

BUTLLETÍ DEL
JARDÍ BOTÀNIC
DE BARCELONA

Nº 2
SETEMBRE 2003
Exemplar gratuït

Brolla



Callistemon sp.

Orquídiess, passió i misteri
Viatge al Jardí Botànic de Sóller

SUMARI

JARDÍ BOTÀNIC

- 3 Orquídies, passió i misteri**
- 5 Primera rocalla al Jardí Botànic**
- 7 Estudi de la microfauna del sòl al Jardí Botànic de Barcelona**
- 9 Estudiants en pràctiques**
- 10 Notícies del Jardí**

ASSOCIACIÓ D'AMICS DEL JARDÍ BOTÀNIC

- 12 Viatge al Jardí Botànic de Sóller**
- 13 Itineraris interpretatius al Jardí Botànic i a Montjuïc**
- 14 Festa i sopar de gala**
- 15 Breus de l'Associació Racó del soci**

Nº 2 BROLLA

EQUIP DE REDACCIÓ

Direcció

Núria Membrives

Coordinació tècnica

Amadeu Camps

Redacció

Núria Membrives, Anna M. Llor,

Carlos Azofra, Manel Soler,

Gemma Urrea, Teresa Vila,

Guillem Ramon, Jaume Pàmies,

Àlex Sánchez, David Bertran,

Amadeu Camps

DISSENY GRÀFIC

Ramon Martínez

IMPREMTA

Quality Impres

Paper Renovaprint, 160 grs., 100% reciclat

DIPÒSIT LEGAL: B-7696-2003-03-10

500 exemplars gratuïts

Jardí Botànic de Barcelona

C/ Dr. Font i Quer, s/n

Parc de Montjuïc

08038-Barcelona

Tel. 93 426 49 35

Fax 93 424 50 33

E-mail: jardibotanic@mail.bcn.es

Web: ww.jardibotanic.bcn.es

Associació d'Amics del Jardí Botànic

E-mail: amicsjbb@telefonica.net

EDITORIAL

Hem constatat, amb la celebració del nostre desè aniversari, que l'Associació gaudeix d'un bon estat de salut. Els actes més importants fins ara, com la festa de Primavera, el viatge al Jardí Botànic de Sóller i la festa i posterior sopar del 14 de juny han permès celebrar que som una associació viva i il·lusionada.

És el moment, però, de deixar de mirar enrera i de treballar per aconseguir a la nostra segona dècada que l'Associació representi un Jardí Botànic reconegut a nivell internacional.

Les conquestes s'assoleixen treballant i guanyant les petites batalles del dia a dia, i en aquest procés estem implicats tots i cadascú de nosaltres.

El nostre repte per al període 2003-04 és afavorir un diàleg més proper entre tots els socis, per tal d'assegurar que la línia de treball de l'entitat vingui marcada principalment pels propis amics del Jardí Botànic. Per aquesta raó, siguin aquestes línies una invitació a tots els socis i sòcies per adquirir més protagonisme dins la nostra Associació.

Anna M. Llor i Durán

Presidenta de l'Associació d'Amics del Jardí Botànic de Barcelona



Orquídiess, passió i misteri

L'Associació Catalana d'Amics de les Orquídiess està formada per un grup d'apassionats en un tema en comú: les orquídiess.

L'Associació és oberta a tothom i té com a finalitat el donar a conèixer aquesta fascinant família de plantes.

Molts del socis i sòcies cultiven orquídiess tropicals a casa i alhora s'interessen per l'estudi, l'observació i la preservació de les orquídiess silvestres de Catalunya.



Rosioglossum grande

Per assolir els objectius, es fan exposicions d'orquídiess exòtiques, conferències, xerrades i sortides de camp per veure les orquídiess silvestres de més a prop.

A més a més, s'organitzen viatges a l'estranger, com el realitzat amb motiu de l'Exposició Europea d'Orquídiess a Londres, o al Jardí Botànic de Kew, o als vivers de Vacherot & Lecoufle de Paris.

Per tal de cercar experiències, idees i pràctiques de cultiu els socis i sòcies es troben cada primer dissabte de mes a la seu social del carrer Cuba núm. 2, a les 11 del matí.

