

BUTLLETÍ DEL
JARDÍ BOTÀNIC
DE BARCELONA

Nº 5
SETEMBRE 2004
Exemplar gratuït

Brolla



Cirerer d'arboç.
Fotografia d'Agustín Candón

**Celebrem el 5è Aniversari • Entrevista amb Josep Maria
Camarasa, comissari de l'exposició de l'Institut Botànic**

SUMARI

JARDÍ BOTÀNIC

3 Flaixos

4 De la curiositat a la prospectiva. L'exposició de l'Institut Botànic

5 Entrevista amb Josep Maria Camarasa

7 Què és la MMAMB?

8 Aprenem botànica...

10 El Jardí ja té 5 anys!

ASSOCIACIÓ D'AMICS DEL JARDÍ BOTÀNIC

12 Valoracions del Congrés Mundial de Jardins Botànics

13 Breus de l'Associació

15 Racó del soci

Nº 4 BROLLA

Direcció

Núria Membrives

Coordinació

Amadeu Camps

Consell de redacció

Anna M. Llor i Carlos Azofra

DISSENY GRÀFIC

Ramon Martínez

IMPREMTA

Imatge i Producció Editorial de l'Ajuntament de Barcelona

Paper Cyclus offset de 170 g, 100% reciclat

DIPÒSIT LEGAL: B-7696-2003-03-10

1.000 exemplars gratuïts

Amb la col·laboració del Centre de Normalització Lingüística de Barcelona. Delegació de Sants-Montjuïc-les Corts

Jardí Botànic de Barcelona

Associació d'Amics del

Jardí Botànic de Barcelona

C/ Dr. Font i Quer, 2

Parc de Montjuïc

08038-Barcelona

Tel. 93 426 49 35

Fax 93 424 50 53

A/e:

jardibotanic@mail.bcn.es (JARDÍ)

amicsjbb@telefonica.net (ASSOC. AMICS)

Web: www.jardibotanic.bcn.es

EDITORIAL

El Jardí Botànic de Barcelona s'estrena en un dels seus principals compromisos amb la societat actual i col·labora en el desenvolupament d'un pla general de conservació de la flora de Catalunya.

Des del mes juny d'enguany i durant dos anys, el Jardí i l'Institut Botànic participen en un projecte de conservació europeu, que permetrà crear una xarxa d'institucions per desenvolupar un programa de conservació vegetal de la part occidental del Mediterrani.

Aquest projecte ens permetrà crear uns manuals que continguin les pautes d'actuació per a la recollida de llavors i la gestió posterior en plans de reintroducció i recuperació d'espais naturals.

La Generalitat ha mostrat un gran interès per aquest projecte i ens ha brindat la possibilitat de donar-li continuïtat. És, per tant, un moment de gran il·lusió per al Jardí davant d'aquest nou repte que ens permetrà vetllar per la conservació de la biodiversitat a Catalunya.

Núria Membrives



- ▶ Hem substituït totes les malles d'ombra dels nostres vivers. La malla, ara, deixa passar el 50 % de la radiació solar. També n'hem canviat el sistema de subjecció.
- ▶ Disposem d'un nou dipòsit de 3.000 litres d'aigua i un grup de pressió al clos dels bonsais. Ja hem fet venir una primera càrrega d'aigua desionitzada per tal de poder regar els bonsais amb aigua d'una gran puresa.
- ▶ Hem arranjat i reformat la porta de servei corredissa que dona accés a l'edifici d'oficines i manteniment.
- ▶ Hem col·locat una capa de greda volcànica en tres fitoepisodis que no en tenien i n'hem reposat en un altre.
- ▶ A principi de l'estiu... una serp va entrar al despatx de l'Associació d'Amics del Jardí. A falta d'un expert en herpetologia o bé, d'un expert en rèptils, pensem que es tractava d'una

SERP VERDA (*Malpolon monspessulanus*), una espècie molt abundant a tota la Catalunya de clima mediterrani. Alguns exemplars adults poden arribar a fer més de dos metres de llarg i tenen un cos gruixut, convertir-se en els ofidis autòctons més grans de casa nostra. Tot i el seu nom, tots els exemplars no són verds, també se'n troben amb tons grisos, terrosos o negres. És de costums diürns i molt termòfila. Habitualment fuig davant la presència humana però, si intentem capturar-la o se sent amenaçada, bufa i es mostra molt agressiva.

