	△	o	o	o	●				1	Collserola (Font Gro
Casuarina equisetifolia	CASUARIN.	▲	▲	E	x	x	x	x		1	2		\ga)
Catalpa bignonioides	BIGNONI.	○	○	△	o	o	o	o		3			
Cedrus atlantica	PIN.	▲	▲	E	x	x	x	x		3	1		
C. deodara	PIN.	▲	▲	E	x	x	x	x		1	1		
C. libani	PIN.	▲	▲	E	x	x	x	x		1	1		
Celosia cristata	AMARANT.	·	·	E									
Celtis australis	ULM.	○	○	△	x	o	o			3	3	1	
Centranthus ruber	VALERIAN.	·	·	E	o	o	o	o		2		2	
Cephalotaxus drupacea	CEFALOTAX.	▲	▲	E	x	x	x	x		1			P. Ciutadella
C. harringtonia= C. drupacea													
Cerastium tomentosum	CARIOFIL·L.	·	·	E	o	o	o	o		1			P. Góell
Ceratonia siliqua	LLEGUM. CES.	○	○	△	x	o	o	x		1	1	1	
Cercis siliquastrum	LLEGUM. CES.	○	○	△	o	o	o	o		2	3		
Cestrum parqui	SOLAN.	○	○	△	o	o	o	o		2	2		
Chaenomeles speciosa	ROS.	○	○	E	o	o	o	o			1	1	
Chamaerops excelsa= Trachycarpus fortunei													
Ch. humilis	PALMES	·	·	A	x	x	x	x		1	3		
Cheiranthus cheiri	CRUCÍFERES	·	·	E	o	o	o	o			1	1	
Chelidonium majus	PAPAVER.	·	·	C	o	o	o	o		1			J. Universitat
Chlorophytum elatum	LILL.	·	·	E	x	x	x	x			3		
Chrysanthemum frutescens	COMP. TUBUL.	○	○	E	o	o	o	o			1		
Ch. leucanthemum	COMP. TUBUL.	○	○	A	o	o	o	o				1	
Ch. maximum	COMP. TUBUL.	○	○	E	o	o	o	o			2		
Cineraria maritima= Senecio cineraria													
Cistus albidus	CIST.	○	○	▲	o	o	o	o				3	
C. ladanifer	CIST.	○	○	▲	o	o	o	o				1	
C. monspeliensis	CIST.	○	○	▲	o	o	o	o				3	
C. salviifolius	CIST.	○	○	▲	o	o	o	o				3	
Citrus aurantium subsp. amara	RUT.	○	○	▲	o	●	●	●		3	1		
C. limon	RUT.	○	○	▲	o	●	●	●			2		
C. limonum= C. limon													
C. sinensis	RUT.	○	○	E	o	●	●	●			1		
Clematis flammula	RANUNCUL.	·	·	△	o	o	o	o				3	
C. vitalba	RANUNCUL.	·	·	△	o	o	o	o				2	
Cleome spinosa	CAPAR.	·	·	E	o	o	o	o			1		P. Cervantes
Clivia miniata	AMARIL·LID.	·	·	E	o	x	x	x			1	1	
Cocculus laurifolius	MENISPERM.	·	·	△	x	x	x				1	1	
Coleus hybrida	LABIADES	·	·	E	o	o	c	c			1	2	
Colutea arborecens	LLEGUM. PAP.	○	○	△	o	o	o	o				1	
Cordyline australis	AGAV.	○	○	E	o	o	o	o		2	3		
Coreopsis grandiflora	COMP. TUBUL.	○	○	E	o	o	o	o			1		E Putget
Coriaria myrtifolia	CORIARI.	○	○	▲	o	o	o	o				2	
Cornus sanguinea	CORN.	○	○	△	o	o	o	c				1	
Coronilla valentina subsp. glauca	LLEGUM. PAP.	○	○	△	o	o	o	o			3	1	
Cortaderia selloana	GRAMINIES	○	○	▲	o	o	o	o			2	1	
Corylus avellana	BETUL.	○	○	△	o	o	o	o				2	
Cosmos bipinnatus	COMP. TUBUL.	○	○	E	o	o	o	o				2	
Cotoneaster sp. pl.	ROS.	○	○	▲	o	o	o	o			3	2	
Crataegus monogyna	ROS.	○	○	▲	o	o	o	o				2	
Cryptomeria japonica	TAXODI.	▲	▲	E	x	x	x	x		1			P. Palau Pedralbes

