

COLLSEROLA

estiu 2010

Butlletí n° 88 del Parc de Collserola,
www.parccollserola.net



Imatge Festa de la Primavera 2010.

EDITORIAL



El propassat 31 de maig es va celebrar l'Assemblea General del Consorci en la qual participen els màxims representants dels ajuntaments i les entitats que componen l'òrgan gestor del Parc. Durant la sessió es va presentar

i aprovar la Memòria de gestió del 2009, la qual posa en evidència les conseqüències de l'excepteional ventada del 24 de gener de 2009 que feia presagiar una campanya d'incendis molt delicada i que gràcies als esforços abocats, juntament amb els procediments i mitjans, incorporats al Parc des de fa molts anys, va assolir unes xifres en nombre d'incendis forestals i superfície cremada considerablement baixes respecte de les registrades els últims anys.

D'entre les actuacions més apreciades pels usuaris del Parc, durant el 2009, hem d'esmentar la recuperació de fonts, la qual, mitjançant el conveni de col·laboració entre la Diputació de Barcelona i l'Obra Social "La Caixa", ha permès, amb la intervenció d'empreses d'inserció social, la restauració de sis de les fonts més emblemàtiques de la serra. També es van concloure obres enormement necessàries com la substitució de l'antic pont de can Borrell i la darrera fase de recuperació de la casa del guarda del pantà de Vallvidrera i els seus entorns. Aquesta darrera actuació ha permès guanyar un nou equipament per al Parc i un nou espai d'ús públic per al barri de Can Sauró.

Amb aquest bagatge ple d'experiències estem segurs que amb la col·laboració de les administracions, les empreses i les entitats, i la implicació dels ciutadans el Consorci continuarà aconseguint els seus objectius principals: conservar aquest valuós patrimoni natural i oferir als ciutadans un espai per al lleure i l'aprenentatge.

Josep Perpinyà i Palau
Vicepresident executiu
Consorci del Parc de Collserola

PREVENCIÓ D'INCENDIS: EN MARXA



Comença la campanya de prevenció i detecció d'incendis forestals al Parc

El propassat 17 de maig es va posar en marxa el dispositiu de prevenció d'incendis forestals, la qual cosa comportarà la prohibició expressa de fer foc al bosc així com de realitzar-hi tasques que puguin comportar qualsevol tipus de risc fins al 15 de setembre.

Coincidint amb l'inici de la campanya de prevenció i detecció d'incendis forestals, el propassat 8 d'abril es va celebrar, a la seu del Consorci del Parc de Collserola, la reunió anual de la Comissió d'Incendis, durant la qual es va presentar el resum de la campanya de l'any 2009. La Comissió d'Incendis té per objecte que cadascun dels organismes que componen el Consorci expliqui quins seran els seus efectius per afrontar la campanya i coordinar els esforços per minimitzar els riscos de foc forestal. També durant la reunió es dóna compte dels resultats de la campanya anterior.

Pel que fa a la Campanya 2009, aquesta es va caracteritzar per haver patit unes condicions meteorològiques adverses durant l'estiu que van comportar una situació d'alt risc. Tot i això, el nombre d'incendis que es van produir a la serra de Collserola durant la campanya (61) va ser un 44% menys que la mitjana d'aquest període, amb una superfície remada de 15,46 ha, que representa un 85% menys que la mitjana del període i de les quals únicament 4,96 ha van afectar zones arbrades. En definitiva, va ser una de les campanyes amb xifres més baixes des del 1990 en l'àmbit metropolità.

A la sessió del dia 8 hi van assistir una cinquantena de professionals que representaven els cossos dels Bombers de la Generalitat, dels Bombers de Barcelona, dels Agents Rurals de la Generalitat, dels Mossos d'Esquadra, de SEPRONA, de les guàrdies urbanes dels municipis del Parc, de les ADF, així com els tècnics responsables del Consorci i dels ajuntaments, i càrrecs responsables de la Diputació de Barcelona i del Consorci de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

Durant la reunió es va parlar a bastament dels efectes de la nevada del propassat 8 de març i dels treballs que s'estan duent a terme per pal·liar-los. Cal destacar que les tasques que es realitzen en aquests moments estan concentrades en les franges de baixa combustibilitat al voltant dels camins i dels nuclis habitats, essent prioritària la necessitat de trencar la continuïtat vertical en la vegetació per evitar la propagació del foc.