És verinosa però les dents que contenen el verí les té a la part posterior de la boca, de manera que, en mossegar, difícilment el poden inocular.

- ▶ El proper mes de novembre tindrem treballant amb nosaltres el jardiner responsable de la col·lecció de plantes mediterrànies del Jardí Botànic de Munic, gràcies a l'acord de col·laboració entre els dos jardins signat el passat 2003.

- ▶ El proper 4 de novembre el Jardí i l'Institut Botànic acullen un taller d'especialistes europeus en museus inclòs en un Congrés Europeu que organitza el Museu de la Ciència de Barcelona. L'activitat s'iniciarà amb una visita al Jardí i a l'Institut, i finalitzarà amb una taula rodona on es debatrà la interpretació de la botànica en un jardí botànic.



De la Curiositat a la prospectiva

L'exposició de l'Institut Botànic Del 16 de juny fins al 17 d'octubre

Emmarcada en el Fòrum ciutat, el 15 de juny es va inaugurar a l'Institut Botànic una exposició que ens mostra l'evolució de les concepcions i les interpretacions de la natura a través dels temps i les cultures. Podem veure, en sis sales, com les distintes col·leccions naturals que es creen a Catalunya són un reflex del model de pensament que domina en cada moment.

1a sala - Les meravelles de la natura:

A final del segle XVII l'home s'admira davant l'obra del Creador. El pensament de l'època contempla la creació com la gran cadena jeràrquica d'éssers de perfecció creixent, coronada pels humans, i els àngels.

Hi destaquen la defensa de narval que fa més d'1 m, les pedres de betzoar, l'escorça de quina i una col·lecció de segells d'argila, el medicament homeopàtic de l'època.

2a sala - El llibre de la natura: Al segle XVIII, segle de la Il·lustració, l'home necessita interpretar la natura, s'ordenen els coneixements que s'acumulen ràpidament.

Linné va ser-ne el principal classificador. Va agrupar les plantes en 24 classes representades a l'exposició per peces de l'herbari de Francesc X. de Bolòs.

3a sala - La història de la natura: Al segle XIX, Charles Darwin revoluciona

la societat de l'època amb la teoria de l'evolució. Els diversos organismes no havien estat creats, són el resultat dels canvis soferts pels seus antecessors i que la selecció natural ha escollit.

És molt valuosa la col·lecció de 50 espigues d'arròs diferents que hi podreu veure.

4a sala - Les col·leccions naturals a Catalunya:

Mitjan del segle XIX i part del XX; les col·leccions hi afegeixen un altre objectiu: l'ensenyament. Inici del segle XX; es creen noves institucions i s'inicia una intensa activitat d'exploració científica, neixen les primeres entitats excursionistes, arrela a Catalunya l'excursionisme científic.

5a sala - El present i el futur de la natura:

L'activitat humana incideix negativament sobre els ecosistemes, ja que fa que augmenti la velocitat d'extinció d'espècies. Darrerament alguns sectors són conscients de la necessitat de seguir un model sostenible. Les col·leccions actuals volen preservar la diversitat natural.

6a sala - Institut Botànic de Barcelona:

L'activitat científica avui; a l'Institut Botànic, es duen a terme programes de recerca sobre la flora de la Mediterrània Occidental i sistèmica molecular. També hi trobareu els projectes de preservació de plantes amenaçades que s'elaboren conjuntament amb el Jardí Botànic.