Espècie	FAMÍLIA (...ÀCIES)	Forma	Fulla	Precedència	Fenologia				"Espais"			Observacions
					Primavera	Estiu	Tardor	Hivern	Carrers	Places parcs jardins plais. terris.	Espai natural	
x Cupressocyparis leylandii	CUPRESS.	♂	▲	E	x	x	x	x	2	1		
Cupressus arizonica	CUPRESS.	♂	▲	E	x	x	x	x	2	3	2	
C. macrocarpa	CUPRESS.	♂	▲	E	x	x	x	x	2	3	2	
C. sempervirens	CUPRESS.	♂	▲	E	x	x	x	x	2	3	2	
Cycas revoluta	CICAD.	♂	▲	E	x	x	x	x	2	2		
Cyclamen persicum	PRIMUL.	♀	▲	E	x	x	x	x	1			
Cydonia oblonga	ROS.	♀	▲	E	o	o	o	o	2	1		
Cymbalaria muralis	ESCROFULARI.	♀	▲	A	o	o	o	o	2	2	1	
Cynodon dactylon	GRAMINIES	♀	▲	A	x	x	x	x	2	2	1	
Cyperus alternifolius	CIPER.	♀	▲	E	x	x	x	x	2	2		2
C. papyrus	CIPER.	♀	▲	E	x	x	x	x				1
Cytisus malacitanus= vegeu Sarothamnus arboreus	LABR.	♀	▲	E	x	x	x	x				
C. monspessulanum= Genista candicans	LABR.	♀	▲	E	x	x	x	x				
C. triflorus= Genista triflora	LABR.	♀	▲	E	x	x	x	x				
C. villosus= Genista triflora	LABR.	♀	▲	E	x	x	x	x				
Dahlia hybrida	COMP. TUBUL.	♀	▲	H	o	o	o	o	1	3		
Daphne gnidium	TIBELE.	♀	▲	A	x	x	x	x				2
D. laureola	TIBELE.	♀	▲	A	x	x	x	x				1
Datura arborea	SOLAN.	♀	▲	E	o	o	o	o	1			J. Universitat
D. stramonium	SOLAN.	♀	▲	H	o	o	o	o				1
D. suaveolens	SOLAN.	♀	▲	E	o	o	o	o	1			P. Güell
Dianthus caryophyllus	CARIOFIL.L.	♂	▲	H	o	o	o	o				3
Diervilla florida= Weigela florida	CAPRIFOL.	♀	▲	E	x	x	x	x				
Dimorphotheca eklonis	COMP. TUBUL.	♀	▲	E	o	o	o	o	1			
Diospyros kaki	EBEN.	♀	▲	E	o	o	o	o				1
Dorycnium hirsutum	LLEGUM. PAP.	♀	▲	A	x	x	x	x				2
D. pentaphyllum	LLEGUM. PAP.	♀	▲	A	x	x	x	x				3
D. rectum	LLEGUM. PAP.	♀	▲	A	x	x	x	x				1
Drosanthemum floribundum	AIZO.	♀	▲	E	o	o	o	o	1	1		
Elaeagnus angustifolia	ELEAGN.	♀	▲	E	x	x	x	x	1	1		
E. pungens	ELEAGN.	♀	▲	E	x	x	x	x	2			
Erica arborea	ERIC.	♀	▲	A	o	o	o	o				2
Eriobotrya japonica	ROS.	♀	▲	E	o	o	o	o	1	1		
Erythraea sp.	PALMES	♀	▲	E	x	x	x	x	1			P. Palau Pedralbes