Al desembre, al pont de la Puríssima, es fa una exposició a l'hivernacle del Parc de la Ciutadella, on socis i expositors de tot el món porten les seves millors plantes en flor.

Les orquídiess formen una de les famílies més extenses del regne vegetal. Actualment estan classificades unes 25.000 espècies que es reparteixen per tot el planeta exceptuant les zones àrtiques. Així doncs les podem trobar des del Tibidabo a les selves plujoses de l'Amazones.

A Catalunya hi ha un gran nombre d'espècies d'orquídiess, aproximadament unes setanta, totes elles terrestres.

El major nombre d'espècies d'orquídiess creixen a les zones tropicals. Són les que tenen flors més grans i espectaculars tant pel que fa a les seves formes com als seus colors. La gran majoria són epífites, és a dir, viuen sobre les branques dels arbres que utilitzen tan sols com a suport, sense parasitar-los. La principal raó d'aquest tipus de vida és aconseguir



Vanda

Orquídies, passió i misteri



Sarcophilus hartmani

un màxim de llum, ja que degut a la densa coberta forestal, la llum que arriba a les zones baixes és mínima.

Les arrels d'aquestes plantes estan perfectament adaptades a la vida epífit: l'arrel real esta recoberta d'un teixit esponjós anomenat velum que li permet absorbir amb més eficiència l'aigua i els nodriments de què s'alimenta.

Així mateix, aquestes arrels tenen una gran capacitat d'adherència que fa possible la perfecta subjecció de l'orquídia a la branca o tronc de l'arbre que la sustenta.

Les flors poden ser de mides, formes i colors molt variats, però totes presenten una morfologia similar: tres sèpals normalment de color i tres pètals, dos d'ells de color i mida similar als sèpals i un tercer molt diferent de forma i mida, el label, que habitualment té colors més intensos.

Des de sempre el cultiu de les orquídies tropicals s'ha considerat difícil en creure que són plantes delicades i que requereixen temperatures molt altes que no es poden aconseguir a casa. Res més lluny de la realitat: hi ha moltíssimes orquídies de les quals podeu gaudir a casa vostra només amb una mica de cura i amb les mateixes condicions en què podeu tenir altres plantes d'interior.

► Àlex Sánchez



Associació Catalana
d'Amics de les Orquídies

C/ Cuba, núm. 2, apartat 14
08030 Barcelona
Tel. 93 274 14 60 • Fax 93 274 13 92

Primera rocalla al Jardí Botànic

La funció dels Jardins Botànics ha anat variant amb el pas del temps. Els primers jardins a Europa (s. XVI) estaven orientats al cultiu de plantes medicinals. Més tard, van aparèixer els jardins d'aclimatació de plantes exòtiques. El darrer segle ha conduït als jardins a ser col·leccions de plantes ordenades sota criteris taxonòmics, és a dir, per proximitat de parentesc. Avui dia, els jardins juguen un paper molt important en la conservació de la biodiversitat. Són impulsors d'estudis botànics i florístics que permeten conèixer i analitzar la flora amenaçada dels seus territoris. A la vegada són un aparador on s'exhibeixen i s'expliquen aquestes col·leccions de plantes d'interès per la seva raresa i vulnerabilitat. La majoria d'aquestes espècies són endemismes que es defineixen com espècies que viuen en localitats molt restringides, i per aquest motiu són les principals espècies amenaçades.

El Jardí Botànic de Barcelona té com a objectiu principal convertir-se en el centre de referència de la conservació de la flora amenaçada de Catalunya. La seva definició com a jardí mediterrani permet que també con-

tribueixi amb la conservació de la flora d'altres regions de la Península Ibèrica a partir del cultiu i exposició d'endemismes. Moltes d'aquestes espècies habiten en llocs molt selectius, la majoria entre roques.

El Jardí Botànic de Barcelona té previst la construcció de set rocalles destinades a la representació de vegetació endèmica de Catalunya, València, les Illes Balears, Andalusia, les terres del Mediterrani Oriental i el Nord d'Àfrica. Amb aquest article s'anuncia la creació de la rocalla destinada a la vegetació amenaçada de la comunitat valenciana.