► **M. Teresa Vila**



Entrevista amb Josep Maria Camarasa



Doctor en biologia, expert en ecologia i en ordenació del territori, historiador de la ciència, escriptor, investigador. Fou membre del comitè espanyol *Home i Biosfera*, de la UNESCO. Actualment és responsable de polítiques R+D+I al gabinet tècnic del Dept. d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya i és el cap de redacció de la revista *Coneixement i societat*, adreçada bàsicament a l'àmbit universitari. Ara, ens uneix amb Josep Maria Camarasa el fet que sigui el comissari, de luxe, de l'exposició *De la curiositat a la prospectiva* de l'Institut Botànic de Barcelona.

Com a assagista científic de quina obra us sentiu més orgullós?

- BIOSFERA, l'obra en onze volums que vaig codirigir al costat de Ramon Folch per a l'Enciclopèdia Catalana m'ha donat moltes satisfaccions encara que va suposar un gran esforç durant més de cinc anys, per coordinar textos de dos-cents autors, escrits originalment en una desena d'idiomes. Satisfacció primera la de compartir autoria amb Ramon Margalef o Lynn Margulis, i més ençà pel fet que hagi estat traduïda a l'anglès i a l'alemany. No és gens freqüent que es tradueixi un text científic del català a l'anglès.

El volum 5è de BIOSFERA parla de les Mediterrànies. Com pot afectar el canvi climàtic a aquesta unitat bioclimàtica?

- No sabem gaire en quin sentit pot afectar-li. Pot anar en el sentit d'una


desertització o, localment, cap a un clima més càlid i humit.

Formeu part del Consell Editorial de la revista IDEES (www.idees.net). El núm. 4 (1999) va ser un monogràfic: "Vint anys de l'Estatut d'Autonomia de Catalunya". Ara, la Generalitat, obre la participació dels ciutadans per elaborar el nou Estatut.

- Una oportunitat molt positiva. Però dubto de la seva eficàcia real ja que moltes de les propostes poden topar amb els límits que imposa la Constitució.

El desaparegut Ramon Margalef, preguntat per l'abocament de Doñana, va respondre amb cert fatalisme que no li estranyava i que li semblava molt humà.

- No s'ha de confondre ecologia i ecologisme. L'ecologia és una ciència



que dona una base teòrica en la qual es vol fonamentar l'ecologisme, que és una ideologia que va començar a emergir als anys seixanta. Vaig viure de ben a prop el naixement de l'ecologisme als Països Catalans a partir de 1968, primer a la Catalunya Nord i després al sud de la frontera. Inicialment ja hi havia elements "ecologistes" en les lluites veïnals per aconseguir equipaments als barris. Però amb l'oposició a l'abocador del Garraf (1973) també va reaccionar el món universitari i l'excursionista. En relació amb l'ecologisme, em sento força margalefià, és a dir, em mou un pessimisme actiu... Però, com a opció política, senzillament, no puc acceptar que se separin les reivindicacions ambientals de les socials.

L'energia nuclear pot ser una solució per evitar les emissions de CO₂?

- Només a curt termini pot semblar interessant des d'aquest punt de vista. Hi ha gent seriosa, com James Lovelock, que ho defensa. Personalment no ho puc acceptar perquè hipoteca el futur. No obstant això, es necessiten alternatives energètiques sostenibles. No entenc, per exemple, el rebuig que han suscitat els parcs eòlics entre alguns ecologistes.

Penseu que els aliments transgènics són una amenaça ben tangible i greu?

- D'aliments transgènics fa molt que en mengem. Tots els animals domèstics i les plantes cultivades han estat modificats genèticament. La diferència és més aviat d'escala. El problema el veig sobretot en el control de la producció d'aliments per part de molt poques empreses.

Ha transformat molt la tecnologia i l'especialització al científic actual?

- El científic actual i el d'abans es mouen igualment per la curiositat, per la recerca del coneixement. Els mitjans actuals, però, no són accessibles: són una via d'accés a la informació. Ara bé, l'aplicació d'aquesta informació, ara com abans, passa per la interpretació que en fa el científic i també ve marcada pels assoliments precedents.