Erythrina corallodendron	LLEGUM. PAP.	♀	▲	E	o	o	o	o	1			P. Montjuïc
E. crista-galli	LLEGUM. PAP.	♀	▲	E	o	o	o	o	1			P. Montjuïc
Escallonia macrantha	SAXIFRAG.	♀	▲	E	o	o	o	o	2			pl. Catalunya
Eucalyptus camaldulensis	MIRT.	♀	▲	E	x	x	x	x	2			
E. globulus	MIRT.	♀	▲	E	x	x	x	x	1			P. Montjuïc, pl. sant Josep de Cal.
E. rostrata= E. camaldulensis	MIRT.	♀	▲	E	x	x	x	x	2			
Euonymus japonicus	CELASTR.	♀	▲	E	x	x	x	x	3	1		
Euphorbia characias	EUFORBI.	♀	▲	A	x	x	x	x				2
Fatsia japonica	ARALI.	♀	▲	E	x	x	x	x	1	3	2	
Feijoa sellowiana	MIRT.	♀	▲	E	o	o	o	o	1			J. Universitat
Felicia amelloides= Aster rotundifolium	ASTR.	♀	▲	E	o	o	o	o				
Ficus carica	MOR.	♀	▲	E	x	x	x	x				1
F. elastica	MOR.	♀	▲	E	x	x	x	x	1	2		
Firmiana simplex= Sterculia platanifolia	MOR.	♀	▲	E	x	x	x	x				
Forsythia x intermedia	OLE.	♀	▲	H	o	o	o	o	1			pl. Lesseps
Fragaria vesca	ROS.	♀	▲	A	o	o	o	o				1
Fraxinus excelsior	OLE.	♀	▲	C	x	x	x	x	1			P. Montjuïc
F. ornus	OLE.	♀	▲	E	x	x	x	x	1			J. Universitat
Fuchsia magellanica	ONAGR.	♀	▲	H	o	o	o	o				2
Gazania nivea	COMP. TUBUL.	♀	▲	E	o	o	o	o	1	1		
G. splendens	COMP. TUBUL.	♀	▲	E	o	o	o	o	1	1		
Genista candicans	LLEGUM. PAP.	♀	▲	A	o	o	o	o				1
G. monspessulana= G. candicans	LLEGUM. PAP.	♀	▲	A	o	o	o	o				2
G. scorpius	LLEGUM. PAP.	♀	▲	A	o	o	o	o				1
G. triflora	LLEGUM. PAP.	♀	▲	A	o	o	o	o				1
Ginkgo biloba	GINKGO.	♂	▲	E	x		c		1	1		
Gladiolus hybridus	IRID.	♀	▲	H	o	o	o	o				1
Gleditsia triacanthos	LLEGU. CES.	♀	▲	E	x	x	x	x	1	1		
Globularia alypum	GLOBULARI.	♀	▲	A	x	x	x	x				1
Gomphocarpus fruticosus	ASCLEPID.	♀	▲	N	x	e	x					1
Gravillea robusta	PROTE.	♀	▲	E	x	x	x	x	1			Zona Universitària
Gynerium argenteum= Cortaderia selloana	CARIOFIL.L.	♀	▲	E	o	o	o	o	1			
Gypsophilla elegans	ESCROFULARI.	♀	▲	A	x	x	x	x	2	1		P. Cervantes, P. Labe
Hebe x andersonii	ESCROFULARI.	♀	▲	E	x	x	x	x	1	1		rint
H. buxifolia	ESCROFULARI.	♀	▲	E	x	x	x	x	1	1		
H. gauntletii	ESCROFULARI.	♀	▲	E	x	x	x	x	3	3		