València és un territori amb una gran variació de factors que condicionen la distribució de les plantes. L'alçada varia des del nivell del mar fins als 1839 m. La morfologia general està marcada per la confluència dels sistemes muntanyosos Ibèric i



Rocalla valenciana

Primera rocalla al Jardí Botànic

Bètic. Geològicament dominen els terrenys calcaris, tot i que hi ha zones amb afloraments silícics i de guixos.

La distribució de les espècies dins la rocalla valenciana, s'ha considerat seguint una ordenació per unitats geogràfiques. La primera unitat correspon a la zona més meridional de València, el sector alacantí. Una segona zona recull el sector setabense de les muntanyes del Sistema Bètic. I per finalitzar, el sector valencià-tarragoní, que correspon a les muntanyes del Sistema Ibèric, i que comparteixen moltes espècies amb el sud de Catalunya.

El projecte planteja l'exposició final de 21 espècies endèmiques al sector alacantí, 80 espècies al sector setabense i 31 espècies al sector valencià-tarragoní. El paisatge que es defineix inclou alguns arbres característics com l'alzina, l'ullastre, el garrofer i el pi blanc. També inclou arbusts com el cirerer d'arboç, el llentiscle, el càdec i la savina, a més de formacions de margallons que, tret d'uns exemplars que poden tenir més de 100 anys, la resta transmeten al visitant les dures condicions de vida d'aquestes plantes entre les roques.

L'obtenció de llavors i cultiu de les espècies amenaçades requereix temps i molt d'esforç. Per això, les primeres fases de plantació s'han



Col·locació de la rocalla

realitzat amb les espècies més assequibles. Les següents fases permetran, poc a poc, obtenir la resta d'endemismes.

La construcció d'aquesta rocalla ha estat possible gràcies als esforços del Centre Gestor del Parc de Montjuïc (CGPM) i l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB). El projecte està coordinat per Núria Membrives, (directora del Jardí Botànic de Barcelona), i la realització del projecte arquitectònic ha estat a càrrec de Carles Llinàs (arquitecte de l'Àrea Metropolitana de Barcelona). S'ha comptat amb l'assessorament botànic del Dr. Antoni Aguilera (director del Jardí Botànic de València) i el Dr. Joan Pedrola (director del Jardí Botànic Marimurtra).

► Núria Membrives

Estudi de la microfauna del sòl al Jardí Botànic de Barcelona

El passat 2002 es va realitzar un estudi que va consistir en agafar mostres de terra de diferents indrets del nou Jardí Botànic (JBB) i del Jardí Botànic Històric (JBH) per conèixer l'estadi de col·lonització de la fauna existent.

Interès dels artròpodes com a indicadors d'evolució i qualitat del sòl

D'entre tots els animals que es troben al sòl es poden destacar els artròpodes (insectes milpeus, centpeus, aranyes i porquets de Sant Antoni) per ser un grup molt divers i fàcil d'identificar. Representen una gran part de la biomassa i de la diversitat de la fauna total del sòl. Els diferents grups d'artròpodes tenen una relativa homogeneïtat ecològica i de costums alimentaris. Tot això els fa ser uns bons indicadors del nivell de qualitat del sòl.



Figura 1: imatges de Geophilomorpha, Thysanoptera, Psocoptera, i Diplura (d'esquerra a dreta, i de dalt a baix).

Treball realitzat

S'ha analitzat la fauna d'artròpodes en 5 parcel·les representatives del JBB i el JBH, per caracteritzar els diferents estadis d'evolució del sòl. Les parcel·les estudiades van ser:

- Jardí Botànic Històric: on la flora i el sòl fa més anys que s'han constituït.
- Xaparral: indret que encara no s'ha ajardinat, però cobert de vegetació.
- Boscos de Xile: fitoepisodi on s'ha fet esmena del sòl i s'ha replantat durant els anys 1999 i 2000. La vegetació és abundant.
- Fynbos: fitoepisodi que ha anat patint al llarg de l'estudi un procés de replantació després d'una esmena total del terreny l'any 2002.
- Karoo: fitoepisodi on s'ha fet una esmena superficial del sòl, i la coberta vegetal és irregular.