LES LÍNIES ELÈCTRIQUES A COLLSEROLA

Avanços i situació actual de la xarxa elèctrica al Parc

El desenvolupament de la xarxa elèctrica és el resultat històric de diferents factors, entre els quals la necessitat de fer arribar l'energia elèctrica als llocs de gran consum –conseqüència del creixement urbanístic i industrial i de les estratègies i la competència empresarial dins del sector elèctric. És obvi, doncs, que aquest desenvolupament es va dur a terme sense tenir en consideració l'afectació sobre el territori, la qual cosa queda reflectida en un important impacte ambiental, paisatgístic i social. Una de les conseqüències en aquest context de desenvolupament és la coexistència de línies elèctriques que travessen un mateix territori

i que compleixen una funció similari que té com a conseqüència un fort impacte sobre el territori. En aquest aspecte el Parc de Collserola és un exemple de redundància de línies de transport i distribució d'electricitat.

El gran nombre de línies elèctriques que travessen la serra de Collserola representen un fort impacte ambiental, tant pel que fa al paisatge com pel que fa als riscos de col·lisió per a les aus, o els riscos d'incendi per a la vegetació i, en general, per al patrimoni natural del Parc.

Mitjançant acords amb les companyies subministradores, de mica en mica, s'han anat eliminant traçats aeris en favor de traçats soterrats com ha estat el cas de la nova

connexió de serveis elèctrics a la Llar Social de Can Calopa, ubicada a la carretera de Sarrà a Molins de Rei, lluny de qualsevol nucli urbà.

Doncs, bé, aquesta nova connexió s'ha dut a terme soterrant la línia des de Molins de Rei a Can Calopa.

A dia d'avui, ja s'han retirat 36 km de línies aèries i se n'han soterrat més de 13 km. Però el Parc encara el travessen més de 100 km de línies aèries de mitjana tensió (11 kV i 25 kV i uns 115 km de línies de transport (66 kV, 110 kV, 220 kV i 380 kV).

La retirada de les línies elèctriques suposa, també, la consegüent retirada de les torres i els suports afectats, la qual cosa ha significat la supressió de 648 suports.

Retirada de línies aèries del Parc

Tensió	Fins al 2005	Fins al 2010
11 kV	13.330 m	13.330 m
25 kV	9.213 m	12.002 m
110 kV	9.705 m	10.872 m
Total	32.248 m	36.014 m

Soterrament de línies aèries del Parc

Tensió	Fins al 2005	Fins al 2010
25 kV	9.050 m	13.987 m

— Línies eliminades
— Línies soterrades

ELS ESTUDIS DE RECERCA I LA GESTIÓ DEL MEDI NATURAL

Alliberament i ràdioseguiment d'erçons al parc (II)

En el Butlletí d'hivern (núm. 86) ja us vam fer cinc cèntims d'aquesta espècie tan popular i del seguiment que se'n feia des de l'Estació Biològica del Parc de Collserola. Ara, un cop acabat l'estudi que s'ha fet després de l'alliberament d'uns exemplars us expliquem quines són les conclusions.

L'eríç (*Erinaceus europaeus*) és una espècie en procés de regressió al Parc de Collserola per dues causes principals, d'una banda la pèrdua progressiva i la fragmentació dels espais oberts que ocasiona el creixement de les urbanitzacions i de l'altra, els nombrosos atropellaments a la xarxa viària del Parc i la partició dels hàbitats que aquesta ocasiona.

Per tal de conèixer amb més exactitud quin és el món ideal d'aquest punxegut animal, es va dur a terme, entre els anys 2006 i 2008, el ràdioseguiment de 15 individus (7 mascles i 8 femelles) amb l'objectiu de conèixer la capacitat d'adaptació i supervivència dels erçons un cop alliberats; aconseguir informació sobre l'ús de l'espai d'aquesta espècie al Parc, i detectar les diverses problemàtiques a les quals s'enfronta per sobreviure. És important tenir en compte que els exemplars alliberats procedien del Mòdul de Recuperació de Fauna del Parc de Collserola i que van ser alliberats en bon estat de salut a diferents indrets del Parc que reunien les condicions d'hàbitat idònies.