Quin penseu que ha de ser el paper del Jardí Botànic de Barcelona?

- Divulgar la biodiversitat mediterrània. Coneixement és respecte. La dimensió de recerca correspon a l'Institut Botànic, que ha de tenir en el Jardí també un instrument d'aquesta recerca. Hi ha hagut una certa confusió en aquest aspecte durant un temps però em sembla que ara es va per bon camí.

► Amadeu Camps

Des del 20 de juliol de 2000 la Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (MMAMB) du a terme el manteniment del Jardí Botànic de Barcelona en el marc d'un conveni signat amb l'Ajuntament de Barcelona.

Però, que és la MMAMB? La MMAMB és una associació de trenta-tres municipis de l'entorn de Barcelona creada l'any 1988 mitjançant un acord voluntari de cadascun dels ajuntaments. Les raons d'associar-se rau en el fet de compartir un àmbit territorial i funcional comú, densament poblat, amb espais, dotacions, serveis i infraestructures d'un intens ús social conjunt i, així mateix, en la necessitat de coordinar les actuacions institucionals i optimitzar els mitjans públics. Entre les diferents intervencions que du a terme, la



Panoràmica aèria del parc del Besòs, situat a l'oest de St. Adrià

MMAMB gestiona i manté integralment la Xarxa de Parcs Metropolitans, un conjunt de 28 parcs públics distribuïts en 23 municipis.

L'objectiu principal de la MMAMB és tractar el Jardí Botànic de Barcelona com a peça model i capdavantera d'aquesta Xarxa de Parcs Metropolitans. En aquest sentit, en el manteniment de la jardineria del Jardí s'experimenta amb l'aplicació de nous mètodes i materials, com per exemple l'estesa de triturat de poda i graves (per tal de millorar el substrat, reduir les pèrdues d'aigua per evaporació i controlar les males herbes), el reg per goteig i l'aprofitament d'aigües freàtiques. També és d'especial interès el coneixement de noves espècies de plantes mediterrànies que gràcies a la seva perfecta adaptació al nostre clima permeti emprar-les en projectes de jardineria sostenible.



Parc de la Torreblanca, tocant a St. Feliu de Llobregat i dins dels termes de St. Just Desvern i St. Joan Despí

► **Jordi Bordanove**

Aprenem botànica...

L'ARBOÇ

- ▶ **Nom científic:** *Arbutus unedo* L.
- ▶ **Família:** Ericàcies
- ▶ **Descripció:** Arbust llenyós de fins a 5 m d'alçada, amb els branquillons vermellósos. Floreix des del setembre fins al desembre, moment en què maduren els fruits de l'any anterior, les cireres d'arboç. Es distribuïeix a tot el territori català, balear i valencià a les màquies i als alzinars per sota dels 1000 m.



▶ Característiques de les fulles:



Fulles simples amb el marge dentat

▶ Característiques de la flor:



- 5 pètals fusionats
- 10 estams lliures
- 5 carpels fusionats

▶ Característiques del fruit:



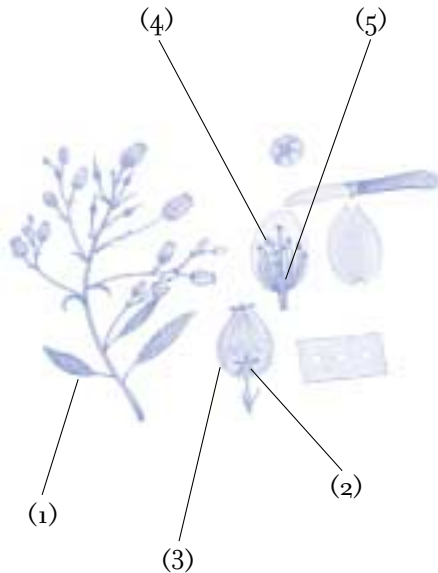
Fruit globós comestible

- ▶ **Etimologia:** El nom *unedo* prové del llatí que vol dir només un, perquè l'abús de menjar les apetitoses cireres d'arboç, pot produir ventositats a l'estòmac i mal de cap.