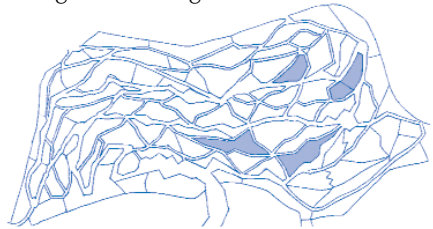


Figura 2: en color s'assenyalen els fitoepisodis del jardí en els que s'ha realitzat l'estudi

Activitats del Jardí

A partir de les diversitats poblacionals dels artròpodes observades, de l'abundància dels diferents grups i de com s'organitza el poblament en l'espai (tant en horitzontal com en vertical), i mesurant l'estat físic del sòl (humitat, granulometria, matèria orgànica, cobertura vegetal), s'han deduït les relacions que aquests indicadors tenen amb l'estat ecològic i evolutiu dels sòls. A partir dels resultats estadístics obtinguts de tots els factors, s'ha extret una qualificació de cada parcel·la segons dos nivells de fondària -nivell 1 i 2- (taula 1). La classificació dels sòls es descriu com: *sòl ric*, gran abundància i diversitat d'espècies, molta matèria orgànica, bon estat d'hidratació; *sòl heterogeni*, i *sòl pobre*, poques espècies i individus, matèria orgànica inexistent, molta eixudesa, sòl homogeni.

	Nivell 1	Nivell 2
Històric	RIC	RIC
Xaparral	RIC	POBRE
Xile	MITJÀ	POBRE
Fynbos	POBRE	POBRE
Karoo	POBRE	MOLT POBRE

Només el JBH dona una qualificació satisfactòria, que representa el resultat de més de 70 anys d'evolució del sòl (el JBH va ser construït el 1929). El xaparral és l'única parcel·la de les estudiades al JBB que no s'ha ajardinat i és l'altre fitoepisodi que presen-

ta un relatiu bon estat de la fauna del sòl (tot i que el gruix del sòl és molt poc, i això fa que en fondària tota la riquesa faunística superficial desaparegui). En la resta de parcel·les, la fauna es troba en els primers estadis de la successió ecològica. La colonització es fa de manera lenta ja que la manca de matèria orgànica impedeix la maduració del sòl.

Tipus de gestió que es recomana per millorar la qualitat dels sòls (per ordre de prioritats)

- Afavorir el manteniment d'una capa de fullaraca i, si cal, afegir-ne artificialment o fer ús de compost.
- Afavorir la presència d'un estrat herbaci que tapissi el sòl nu, aportant humitat, matèria orgànica i nínxols biològics per a la fauna del sòl.
- Evitar tractaments fitosanitaris agressius amb la fauna del sòl, poc específics i poc localitzats. La fauna del sòl no és perjudicial, ans el contrari, una rica i abundant fauna provoca un augment de la fertilitat.
- Evitar un excés de fertilitzants químics. Adobar amb productes orgànics sempre que sigui possible.
- Substituir els tractaments fitoquímics per tècniques de lluita biològica aportant si és possible depredadors autòctons.

► David Bertrán Chavarria

Estudiants en pràctiques

Les pràctiques en empreses tenen per objectiu completar la formació d'estudiants a través de la realització d'un període de pràctiques durant el qual desenvolupen una tasca formativa que té com a missió facilitar la incorporació d'aquests estudiants en el món laboral.

El Jardí Botànic brinda a diferents institucions i escoles universitàries la possibilitat que els seus alumnes realitzin aquí el seu període de pràctiques durant l'estiu.

Enguany s'han signat convenis de col·laboració amb l'Escola Superior d'Enginyers Tècnics Agrícoles de Barcelona (ESAB), amb la Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona, amb la Facultat de Biologia de la Universitat de Navarra, i com a novetat amb l'Ecole d'Architecture et du Paysage du Bordeaux (França).

Les pràctiques s'estructuren de la següent manera:

1.- Els alumnes de l'ESAB realitzen una estada d'un mes. Col·laboren en les tasques del dia a dia del viver: reg, repicat, poda, etiquetatge...

Ahora realitzen les sèmbrs per al control de la viabilitat de les llavors que s'emmagatzemen en el Banc de Germoplasma.