Durant els dos primers mesos després de l'alliberament, es va confirmar la mort de 5 individus. Les causes de les morts van ser diverses: atropellament, atacs de predadors, accidents (caigudes al clavegueram, etc.).

Les conclusions d'aquesta experiència han posat en evidència que els erçons prefereixen ambients de transició entre el bosc i conreus o espais oberts, i les fondalades. En aquest sentit

ha quedat clar que els erçons alliberats s'han dispersat cap a les zones perifèriques del Parc, on troben els ambients esmentats, i dissortadament aquestes zones, sovint, estan amenaçades per les urbanitzacions i les infraestructures, com són les carreteres. Aquests desplaçaments han incrementat el risc de conflictes i per tant l'índex de mortalitat entre els exemplars alliberats, per la qual cosa es recomana que, per a propers alliberaments, els erçons es deixin anar als indrets on van ser trobats, si aquests no han estat totalment devastats.

També s'ha fet evident la necessitat de protegir el mosaic agrorural d'ambients oberts i la seva xarxa de torrents que actuen com a zona de transició entre el Parc i la ciutat. Aquest mosaic es troba en un greu procés de deteriorament i pèrdua d'hàbitats a causa de l'important grau de fragmentació i aïllament de Collserola. Finalment, l'elevada mortalitat observada i la diversitat de causes d'aquesta fa necessari actuar per reduir-ne les incidències; en aquesta línia, les campanyes de sensibilització als veïns de les zones periurbanes poden ser de gran utilitat per evitar morts per causa dels atacs dels gossos, les intoxicacions per herbicides, desbrossades, etc.

*** Informació extreta de l'estudi "Radioseguimiento postrecuperación de erizos comunes (*Erinaceus europaeus* LINNAEUS, 1758) en el Parque de Collserola" de Sean Cahill per a l'Estació Biològica del Parc de Collserola.**



Radioseguiment d'un eríç en una zona industrial de Molins de Rei

MOSQUES I MOSQUITS



EL DOSSER DEL BOSC ÉS L'ESTRAT SUPERIOR DE LA MASSA FORESTAL, ÉS A DIR, LA TEULADA QUE FORMEN LES CAPÇADES MÉS ALTES DEL BOSC.

AQUESTA "TEULADA" TÉ UN PAPER DECISIU EN LA CONSERVACIÓ DE LA BIODIVERSITAT JA QUE A LES CAPÇADES DELS ARBRES HI TROBEM AL VOLTANT DEL 40 % DE LES ESPÈCIES.

Habitants de luxe al dossier dels boscos del Parc

Des de març del 2009, l'estudi dels insectes que habiten al dossier dels boscos té el seu espai a Collserola. El que en principi va ser una visita casual i de reconeixement, s'ha convertit per al biòleg Jorge Mederos, del Museu de Zoologia de Barcelona, en un seguiment a llarg termini de la fauna, en particular dels insectes de l'ordre Diptera (mosques, mosquits, típules), ja sigui a les capçades dels arbres o al sotabosc.

Tot just s'ha complert el primer any i ja poden avançar-se alguns resultats de l'estudi en el qual participen, de moment, uns 10 especialistes, de diversos grups i nacionalitats, amb la ingent tasca d'identificar els més de 15.000 espècimens capturats.

El grup d'insectes més nombrós en l'àrea estudiada està format justament per les mosques, seguit pel que engloba les vespes, abelles i formigues, després els escarabats i finalment les papallones nocturnes. A més, les dades suggereixen que en els mesos més càlids els insectes es troben més actius durant la tarda i nit.

És la primera vegada que aquest tipus d'estudis a llarg termini en el dossier es realitza en l'àmbit nacional, entre altres raons per la dificultat tècnica que comporta l'observació i captura d'insectes en les copes dels arbres. Pocs són els investigadors amb el coneixement i la preparació necessaris per accedir a aquestes altures, un treball que vincula tècniques pròpies del muntanyisme i l'espeleologia, i de les quals Mederos es va nodrir en la seva Cuba natal.

Més informació:
www.caribbeancraneflies.com



Una especialista en ecologia del dossier visita el Parc de Collserola

Margaret D. Lowman, pionera en l'estudi ecològic dels dossers (*canopy ecology*), va visitar-nos el propassat 17 de maig ja que es preveu que col·labori en un estudi a la finca de can Valldaura.