LA FAMÍLIA DE LES ERICÀCIES

► Trets diagnòstics de la família de les cistàcies:

- Fulles simples i alternes (1), en molts casos reduïdes per adaptació a la sequera.
- Flors bisexuals. Presenten 4 o 5 sèpals fusionats a la base (2), i 4 o 5 pètals també fusionats a la base i formant un tub (3). El nombre d'estams és el doble del de pètals, és a dir, 8 o 10 (4). Contenen 4 o 5 carpels fusionats en un pistil (5).



► Distribució de les cistàcies al món:



- Nre. gèneres: aprox. 100
- Nre. d'espècies: aprox. 3000
- Usos econòmics: ornamentals, comestibles i l'ús de la fusta.

► Les ericàcies del Jardí Botànic:

- Mediterrani occidental: *Arctostaphylos uva-ursi*, *Arbutus unedo*, *Calluna vulgaris*, *Erica arborea*, *E. erigena*, *E. multiflora*, *E. scoparia* i *E. vagans*.
- Mediterrani oriental: *Arbutus andrachne*.
- Califòrnia: *Arctostaphylos cruzensis*, *A. refugioensis* i *A. rudis*.
- Illes Canàries: *Arbutus canariensis*.

Il·lustracions: Jaume Morera,
voluntari de l'Associació d'Amics

► Núria Membrives

El Jardí ja té cinc anys!

D'ençà de la inauguració del nou Jardí Botànic de Barcelona, ara ja fa un lustre. El 18 d'abril de l'any 1999 feia un dia esplèndid de primavera. Un espectacle d'homenatge a la naturalesa, a càrrec del grup d'animació Goc i Magoc, va ser el contrapunt festiu de la jornada. Així ens ho explica Jaume Pàmies, treballador de l'Ajuntament que ja hi era per aquelles dates.

El Jardí Botànic de Barcelona neix amb la filosofia pròpia dels jardins botànics de final del segle XX: la conservació d'espècies. Històricament quedaven enrere altres inquietuds finalistes: medicinals, aclimatació de plantes exòtiques o simple exposició de plantes. Ara, la finalitat ha de ser diferent: s'ha de conservar, s'ha de fer recerca i s'ha de conscienciar la societat del valor essencial de la natura.

El que podríem considerar que complia els requisits científics mínims per ser el primer jardí botànic de Catalunya, va ser creat l'any 1723 a Sant Joan Despí, per Jaume Salvador i Pedrol (la seva obra roman al Fons Salvador de l'Institut Botànic). De gran importància també a Catalunya, ha estat el Jardí Botànic Marimurtra, producte d'una fundació privada (1921). Però l'antecedent immediat del nostre Jardí és el que ara anomenem Jardí Botànic Històric. El va cre-

ar l'any 1930 Pius Font i Quer. Per problemes pressupostaris, durant llargues temporades va restar tancat al públic. L'any 1990, en canvi, va tenir problemes d'estabilitat de vessants a causa de la construcció d'unes escales mecàniques amb motiu dels Jocs Olímpics (es tornaria a reobrir a final de l'any 2003). Això va propiciar la creació d'un nou jardí botànic a Barcelona.



Maniobres per traslladar les dues "oliveres bessones"

Tot i que es volia aprofitar l'embranchida dels Jocs Olímpics per construir el Jardí, va ser a final de 1997 quan es van iniciar les obres del nou Jardí Botànic de Barcelona, a la muntanya de Montjuïc, entre l'Estadi Olímpic i el Castell. Es construeix sobre un antic abocador de residus sòlids, seguint criteris de sostenibilitat i de respecte al medi ambient.