2.- Els alumnes de paisatgisme realitzen una estada de 3 setmanes durant les quals fan un seguiment foto-



Estudiants de pràctiques durant l'estiu de 2002.
Imatge d'arxiu

gràfic de tots els fitoepisodis per tal de posar al dia i mantenir l'arxiu d'imatges del Jardí.

3.- Els alumnes de les diferents facultats de biologia realitzen un període de pràctiques d'entre 2 i 3 mesos. Durant aquest temps col·laboren amb les tasques que es deriven del Banc de Germoplasma, des de la preparació de les expedicions fins a l'emmagatzematge últim de les llavors en les cambres congeladores. També col·laboren amb les tasques d'informatització i actualització de l'espermatoteca (herbari de llavors) de l'Institut Botànic.

Si esteu interessats en col·laborar i participar en algun d'aquests programes de pràctiques, heu de contactar amb Gemma Urrea del Departament de Conservació (tel. 93 426 49 35, de 8 a 15 h) o bé al correu electrònic: gemmaurrea@telefonica.net

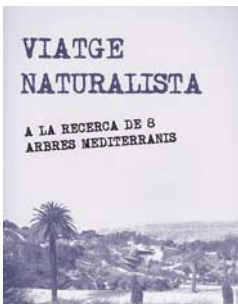
► Gemma Urrea

Notícies del Jardí

L'autobús Parc de Montjuïc para al Jardí Botànic

El bus "Parc de Montjuïc", que funciona els caps de setmana i festius, ja té parada davant del Jardí.

Més informació (horaris i parades) a: <http://www.tmb.net/wltmb/web/cat/bus/bus.jsp>, on heu de triar l'autobús (PM), posar la data i la parada, per consultar tots els horaris de pas.



Quadern didàctic del Jardí

Hem posat al vostre abast el quadern "Viatge naturalista", al preu de 2 €.

El quadern s'adreça a les famílies o grups amb nens i/o nenes de 7 a 13 anys, però tots i totes podreu aprendre'n algun cosa. El Viatge us permetrà ser membres d'una expedició naturalista per totes les mediterrànies del món i que tenim representades al Jardí. A través de senzilles pistes sabreu quins són els destins de les 8 etapes del viatge i quins són els 8 arbres que heu de localitzar. Aprendreu alguns conceptes botànics, curiositats de les plantes, i treballareu en equip amb els vostres pares, amics, monitors, avis, àvies, etc. Estem segurs que us ho passareu molt bé!

Acord de col·laboració amb el Jardí Botànic de Munic

El dia 22 de maig es va signar al Jardí Botànic de Barcelona, un acord de col·laboració entre el Centre Gestor del Parc de Montjuïc, en representació del Jardí Botànic de Barcelona i l'Institut Botànic de Barcelona, i el Jardí Botànic de Munic (*Botanischer Garten München-Nymphenburg*).

La finalitat d'aquest conveni és formalitzar col·laboracions en l'àmbit de la jardineria, de la divulgació i de la conservació entre els dos jardins botànics,



i també entre les associacions d'amics d'ambdós jardins botànics.

D'esquerra a dreta els representants del Centre Gestor (A. Falcon), Institut Botànic (J.M. Montserrat), Jardí Botànic de Barcelona (N. Membrives) i Jardí Botànic de Munic (J. Grau)



Guia de la ciutat per a nens i nenes

Edicola-62 ha publicat *Descobrir Barcelona és un joc de nens*. És una guia de la ciutat amb propostes per la canalla. L'autor n'és Joan Portell Rifà.

El Jardí Botànic és un dels suggeriments d'aquesta guia. L'autor, ens dona un marge de deu o quinze anys

més perquè les plantes del Jardí mostrin tot el seu potencial de bellesa, i destaca també les magnífiques panoràmiques s'hi poden albirar.

Els estanys i les algues

D'ençà que gaudim de l'aigua de la capa freàtica, haureu pogut observar l'aparició d'algues als dos estanys dels Jardí. L'aigua del freàtic no és pas dolenta per a omplir basses o estanys, simplement conté més nutrients i no està clorada, això juntament amb les altes temperatures, fa que proliferin molt les algues. Per aquest motiu s'ha decidit de tornar a connectar els dos estanys a la xarxa d'aigua de companyia, com havia estat sempre. L'obra l'ha projectat i finançat l'Àrea Metropolitana de Barcelona, amb la col·laboració del personal tècnic del JBB, i es va enllestir a finals de juny.