Espècie	FAMÍLIA (...ÀCIES)	Forma	Fulla	Procèdència	Fenologia					"Espais"		Observacions
					Primavera	Estiu	Tardor	Hivern	Carrers	Places, jardins, parcs, buidors, etc.	Espai natural	
Mahonia aquifolium	BERBERID.	Y	▲	E	x	x				1		P. Montjuïc, P. Güell
Malus domestica	ROS.	Y	▲	E	x	o	o			1	2	
Matthiola incana	CRUCIFERES	Y	▲	E	x	x	x			1	2	Diagonal/Carlos III
Medicago arborea	LLEGUM. PAP.	Y	▲	E	x	x	x			2	1	
Melaleuca sp.	MIRT.	Y	▲	E	x	x	x			1	2	
Melia azedarach	MELI.	Y	▲	E	x	o	o	x	1	2		
Melissa officinalis	LABIADES	Y	▲	E	x	o	o				1	
Mentha x piperita	LABIADES	Y	▲	E	x	o	o				1	
M. rotundifolia	LABIADES	Y	▲	E	x	o	o				1	
Mesembryanthemum acinaciforme= Carpobrotus a.		Y	▲	E	x	o	o				1	
Mirabilis jalapa	NICTAGIN.	Y	▲	E	x	o	o			1	1	J. Universitat
Monstera deliciosa	AR.	Y	▲	E	x	x	x			1	1	
Morus alba	MOR.	Y	▲	E	x	x	x			1	2	
Musa sp.	MUS.	Y	▲	E	x	x	x			1	1	
Muscari comosum	LILI.	Y	▲	E	x	o	o				1	
Myoporum tenuifolium	MIOPOR.	Y	▲	E	x	o	o			2	2	
Myrtus communis	MIRT.	Y	▲	E	x	o	o	x		1	1	
Nandina domestica	BERBERID.	Y	▲	E	x	o	o				1	
Narcissus pseudonarcissus	AMARIL·LID	Y	▲	E	x	o	o			1	1	
N. tazetta	AMARIL·LID	Y	▲	E	x	o	o			1	1	
Negundo fraxinifolium= Acer negundo		Y	▲	E	x	o	o				1	
Nelumbo nucifera	NIMFE.	Y	▲	E	x	o	o			2	4	
Nerium oleander	APOCIN.	Y	▲	E	x	o	o			2	2	
Nymphaea alba	NIMFE.	Y	▲	E	x	o	o				2	
Ocimum basilicum	LABIADES	Y	▲	E	x	o	o			1	1	
Olea europaea	OLE.	Y	▲	E	x	x	x	x		1	1	
Opuntia ficus-indica	CACT.	Y	▲	E	x	x	x			2	1	
Osyris alba	SANTAL.	Y	▲	E	x	x	x			1	1	
Oxalis martiana	OXALID.	Y	▲	E	x	o	o				1	
O. pes-caprae	OXALID.	Y	▲	E	x	o	o				1	
O. rosea	OXALID.	Y	▲	E	x	o	o			1	1	
Paliurus spina-christi	RAMN.	Y	▲	E	x	o	o			1	1	
Papaver somniferum subsp. setigerum	PAPAVER.	Y	▲	E	x	o	o			1	1	
Parkinsonia aculeata	LLEGUM. CES.	Y	▲	E	x	o	o			1	2	
Parthenocissus quinquefolia	VIT.	Y	▲	E	x	x	c			1	1	
P. tricuspidata	VIT.	Y	▲	E	x	x	c			1	1	
Paulownia tomentosa	ESCRUFULARI.	Y	▲	E	x	o	o			2	2	
Pelargonium macranthum	GERANI.	Y	▲	E	x	o	o			2	2	
P. peltatum	GERANI.	Y	▲	E	x	o	o			2	3	
P. zonale	GERANI.	Y	▲	E	x	o	o			2	3	
Persea americana	LAUR.	Y	▲	E	x	x	o			1		
P. gratissima= P. americana		Y	▲	E	x	x	o			1		
Petunia hybrida	SOLAN.	Y	▲	E	x	o	o			2	2	
Phalaris canariensis	GRAMINIES	Y	▲	E	x	x						
Philadelphus coronarius	SAXIFRAG.	Y	▲	E	x	o	o			1	1	
Philodendron pertusum= Monstera deliciosa		Y	▲	E	x	x	x				1	
Phillyrea angustifolia	OLE.	Y	▲	E	x	x	x				2	
Ph. latifolia	OLE.	Y	▲	E	x	x	x				2	
Ph. media: vegeu Ph. latifolia		Y	▲	E	x	x	x				2	
Phlomis fruticosa	LABIADES	Y	▲	E	x	o	o			2		
Phoenix canariensis	PALMES	Y	▲	E	x	x	x	x	2	3		
Ph. dactylifera	PALMES	Y	▲	E	x	x	x	x	2	3		
Ph. jubae= Ph. canariensis		Y	▲	E	x	x	x	x	2	3		
Phormium tenax	LILI.	Y	▲	E	x	x	x			2	2	
Photinia serrulata	ROS.	Y	▲	E	x	o	x	x		2	2	
Phragmites communis	GRAMINIES	Y	▲	E	x	x	x				1	
Phyla nodiflora= Lippia n.		Y	▲	E	x	x	x				1	
Phyllostachys sp.	GRAMINIES	Y	▲	E	x	x	x			2	2	
Phytolacca americana	FITOLAC.	Y	▲	E	x	o	o				1	
Ph. dioica	FITOLAC.	Y	▲	E	x	o	o			1	3	
Picea abies	PIN.	Y	▲	E	x	x	x	x		1		
P. smithiana	PIN.	Y	▲	E	x	x	x	x		1		
Pinus canariensis	PIN.	Y	▲	E	x	x	x	x		2		
P. excelsa= P. griffithii	PIN.	Y	▲	E	x	x	x	x		2		
P. griffithii	PIN.	Y	▲	E	x	x	x	x		1		
P. halepensis	PIN.	Y	▲	E	x	x	x	x		1		
P. insignis= P. radiata	PIN.	Y	▲	E	x	x	x	x	1	3	4	
P. pinaster	PIN.	Y	▲	E	x	x	x	x		1	2	
P. pinea	PIN.	Y	▲	E	x	x	x	x		1	2	
P. radiata	PIN.	Y	▲	E	x	x	x	x		1	1	