Directora d'Iniciatives Ambientals i professora de Biologia i Estudis Ambientals al New College de Florida i col·laboradora de l'Science Advisor for Climate Change to Florida's CFO, la Dra. Lowman ha dedicat els darrers trenta anys a explorar els dossers dels boscos (les capçades) del món per resoldre els misteris que aquests amaguen. En especial, les relacions entre les plagues d'insectes i la salut dels ecosistemes.

Coneguda com l'àvia de la recerca als dossers, pel fet de ser un dels primers científics a explorar l'anomenat "vuitè continent", treballa incansablement per conèixer la biodiversitat dels dossers i promoure la conservació dels boscos arreu del món.

Si en voleu saber més visiteu el seu web:
www.canopymeg.com

L'ESTIU AL PARC: UNES ACTIVITATS DIFERENTS

**Durant els mesos d'estiu,
Collserola ens ofereix
un lleure ben especial**

Nits d'astronomia poètiques

Les nits d'astronomia que organitza el Parc de Collserola al llarg de tot l'any es complementen a l'estiu amb la lectura d'alguns dels poemes que Jacint Verdaguer va escriure sobre el cel. La interpretació que fa Verdaguer de la Via Làctia, per exemple o de la Lluna o d'altres astres reforça el coneixement de l'Univers. El llenguatge del poeta, ric en imatges i símbols, ajuda a comprendre millor les observacions astronòmiques i predisposa els usuaris aficionats a observar el cel.

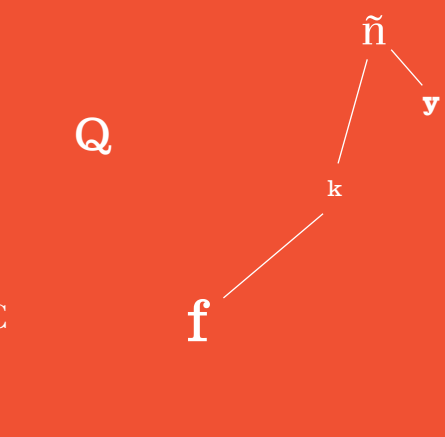
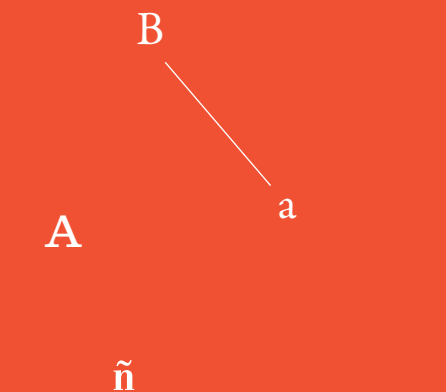
A més, les melodies del violoncel o la flauta travessera acompanyen els textos verdaguerians omplint els jardins de Vil·la Joana de música i poesia.

Taula d'estrelles i poemes

El bar L'Entrepà, al Centre d'Informació del Parc, proposa als assistents de les nits d'astronomia sopar sota les estrelles a la magnífica terrassa de què disposa.

És imprescindible fer reserva prèvia perquè els sopars són per encàrrec.
Truqueu al: 93 280 28 40.

Del mes de juny al mes d'octubre,
L'Entrepà ofereix sopars amb encàrrec previ.



Fondals i fonts

Quan la calor no convida a sortir de casa, ens queda l'alternativa d'anar a fer un berenar a qualsevol de les fonts més emblemàtiques del Parc. Un passeig pel fondal que ens condueix a la font triada es pot convertir en una agradabilíssima tarda d'estiu.

Us recomanem la font de la Budellera, la font de l'Espinagosa, la font de Can Ribes, o la de Sant Medir, totes amb una bona esplanada amb bancs i taules i, sobretot, aigua fresca. També l'indret del pantà de Vallvidrera us acollirà amb la fresca del fondal.

De ben segur que mentre passegeu de tornada, cap al vespre, sentireu els habitants del bosc que aprofiten les hores més fresques amb llum. Granotes, rossinyols, picots..., després, poc a poc el silenci...



LA FONT D'EN SERT, RECUPERADA

SITUADA AL PARATGE DE LA FONT GROGA, AL TORRENT DIT DE PRUNELLS, LA FONT D'EN SERT OFEREIX A L'EXCURSIONISTA LA PAU I SERENITAT CONTEMPLATIVA D'UN DELS INDRETS MÉS BELLS DE LA SERRA.