Noves i més papereres

També a darrers de juny s'han col·locat 23 noves papereres seguint els camins principals del JBB. Amb el canvi de model aconseguim donar més personalitat al mobiliari urbà. Fins ara en teníem 16, de manera que aconseguim també incrementar-ne una mica la quantitat i, esperem disposar-ne almenys de 30 l'any vinent. S'ha aprofitat per posar-les en punts més visibles i accessibles per al públic.

Estació meteorològica al Jardí

Arran d'un projecte de recerca finançat pel Ministeri de Ciència i Tecnologia, dut a terme sota la responsabilitat tècnica i científica de Lydia Serrano i Porta del Departament d'Enginyeria Agrolimentària i Biotecnologia (DEAB) de l'UPC, s'ha instal·lat dins del Jardí Botànic una estació meteorològica.

És una estació automatitzada que enregistra de forma contínua la temperatura, la humitat relativa, la radiació solar, la precipitació i la velocitat i la direcció del vent. Amb aquesta infraestructura es pretén donar suport a diversos estudis en el camp de l'ecofisiologia vegetal, és a dir, l'estudi de la conducta de les plantes en relació a l'ambient. Aquest estudi abasten projectes de recerca, tesis doctorals del programa de doctorat en Biotecnologia Agroalimentària i Sostenibilitat del DEAB, i treballs final de carrera dels alumnes de l'Escola Superior d'Agricultura de Barcelona.



Amics del Jardí

Viatge al Jardí Botànic de Sóller

Per primer cop a la seva història, l'Associació va organitzar un viatge cultural de més d'un dia. El destí va ser el Jardí Botànic de Sóller, al nord-oest de l'illa de Mallorca. Les dates van ser del 7 al 9 de juny.

Era aviat per ser dissabte, però vint-i-set amics del Jardí Botànic de Barcelona ens vam trobar a l'aeroport de Barcelona per viatjar a Palma de Mallorca. Allí, el grup es va allotjar a l'Hotel Isla de Mallorca. El dia va servir per gaudir d'una jornada turística a la capital mallorquina, i a alguns per disfrutar un refrescant bany a les platges

El diumenge 8 era la jornada motiu del viatge. L'autocar ens va dur al Jardí Botànic de Sóller, obert l'any 1992. El mateix director del centre, en Josep Lluís Gradaille, ens va rebre i ens va guiar durant tota la visita. Una visita de més de dues hores. Les didàctiques i interessants explicacions del Sr. Gradaille van afavorir l'interès de tots els assistents, tant d'entesos com de profans en botànica. Al comiat, vam ser obsequiats

amb fulletons, làmines didàctiques i pòsters. L'Associació, per la seva part, va entregar al director del Jardí Botànic de Sóller un llibre sobre Barcelona. Abans de sortir, ens vam fer les fotografies de grup commemoratives de la jornada.

A continuació, l'autocar ens va portar a les portes de l'encisador poble de Sóller, per fer un dinar de germanor típicament mallorquí. De primer plat carbassons farcits, i de segon tonyina amb pebrots fregits. Després de les postres i els cafès vam fer un brindis amb cava per tots els amics i els deu anys de l'Associació.

Durant el viatge de tornada, ens vam aturar a Teià i Valldemosa, per gaudir de les coquetes panoràmiques.

En arribar a l'hotel, el seu director, ens va obsequiar al grup, per l'aniversari de l'Associació, a una copa de cava i coca de verdures típica mallorquina.

L'endemà, la compra tradicional d'ensaïmades i al vespre la tornada.

El desig de tots els participants és que l'Associació organitzi en el futur viatges semblants, on ens combinin les activitats culturals compartides amb temps per dedicar a les afecions individuals.

I ja us podem dir, que l'any vinent, ens tornem a anar de viatge...



Foto de grup a Sóller

► Manel Soler Sindreu

Itineraris interpretatius al Jardí Botànic i a Montjuïc

Com a conseqüència del canvi en el sentit de l'entrada al Jardí, l'itinerari interpretatiu s'ha modificat per tal d'adaptar-lo al nou recorregut, el nou camí va des de l'edifici de recepció fins



a la plaça de les Zones àrides, i passem per fitoepisodis corresponents a les zones de Sud-àfrica i Austràlia.