La fitxa tècnica de l'obra va ser la següent. El projecte i la direcció: Carles Ferrater i Josep Lluís Canosa (arquitectes) i Beth Figueras (paisatgista); la gestió i la direcció de l'execució: Carles Casamor (arquitecte); l'assessor científic va ser Joan Pedrola (botànic); el projecte de plantacions el van dirigir Artur Bossy (especialista en espais verds) i Rafael Sotomayor (arquitecte).

La concepció general del Jardí va ser ben innovadora: un jardí de totes les mediterrànies del món que s'inspira en la distribució de l'espai del Jardí Botànic Marimurtra, basat en un mosaic d'unitats vegetals agrupades d'acord amb les seves afinitats ecològiques i que conformen una diversitat de paisatges.

Es creen 71 paisatges mediterranis o fitoepisodis. I es pensa com a eina distribuïdora en una malla multidimensional que s'adapta al relleu de la muntanya. Si pensem en l'espai de l'antic abocador com en un amfiteatre, se segueix una cadena de lògica natural: la part alta està ocupada per boscos, el sector central, per brolles i la part més baixa, per matollars. La zona més baixa (l'estany) recull vegetació aquàtica de les zones mediterrànies i correspon al punt central més baix i àrid del Jardí.

Per arrodonir-ho es va optar per construir-hi murs de terra armada, coberts amb un folre d'acer còrtex. Els murs de terra armada tenen l'es-



Imatge de la signatura formal de creació de l'Associació d'Amics

tabilitat estructural necessària, i disposen de sistemes per al drenatge i per a l'evacuació d'aigües pluvials i ofereixen prou flexibilitat per assimilar les deformacions que es poden produir en un sòl poc consolidat.

El món associatiu té un paper destacat dins de la nostra història. La signatura de l'acta de creació de l'Associació d'Amics del Jardí Botànic de Barcelona es va fer el 21 de juliol de 1993. És a dir, l'Associació existia quasi sis anys abans de la inauguració del Jardí. En Carlos Azofra, també va viure la inauguració del Jardí Botànic, i encara continua sent el tresorer de l'entitat, ell destaca **el paper que l'Associació ha tingut sempre com a dinamitzadora social i com a suport cívic del Jardí.**

I bé... què millor que celebrar-ne el 5è aniversari tots i totes **el proper 24 d'octubre al nostre Jardí.** Us hi esperem!

► Amadeu Camps

Valoracions Cong. Mund. Jardins Botànics

Al mes d'abril, se celebrà a Barcelona, amb el nostre Jardí Botànic com a amfitrió, el Segon Congrés Mundial de Jardins Botànics (*vegeu Brolla, núm. 4*). Diverses fonts han valorat molt positivament el desenvolupament de l'encontre, tant pel que fa a la forma com als continguts.

Els Amics del Jardí Botànic de Barcelona, d'acord amb la direcció i el comitè organitzador, acceptà fer-hi un paper de suport. És important aclarir, però, a causa d'alguns malentesos que s'hi van produir, que la nostra entitat en cap moment va ser organitzadora ni responsable de l'estructura del Congrés. Ara per ara, no és aquesta la finalitat de la nostra entitat. El que es va considerar important era fer palès, a tots els participants, que el nostre Jardí té un Pla de voluntariat i una Associació d'Amics que dóna suport als objectius i a les finalitats del Jardí. Així, els congressistes van comprovar la utilitat dels voluntaris que els acompanyaren en els desplaçaments amb autocar, en els passejges pel Jardí, en el punt d'acollida, o en la

recepció a l'Ajuntament. En definitiva, el Jardí té cara i ulls, noms i cognoms de tots els seus amics.