P. Montjuïc, P. Güell

Diagonal/Carlos III

J. Universitat

P. Guinardó

P. Montjuïc

P. Güell

prové del menjar d'ò  
cells de gàbia

P. Montjuïc

P. Ciutadella

P. Palau Pedralbes

replantat

pl. Glòries Catalanes





## BIBLIOGRAFIA

- BIANCHINI, F. & CARRARA, A.: 1975. *Guía de plantas y flores*. Grijalbo. Barcelona.
- BOLÒS, A. DE & BOLÒS, O. DE. 1950. *Vegetación de las comarcas barcelonesas*. Inst. Español de Estudios Mediterráneos. Barcelona.
- BOLÒS, O. DE. 1962. *El paisaje vegetal barcelonés*. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Barcelona.
- LANZARA, P. & PIZZETTI, M. 1978. *Guía de árboles*. Grijalbo. Barcelona.
- LÓPEZ LILLO, A. & RAMOS, A. 1969. *Valoración del paisaje natural. Las plantas ornamentales*. ETS. Ing. de Montes. Madrid.
- LÓPEZ LILLO, A., & RAMOS, A. 1972. *Flora ornamental de España*. Gimnopermas. ETS. Ing. de Montes. Madrid.
- POLUNIN, O. 1978. *Arboles y arbustos de Europa*. Omega. Barcelona.
- Salvat, S. A. (Ed.). 1977-80. *Flora. Enciclopedia Salvat de la Jardineria*. 12 volums. Barcelona.
- WRIGHT, M. (Ed.). 1979. *Guía práctica ilustrada para el jardín*. Volum 2. Blume. Barcelona.