En una esplanada on els arbres caducifolis endrecen les ombres estacionals, la font, tancada en un sorprenent parament de ceràmica, raja abundantament. Una graderia fa de seients per als visitants.

El projecte per a la recuperació de fonts de Collserola, que du a terme el Consorci del Parc de Collserola, amb l'ajut de la Diputació de Barcelona i l'Obra Social "la Caixa", ha estat treballant els darrers mesos per retornar tot l'encant i confortabilitat a la font d'en Sert. La primera i imprescindible actuació per emprendre la rehabilitació de l'indret va ser l'arranjament del camí d'accés que s'havia malmès en alguns dels seus trams a causa de les pluges del passat hivern. El tram on es va actuar presentava un esvoranc a conseqüència del despeniment d'un antic mur just sobre el torrent. Les obres realitzades van consistir en la neteja i millora de tot el sistema de drenatge del camí, causant dels desperfectes, i com a mesura primera es va substituir el tram de mur caigut per una petita escullera de granit.

Un cop arranjat el camí, es van iniciar les obres de restauració de la font i del seu àmbit. Pel que fa a la font pròpiament dita, s'ha rehabilitat el seu aspecte exterior, un curiós cub d'obra folrat de rajoles de ceràmica que componen el nom de la font. L'àmbit d'estada s'ha desbrossat i s'han netejat les graderies, i s'ha col·locat una taula amb bancs per fer més agradable l'estada.



OBRES AL PASSEIG DE LES AIGÜES A L'ESTIU

Han començat les obres d'adequació del tram del passeig de les Aigües entre Vil·la Paula i el carrer de la Llisa. Les obres consistiran a retirar l'asfalt i restaurar el paviment natural que li dona caràcter de passejada. Igualment s'adequaran les cunetes, se senyalarà i s'arranjarà la vegetació dels entorns. En el tram previ més proper a la carretera BV-1462, en el qual es concentren habitatges, es deixarà de forma provisional, l'asfalt a l'espera de la col·locació del paviment dur adequat paisatgísticament.

Tot i les obres, el passeig restarà obert als usuaris. Es preveu acabar les obres a començaments de la tardor vinent. Fins llavors, disculpeu les molèsties.

MEMÒRIA 2009

Ja podeu trobar la memòria de gestió 2009 al web del Parc: www.parccollserola.net



LA FESTA DE LA PRIMAVERA A CAN COLL

Una festa dedicada a l'agroecologia

Les zones agrícoles formen part del mosaic d'ambients naturals de la Serra de Collserola i tenen un paper rellevant en la creació i manteniment de la diversitat d'hàbitats, en la lluita passiva per prevenir els incendis forestals i, evidentment, com a generadors de rendes econòmiques.

El Consorci està treballant en el projecte d'ordenació de l'agricultura al Parc.

Els objectius bàsics d'aquest projecte són:

- Potenciar l'activitat agrícola i ramadera a la serra, evitant sobretot l'abandonament de les zones agrícoles.
- Treballar conjuntament amb tots els productors de la serra, agrícoles i ramaders, per tal d'anar incorporant les tècniques i recursos de la producció integrada o ecològica.
- Cercar estratègies per promocionar els productes de la serra i així ajudar a revitalitzar i fer més rendibles les explotacions.
- Afavorir el manteniment i recuperació de les varietats tradicionals pel seu alt valor genètic i cultural.

Enguany la festa de la primavera ens ha donat una nova oportunitat per parlar del món rural i de l'agroecologia al Parc de Collserola i també del conreu de la vinya i el vi a la serra, del ric passat i del seu incert futur. En un mateix matí de festa i activitats, hem pogut reunir:

- conferenciant experts en agricultura;
- empreses que ofereixen tallers i productes per al conreu ecològic;
- informacions expressades en exposicions temàtiques, reculls de llibres i contes, projeccions audiovisuals;
- mostra de bones pràctiques agrícoles amb productors ecològics que treballen a la serra o als seus entorns i amb grups que vetllen per la conservació de les llavors tradicionals catalanes;
- grups integrats en cooperatives de consumidors;

I sobretot hem pogut descobrir i gaudir de l'oli de Cal Tinet i les faves i els pèsols de Can Vilagut de Molins de Rei; de les mandarines de Can Carlets i el pa i les verdures de Can Masdeu de Barcelona i el vi de la Cooperativa L'Olivera; dels alls i les cebes tendres de Can Montmany de Sant Cugat; del planter de tomàquets i altres hortalisses de Can Mandó de Barcelona; de les galetes, el pa i les magdalenes de Can Perol de Sant Vicenç dels Horts i de les varietats de mongetes del Vallès de l'Associació Llavors Orientals.