A més, gràcies a la connotació que suposa la paraula "amics", totes les autoritats i els participants van ser sorpresos amb dos detalls dels nostres voluntaris. En primer lloc, al sopar de gala que va tenir lloc al Palau Reial, se'ls obsequià amb una espelma record del Congrés i com a símbol dels cinc anys del nostre Jardí. Posteriorment, a la jornada de cloenda, se'ls obsequià amb una rosa i un punt de llibre, per la coincidència amb la diada de Sant Jordi (el nostre agraïment a Mercabarna per a seva aportació).

També volem destacar una exposició organitzada amb motiu del Congrés: la col·lecció de dibuixos de narcisos de l'amic Joaquim Conca, els quals es van poder exposar a la residència d'investigadors CSIC. Els més antics de l'Associació saben que aquesta exposició ja fa molts anys que s'hauria d'haver fet, pel valor i per la qualitat de l'obra d'il·lustració de l'amic Joaquim.

Van donar color al Congrés: Benjami, Albert, Mercè, Antoni, Carlos, Josep, Santiago, Montserrat, Marta, Hermínia, Anna M. Cèlia, Josep-Alfons, Ramona, Emili, Ricard, Vicenta, Júlia, Carme, Victor, Margarida, Olga, Guillem, Josep, Manuel, Eduard, Josepa, Blanca, Jordi, Mònica, Clementina, Llibert, Antònia, Diane.

A tots, gràcies.

Assemblea extraordinària: tu també ets important

Properament, els amics i les amigues del Jardí Botànic rebreu la convocatòria de l'Assemblea General Ordinària... i també de l'Extraordinària. Enguany, es completa el període de tres anys que els nostres estatuts assignen a cada Junta Directiva. És un moment important per a la nostra entitat, per continuar avançant i creixent. Aquest procés democràtic demostrarà la riquesa i la pluralitat de l'entitat quan un bon nombre de socis i sòcies s'ofereixen a participar en les tasques directives de la nostra associació.

LOTERIA DE NADAL

Ja ho saps, no tens excusa. Enguany, regala loteria de Nadal dels Amics del Jardí Botànic. A la teva disposició a partir de l'octubre.

Dinar de germanor

El dissabte 19 de juny es va celebrar el tradicional dinar d'estiu dels amics del Jardí. Aquesta trobada serveix, per tancar oficialment el curs.

Per fer gana, tots els qui ho desitjaren, feren un passeig pel Jardí, guiats per la directora, Núria Membrives, que ens presentà la primera fitxa explicativa de la zona didàctica o d'etnobotànica (*Brolla, núm. 1*). Certament, el treball dels voluntaris du-



rant el curs 2003-2004, en aquesta zona va resultar molt profitós, ja que la parcel·la ja compta amb un bon nombre d'espècies plantades.

Després del passeig, quaranta amics ens vàrem aplegar al refrescant marc del llac, al voltant d'unes elegants taules per degustar el dinar que havia preparat l'empresa Sabors Borràs. A les postres, com marca la tradició, un sorteig de plantes (amb el suport de Flors Navarro Mitre).

I tu, com t'agradaria que fos el dinar d'estiu?

Tots els anys, l'equip de gestió dubta en el moment d'organitzar la festa de fi de curs: si es fa al Jardí, suposa un cost econòmic per les despeses de catèring; si es fa fora, no ens trobem al Jardí...

Des d'aquestes pàgines demanem a tots els amics que ens envieu les vostres opinions sobre les activitats que s'ofereixen a l'Agenda i propostes de noves activitats.

Festa de Nadal

El dissabte 18 de desembre celebrem la tradicional Festa de Nadal. Ja pots començar a assajar per participar al concurs de truites amb farciment vegetal.



El Jardí Botànic, al diari La Vanguardia

L'Associació va aconseguir que el periodista Josep M. Huertas Claveria escrivís un article sobre la situació d'incertesa administrativa que viu el Jardí (*La Vanguardia*, 22 de juny).