En aquest itinerari es comenten les característiques del clima mediterrani: sòls i boscos mediterranis, bosquet de *Brachychiton*, adaptacions contra la herbivòria (les acàcies sud-africanes ens serveixen d'exemple) adaptacions al foc, espècies rebrotadores i espècies germinadores com les banksies australianes i el pi blanc (un exemple molt interessant d'aquesta adaptació és la *Xanthorroea johnsonii*) i per últim, adaptacions per evitar pèrdues d'aigua, la fulla escleròfila, i pèrdua de fulles transformades en espines *Colletia armata*.

A més, en el recorregut trobarem espècies poc conegudes, l'arbre pica-pica, l'herba gegant, la falguera arborescent, l'arbre del coral, el cactus mutant.

Aquest curs està previst de completar el recorregut fent-lo visita guiada, per donar una visió més general del Jardí. Aquesta visita tindrà una durada més llarga que l'itinerari

interpretatiu i es preveu de fer-lo un cop cada dissabte i diumenge.

Els dos itineraris per Montjuïc han estat remodelats: el Jardí de l'Olimpíada sortirà des de l'Estadi Olímpic i el Montjuïc Ocult des de l'entrada del Palauet Albèniz; el final es farà en el mateix punt de sortida. L'hora de sortida és les 10.30 h.

Us hi esperem!

Apunta't aquestes dates a la teva agenda:

- Dissabte 18 d'octubre i dissabte 13 de desembre: *Montjuïc ocult*
- Dissabte 15 de novembre: *el Jardí de l'Olimpíada*
(cal inscriure's per telèfon)

► Guillem Ramon Condal

Amics del Jardí

FESTA I SOPAR DE GALA

El 14 de juny vàrem celebrar l'acte principal del programa commemoratiu del desè aniversari de l'Associació.

El Jardí era per a nosaltres. En horari tancat al públic, gairebé setanta amics recordàrem els punts fonamentals de la nostra història. A l'Àula Mediterrània, férem un repàs dels nostres inicis, amb la intervenció de diverses persones protagonistes per diferents qüestions: Núria Costa, que al 1993 treballà a l'Institut Botànic i donà forma al projecte associatiu; l'Oriol Comas, el nostre primer president; el Juanjo Butrón, com a primer secretari i coordinador del Pla de voluntariat durant quatre anys; la Montserrat Molins, com a exemple del que suposa ser voluntària disposada i participativa; la Margarita Mauro, com a exemple de fidelitat a les activitats de l'Agenda; la Neus Garcia, que ens comentà la feina de l'Informatiu (precursor de la Brolla) i que representava la Secretaria Tècnica; el Xavier Argimon, com a soci numerari durant deu anys (i per molts més...). També vàrem comptar amb la participació d'un recent amic, Juan García Rolán, president de l'Associació d'Amics del Jardí Botànic Atlàntic de Gijón, que ens explicà com els hi va des de la inauguració el passat mes d'abril, i que obsequià a la nostra presidenta amb un petit teix.

Al costat de l'estany vàrem fer un brindis per l'aniversari de l'Associació, i vàrem passar una bona estona fent-nos fotografies.

Sigué una ocasió per retrobar cares conegudes i tant de bo que a la porpera festa de Nadal ens puguem aplegar molts més.

Posteriorment, quaranta-cinc amics vàrem continuar la celebració amb un magnífic sopar de gala al Restaurant Paradise. A les postres, com és tradicional, vàrem fer un sorteig: en aquesta ocasió, un preciós quadre commemoratiu elaborat amb flors seques, realitzat per Magda Sedó. L'afortunada va ser l'Esther Chicano.



Com a sorpresa final, totes les senyors van ser obsequiades amb un mocador dissenyat especialment per l'ocasió.

Agraïm la col·laboració de:



RACÓ DEL SOCI

Amic que descansa al Jardí etern

Lamentem la pèrdua de l'amic Andreu Vidaller Pont, soci 167. El nostre condol als seus estimats, en especial a la seva vídua, l'amiga Àngela Prats.