Comptem que tots plegats podrem anar fent camí cap a la valorització dels paisatges agrícoles de Collserola, peces claus de la societat, el paisatge, la cultura i l'ecologia de la nostra serra.



LA VINYA I EL VI AL PARC



Presentada la 2a edició del projecte

El propassat 27 d'abril es va presentar al Centre d'Educació Ambiental del Parc de Collserola, Can Coll, la segona edició del projecte "La vinya i el vi a Collserola", l'objecte del qual és donar a conèixer la pràctica d'aquest conreu a la serra, el tipus de vi que es produïa i el patrimoni cultural que n'ha restat.

En el projecte hi participen els ajuntament de Cerdanyola del Vallès i de Sant Cugat del Vallès i el Consorci del Parc de Collserola, els quals han organitzat un conjunt d'activitats ben divers. Aquesta proposta voldria ser l'inici d'un projecte estable al voltant del qual s'apleguessin els nou municipis que configuren el Parc de Collserola.

A l'acte de presentació vam comptar amb els regidors de Cultura d'ambdós ajuntaments, la Sra. Consol Pla per Cerdanyola del Vallès i el Sr. Xavier Escura per Sant Cugat del Vallès, i els tècnics del Consorci responsables del projecte. Un cop finalitzada la presentació i la roda de premsa es va fer un tast de "Vi de Collserola" i una visita a la vinya de Can Coll.

Les activitats proposades s'han realitzat els diumenges 9 de maig a Can Coll, 30 de maig al Museu de Ca n'Ortadó de Cerdanyola del Vallès i 6 de juny al Museu-Monestir de Sant Cugat del Vallès.

CAN CALOPA JA TÉ LA LLAR SOCIAL A PUNT



Finalitzada la construcció de la llar social de Can Calopa, un centre d'inserció social que gestionarà i elaborarà el "Vi de Barcelona"

La finca de Can Calopa, ubicada a la carretera de Vallvidrera a Molins de Rei, prop de Santa Creu d'Olorda, és el centre productiu agrícola que produeix, per a l'Ajuntament de Barcelona, el vi "Vinyes de Barcelona" i "Vinyes de Collserola". També s'hi duen a terme tasques de recerca i experimentació en l'àmbit de la viticultura. Aquest equipament, fins al moment gestionat pel Consorci del Parc de Collserola, va passar, el propassat 1 d'abril, a mans de la cooperativa L'Olivera que s'ha fet càrrec, també, de la llar social, les obres de la qual s'han conclòs enguany. Es tracta d'una moderna



edificació amb capacitat per acollir fins a 12 persones internes més els monitors corresponents, fet que ha permès alliberar d'activitat residencial la masia original –datada del segle XVI– la qual a partir d'ara s'adreça exclusivament a la producció del vi i a la divulgació de la viticultura.

La llar residencial per a persones amb discapacitats psíquiques de Can Calopa facilitarà la integració laboral dels seus residents amb tasques vinculades a la gestió de la finca, la producció vitivinícola, i la divulgació d'aquesta. L'activitat residencial, com ja hem dit més amunt, és a càrrec de la Cooperativa L'Olivera (L'OLivera, SCCL), de Vallbona de les Monges.

VOLUNTARIAT AL PARC, VOLUNTARIS DE COLLSEROLA

Participació en la convocatòria d'ajuts VOLCAM 2010

Enguany serà el tercer any que Voluntaris de Collserola participa en la convocatòria del programa d'ajuts al voluntariat ambiental VOLCAM de la Caja de Ahorros del Mediterráneo (CAM). El projecte presentat ha estat "Els voluntaris del Parc contribueixen al coneixement dels sistemes naturals de Collserola". Es desenvoluparà entre el 15 de maig i el 31 d'octubre. Com ja ha succeït en les anteriors edicions, el projecte es desenvoluparà a cavall de dos cursos.