Si bé no estem del tot satisfets amb l'article, sí que hi ha un contrast entre el creixement harmònic i continu del Jardí amb l'estat d'abandonament amb què el té l'Ajuntament (l'article aparegué amb el títol El Jardí Botànic, un orfe de luxe). A més, ara que tornem a l'Institut de Cultura, el periodista revela que en un futur proper "el Jardí tornarà a canviar de pare", per passar a formar part del Museu d'Història Natural de Catalunya.

Una poesia

Una de les noies provinent de Barcelona Activa que està col·laborant com a divulgadora cultural de l'exposició de l'Institut Botànic, *De la curiositat a la prospectiva*, ens ha regalat una poesia... Per cert, ens agradaria pensar que quan la va escriure s'inspirava en el nostre Jardí... No hem pogut resistir-nos a la temptació de publicar-la:

BIOSFERA EN TRES TIEMPOS

*¡Verdor! ¡Claro verdor, por el sol iluminado!
Páramo y valle. Escenario inspirador
Atmósfera en tres tiempos: Tallos, Hoja, Flor
Biosfera instantánea de aire purificado.*

*La tierra renovada las raíces ha guardado
Tallos y sabia: estructuras que filtran el calor.
Belleza y armonía. Naturaleza en esplendor.
La vida nos ofrece sus frutos renovados*

*Mil saetas surcan el cielo con sus colores
Conjugación de exóticas melodías en el aire
Hogar de amanecer de pájaros cantores.*

*Paraíso concebido en el ámbito del arte,
Para que así la naturaleza nos regale
Toda la belleza que con amor se crease*

Adriana Cedeño

Donem la benvinguda a:

Lourdes Barceló, Concepció Rovira, Cristina Porras, Óscar Santotomás, Jorge Cristóbal i Mathilde Benedetto, nous socis numeraris.

Gràcies a:

- Doireann McDermott, nova sòcia protectora.
- LINDE MATERIAL HANDLING IBÉRICA, SA, per la seva important donació econòmica per a la conservació de la col·lecció de bonsais.

L'enhorabona:

A IOLga Pradas, educadora de l'Associació, i a la seva família, pel naixement de la seva filla Júlia, el mes de juliol passat.

Reposa al Jardí etern:

Fem un recordatori per al Jaume No-fuentes, treballador de l'Institut Botànic, mort el mes d'abril passat. A la primera època de l'Associació, a l'antic Institut, ens va donar molt suport i va

col·laborar amb nosaltres activament. El nostre condol als seus familiars.

Els amics del Jardí Botànic de Barcelona...

- Poden visitar el Jardí Botànic de manera 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 en el manteniment del Jardí
- Tenen descomptes a:
 - Garden Center Bordas Gavà
 - Navarro Mitre, florista
 - Oryx, botiga de natura i d'excursionisme
 - Tokonoma, tenda, escola i viver de bonsais



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 OFICINA DÍGIT CONTROL

NÚMERO DE COMPTE

perquè pagui els rebuts que a nom meu li siguin presentats des d'ara per l'Associació d'Amics del Jardí Botànic de Barcelona

La nostra llavor fa créixer el Jardí

APUNTA-T'HO A LA TEVA AGENDA:

- Diumenge 24 d'octubre:
**Celebració 5è aniversari
del Jardí Botànic**
- Dissabte 2 d'octubre:
Excursió als boscos de Planoles
- Dissabte 16 d'octubre:
**Passejada pel parc natural
del Corredor-Montnegre**
- Diumenge 14 de novembre:
**Conferències de divulgació
científica**
- Dissabte 27 de novembre
Excursió al massís de Cadiretes



Populus pollancre, il·lustració d'Àngela Prat,
voluntària de l'Assoc. d'Amics.

Voleu rebre la revista en format digital?

Voleu rebre la informació d'una manera més immediata?

Envieu un e-mail a: **acamps@telefonica.net**

Hi heu de posar: el vostre nom i els cognoms i l'adreça electrònica
on voleu rebre tota la informació del Jardí.

A l'apartat assumpte, podeu posar-hi: **Inf. Jardí.**