BREUS DE L'ASSOCIACIÓ

Secretaria tècnica administrativa

A la trobada festiva del 14 de juny vam poder agrair tots plegats la feina feta a Neus Garcia, que durant més d'un any i mig ens ha ajudat amb la secretaria tècnica. Li desitgem molta sort a la seva nova etapa professional. Des de l'1 de setembre, aquesta secretaria l'assumiran Mònica Viladesau, Olga Pradas i Marta Domínguez. I aprofitem per demanar a tots els amics i amigues que facin el possible per comunicar-se amb l'Associació en horaris de la nostra Secretaria, per evitar col·lapsar el personal de la taquilla del Jardí.

El nou horari d'atenció al públic de la Secretaria de l'Associació queda així: dilluns de 15 a 18 h; dimarts de 11 a 14 h; dijous de 15 a 18 h; divendres de 10.30 a 13 h. Els dimecres de 10 a 13 h, membres de la Junta Directiva atendran les vostres qüestions o suggeriments.

Ajuts econòmics

Subvenció del Programa VOLCAM, de la Caja de Ahorros del Mediterráneo, per al projecte de Serveis d'Activitats Educatives al Jardí Botànic, amb 3.000 €.

Ajut econòmic de la regidoria de Serveis Socials de l'Ajuntament de Barcelona per al Pla de Voluntariat de l'Ass., amb 300 €. Estem en tràmits per signar un conveni amb el Centre Gestor de Montjuïc que substitueixi l'antic conveni de col·laboració que teníem amb l'Institut de Cultura.

Activitats importants per als Amics

(més informació a l'Agenda)

20-24 set.: Mostra Assoc. Mercè 2003.

27 set.: trobada voluntaris.

8 nov.: Treballem el Jardí

20 des.: Festa de Nadal

Mocadors de l'Associació

Encara podeu adquirir mocadors commemoratius del desè aniversari per 9 € (edició limitada).



Em subscric a l'Associació d'Amics del Jardí Botànic de Barcelona per un any com a soci/a:

Individual: 20 € Estudiant: 14 € Jubilat: 14 € Protector: 300 €

Nom i cognoms Data de naixement.....

DNI Població C. P.

Adreça..... Telèfon

Forma de pagament

Ingrés en compte (s'adjunta justificant):
La Caixa, oficina 1152, núm. compte: 0200048724

Xec nominatiu

En efectiu

Entitat bancària (recomenat)

Data..... Signatura

Autoritzo al banc/caixa	
Adreça agència	
Població..... C.P.....	
ENTITAT <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	OFICINA <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
DÍGIT CONTROL <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
NÚMERO DE COMPTE <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
perquè pagui els rebuts que a nom meu li siguin presentats des d'ara per l'Associació d'Amics del Jardí Botànic de Barcelona	



Pelargonium hirtum) (planta sud-africana, fitoepisodi: fynbos), dibuix cedit per Montserrat Molins, voluntària de l'Ass. d'Amics.

Els amics del Jardí Botànic de Barcelona...

- Poden visitar el Jardí Botànic de forma gratuïta
- Donen suport al creixement del Jardí
- Tenen un descompte en les activitats de l'Agenda del Jardí
- Reben informació de les novetats del Jardí
- Gaudeixen d'un programa especial d'activitats
- Reben la BROLLA
- Poden col·laborar amb el manteniment del Jardí
- Gaudeixen descomptes a:
 - Garden Center Bordas Gavà
 - Navarro Mitre, florista
 - Oryx, botiga de natura i excursionisme
 - Tokonoma, tenda, escola i viver de bonsais

La nostra llavor fa créixer el Jardí

Voleu rebre la revista en format digital?

Voleu rebre la informació de la forma més immediata?

Envieu un e-mail a: **acamps@telefonica.net**, en el qual hi poseu: el vostre nom i cognoms i l'adreça electrònica on voleu rebre tota la informació del Jardí. A l'assumpte podeu posar: **Inf. Jardí**.



Associació d'Amics
del Jardí Botànic

AMB LA COL·LABORACIÓ DE:



la Caixa
CAIXA D'ESTUDIS I INVESTIGACIONS
D'ENLLIBRAMENT



Ajuntament de Barcelona