Darrere d'aquest títol hi ha la constatació que algunes de les tasques que fan actualment els voluntaris ajuden a conèixer millor aspectes concrets del Parc. Aquests resultats permeten fer una gestió més bona i més eficaç. Parlem de tasques com:

- El seguiment del creixement dels arbres de les repoblacions. Conèixer com evolucionen aquests arbres ens dona informació que es pot aplicar després en noves plantacions.
- La detecció de les taques d'ailants i la seva caracterització. Aquesta tasca és molt important perquè permet conèixer no només la seva distribució, sinó les característiques de cada taca –quantitat d'arbres, edat, etc.– fet que permet aplicar en cada cas la tècnica que és més útil per a la seva eradicació.
- Conèixer quins són i com estan els arbres singulars del Parc. Amb aquest inventari exhaustiu els voluntaris/àries aporten arguments per a la seva protecció i la de la zona on estan ubicats. El desenvolupament general del projecte inclou activitats de formació, d'intervenció i divulgació. Dins el primer àmbit es realitzen diferents sessions relacionades amb cadascuna de les tasques, però també d'altres més generals, que contribueixen a un major coneixement de la

serra i a contextualitzar la tasca. Les intervencions es realitzen un cop al mes en què cadascun dels grups de tasca ve al Parc per fer la feina que prèviament ja ha estat acordada.

A finals d'octubre del 2010 es realitza l'Encuentro de Voluntariado Ambiental, una trobada presencial i/o virtual que serveix de cloenda del programa VOLCAM i on es donen cita tots els representants dels diferents projectes presentats.

Juny, mes de final i inici de curs

El juny és un mes especial a Voluntaris de Collserola. Per una banda, és el moment en què s'acaba el curs i cal fer-ne el balanç. Però no ens podem adormir massa. Al cap d'una setmana, a partir del dia 19, se n'inicia un altre de nou. El tret de sortida el donen la realització de les diferents sessions de formació específica sobre les tasques. Hi assisteixen tots els voluntaris/àries antics i els que s'incorporen de nou. Un cop feta aquesta forta arrencada, ve l'estiu, època de descans imprescindible per poder tornar de nou al setembre amb forces renovades.



UNA FALGUERA INVASORA A LES AIGÜES DEL PANTÀ DE VALLVIDRERA

Des de fa un temps, en diverses èpoques de l'any, el pantà apareix cobert d'una làmina verd rogenc que fa l'efecte d'una alga.

En realitat es tracta de l'*Azolla filiculoides*, una falguera aquàtica provinent d'Amèrica del Sud que actua com a planta invasora.

El tapís que forma sobre l'aigua impedeix l'arribada de la llum amb la consegüent desaparició de la vegetació aquàtica de més profunditat. Es presenta associada simbiòticament a una alga cianofícia que fixa nitrogen atmosfèric, per la qual cosa en algunes zones es fa servir com a fertilitzant, sobretot als arrossars. Aquesta propietat fertilitzadora hauria estat el motiu de la introducció d'aquesta planta al país, a principi del segle xx. Igualment, quan el tapís de falgueres mor i es descompon sota l'aigua, provoca un procés d'eutrofització que es tradueix en una important reducció d'oxigen en l'aigua i per tant incideix molt negativament en el desenvolupament de la comunitat de poblacions vegetals i animals que hi viuen. Així mateix, l'espès tapís que forma dificulta l'intercanvi gasós entre l'aigua i l'atmosfera amb el consegüent empobriment d'oxigen

en el medi aquàtic. Tot plegat causa un impacte important sobre la flora aquàtica autòctona que no pot competir amb l'*Azolla*, i per extensió sobre les poblacions d'amfibis, insectes i peixos del pantà.

Quan es buidi el pantà, per eliminar les espècies invasores, es recolliran els fangs del pantà i amb aquests la falguera. Amb tota probabilitat no serà una solució definitiva i s'haurà d'anar fent periòdicament.



JORNADA TÈCNICA DE FEDENATUR

La Federació Europea d'Espais Naturals i Rurals Metropolitans i Periurbans (Fedenatur), en paral·lel a la reunió de la seva assemblea anual, ha celebrat una nova jornada tècnica que ha comptat amb la participació de representants de les diverses administracions espanyoles, de la Comissió Europea, així com d'especialistes de cinc estats europeus. Aquesta jornada s'ha emmarcat dins dels treballs que es duen a terme en el projecte "Periurban parks", del programa europeu INTERREG IVC, projecte que pretén millorar les polítiques regionals en matèria de gestió d'àrees naturals periurbanes, prioritzant la preservació de la biodiversitat. El conjunt de les reflexions vol ser una aportació més a les iniciatives desenvolupades pel govern d'Espanya en matèria de biodiversitat durant el primer semestre d'enguany, en el qual ostenta la Presidència de la Unió Europea.

A través de models de gestió ja existents, s'ha fet evident la importància i la necessitat d'integrar les polítiques de protecció d'espais naturals i els seus models de gestió a aquelles polítiques que afecten el territori en el seu conjunt, a més a més del paper de la integració entre el sistema de xarxa ecològica i el sistema socioeconòmic, amb vista a garantir uns territoris metropolitans ambientalment sostenibles i implicats en la preservació de la biodiversitat. Això és el que es pretén i, també, que la Comissió Europea integri aquestes visions en les seves futures recomanacions.



Equipaments

Centre d'informació i Serveis Tècnics

Ctra. de l'Església, 92 (Ctra. Vallvidrera - Sant Cugat, km 4,7). 08017 Barcelona.

Tel. 93 280 35 52. ci@parccollserola.net. Accés: FGC. Baixador de Vallvidrera.

Horari: cada dia de 9:30 a 15 h.

Centre d'informació. Bar L'Entrepà: Tel. 93 280 28 40

Can Coll, Centre d'Educació Ambiental i Centre de Documentació i Recursos Educatius (CDRE)

Ctra. Cerdanyola a Horta, km 2. 08290 Cerdanyola del Vallès.

Centre d'Educació Ambiental: 93 692 03 96. cancoll@parccollserola.net

Feiners: visites escolars concertades (Infantil, Primària i ESO).

Diumenges: obert a tothom de 9:30 a 15 h (juliol i agost tancat)

Estació Biològica del Parc de Collserola i Mòdul de Recuperació de la Fauna Salvatge (MRFC)

Camí de Can Balasc, s/n. 08017 Les Planes (Barcelona).

MRFC: Tel 93 587 95 13 - 620 885 782. mrfcbalasc@parccollserola.net

Àrees de Lleure

Restaurants a les àrees de lleure:

Santa Creu d'Olorda: Tel. 93 668 96 65 - 93 668 88 28 (obert tots els dies)

Can Coll: Tel. 93 580 69 86 (dimarts tancat). Santa Maria de Vallvidrera: Tel. 93 280 26 49

(divendres tancat). La Salut de Sant Feliu: Tel. 93 685 26 18 (dimarts tancat)

Sant Pere Màrtir (pl. Mireia). Espai Mireia: Tel. 93 473 91 84 (obert tots els dies)

Plou i fa sol

Dades facilitades per l'Observatori Fabra (432 m). Al web del Parc trobareu més informació.

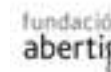
Període	TMA	TM	T	Tm	Tma	P	PA
Febrer 2010	17,9	11,3	8,0	4,7	-2,2	96,1	158,1
Febrer 1971-2000	21,2	11,5	8,3	5,1	-10,0	39,3	77,9
Març 2010	19,3	13,0	9,6	6,1	-2,2	76,6	234,7
Març 1971-2000	27,9	13,9	10,4	6,9	-3,9	52,1	130,0
Abril 2010	23,9	17,9	14,1	10,4	6,5	23,4	258,1
Abril 1971-2000	26,9	16,4	12,5	8,6	0,0	51,6	181,6

TMA. Temperatura màxima absoluta / **TM.** Temperatura màxima mitjana /

T. Temperatura mitjana / **Tm.** Temperatura mínima mitjana / **Tma.** Temperatura mínima absoluta /

P. Precipitació total mes (l/m²) / **PA.** Precipitació acumulada des de l'1 de gener (l/m²)

Donen suport a la conservació del Parc:



Edició:

Consorci del Parc de Collserola

Ctra. de l'església, 92

08017 Barcelona

Tel. 93 280 06 72

Fax 93 280 60 74

www.parccollserola.net

Dipòsit legal: 18.344-88.

