PARC NATURAL COLLSEROLA

PRIMAVERA 2020

Butlletí núm. 127
parcnaturalcollserola.cat

Parc de Collserola

Diputació Barcelona

AMB Àrea Metropolitana de Barcelona

EDITORIAL

Des del 21 de novembre de 2019, tinc la satisfacció d'assumir la Vicepresidència Executiva d'aquest Consorci per a aquest mandat municipal i formar part dels òrgans de govern, d'una banda com a representant de l'Àrea Metropolitana de Barcelona i, de l'altra, com a representant de l'Ajuntament de Molins de Rei del qual he estat escollit alcalde.

Per a mi és molt important estar vinculat a les tasques executives de l'òrgan gestor, encarregat de la gestió del Parc i que ha de vetllar per garantir-ne la integritat, la qualitat natural i ambiental, i també, la comptabilització del gaudi d'aquest privilegiat espai natural que en fa la ciutadania.

Malauradament el normal tarannà de Collserola s'ha vist estroncat per la pandèmia del coronavirus, que a més a més del drama humà que representa, impossibilita l'ús del Parc, així com tota la resta d'espais naturals i espais públics, degut al confinament imprescindible dels ciutadans.

És el meu desig, i el de tota la ciutadania, que aquest malson quedi enrere i el nostre preuat espai natural metropolità recuperi la normalitat, un dels indicadors serà la recuperació de l'ús per part dels ciutadans.

Mentrestant demano la col·laboració de tothom a no utilitzar el Parc, en el marc de respecte de les mesures de confinament, tal com així ha estat fins ara, i aprofito l'avinentesa per agrair-vos de tot cor la vostra implicació

Xavier Paz Peche
Vicepresident Executiu del Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola

COLLSEROLA EN MOMENTS DE **CRISI**

De la crisi de la pandèmia del coronavirus ha quedat clar que no s'escapa ningú, ni tan sols els espais verds ni els naturals que, com Collserola, poden semblar un lloc adequat, on es minimitza el risc de contagi i es gaudeix d'un entorn saludable, perquè permet fugir de llocs tancats i del contacte amb altres persones.

Aparcament de l'Àrea de lleure de Santa Creu d'Olorda. Font: CPNSC

El primer dia d'aturada d'activitat, el 13 de març, que va afectar primer als centres educatius, es va produir una afluència d'usuaris inusual i contrària al que es pretenia amb aquesta mesura. Posteriorment, amb l'ajuda de la persistent informació dels mitjans i de l'acció dels cossos de seguretat en el terreny, la ciutadania va entendre el que volia dir confinament.

La conseqüència de tot plegat és que Collserola ha estat lliure d'usuaris i, per tant, s'han pogut reduir els serveis del Consorci, d'acord amb la llei, fins a restringir-los als mínims imprescindibles, de manera que el Parc pugui suportar una situació excepcional d'atenció i serveis molt limitats sense cap perill per a la seva integritat, ja que la pressió sobre el Parc també s'ha reduït al mínim.

Per això és molt important la comprensió i la col·laboració ciutadana amb el nostre Parc Natural en pro del bé comú, encara que això impliqui una renúncia.

Des del Consorci demanem responsabilitat i us agraïm la solidaritat en moments de crisi.

PROJECE **TORNASÒL**: **COMPOST LOCAL** PER CONREAR ALIMENTS A COLLSEROLA

TornaSòl és un projecte de recerca participativa *in situ* que té com a objectiu millorar la fertilitat del sòl i promoure l'ús del compost local a les finques de Collserola. Forma part del projecte Alimentem Collserola, de promoció de la Transició Agroecològica al Parc Natural.

A la primera sessió a finca, van participar representants de cinc projectes agrícoles de Collserola, que van treballar en el muntatge d'una de les parcel·les en què es duu a terme l'experiment. Al llarg del matí, es van aplicar diferents tipologies de compost a la terra, en la qual s'ha plantat bleda verda i enciam meravella. Properament es farà una parcel·la més, en la qual es conrearà carbassa cacauet.

Aquest procediment es replicarà a les quatre finques restants per valorar els resultats obtinguts en cada una. El seguiment de les parcel·les anirà a càrrec de l'equip tècnic del projecte i de la pagesia, i els seus resultats serviran per comprovar els efectes de les diferents tipologies de compost sobre la productivitat dels cultius i la vida microbiana del sòl.

Durant els dos anys de funcionament previstos (2020-2021), TornaSòl pretén promoure la millora de la fertilitat del sòl dels projectes productius, per fer front al canvi climàtic i generar compost de qualitat amb recursos locals per donar resposta a la carència d'alternatives per a la fertilització orgànica de qualitat i assequible a la zona.

La recerca és un projecte impulsat per la Secció de Sanitat Ambiental i Edafologia de la Universitat de Barcelona, amb la col·laboració del Consorci del Parc Natural de Collserola, l'Espigall i Arran de terra, així com les finques participants: La Rural de Collserola, l'Ortiga, Can Capellans, Can Bofill i Can Domènech. Compta amb el finançament del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca (Generalitat de Catalunya) i de la Fundación Biodiversidad del Ministeri per a la transició ecològica (Govern d'Espanya).

El projecte TornaSòl és una de les diferents accions que s'impulsen des del programa "Alimentem Collserola! Promoció de la transició agroecològica a Collserola", que té per objectiu promoure sistemes alimentaris locals més justos i sostenibles i la reactivació de l'activitat agrària en l'àmbit d'influència del Parc Natural de la Serra de Collserola. Està impulsat pel Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola i els ajuntaments de Sant Cugat del Vallès, Barcelona, Sant Feliu de Llobregat, Sant Just Desvern i Cerdanyola del Vallès, amb l'equip tècnic de la cooperativa Arran de terra, Eines per a la dinamització local agroecològica.

Parcel·la experimental situada a la finca de La Rural de Collserola. Autor: Arran de Terra

AVENÇOS EN L'ESTUDI DELS **RATPENATS** DEL PARC NATURAL DE COLLSEROLA

Els ratpenats sempre han estat animals enigmàtics, desconeguts i complicats d'estudiar. Al Parc Natural de Collserola s'estan esmerçant esforços per conèixer i conservar-ne les poblacions. Aquest grup presenta 3 espècies en perill d'extinció i 14 de vulnerables

Pipistrel·la de vores clares (*Pipistrellus kuhlii*), a la qual caldrà fer un seguiment degut a la previsió de l'increment de les seves poblacions pel canvi climàtic (Foto: MCNG)

Carles Flaquer, Xavier Puig-Montserrat, Maria Mas i Adrià López-Baucells (Museu de Ciències Naturals de Granollers)

El 2019 és el quart any de seguiment de l'activitat dels ratpenats de 4 localitats de mostreig de Collserola (Can Ferriol, la Font Groga, Roques Blanques i el torrent de les Tres Serres). La metodologia utilitzada és el Quirohàbitats (www.ratpenats.org) i es basa en l'enregistrament i anàlisi d'ultrasons emesos pels ratpenats en els seus hàbitats. Segons els resultats obtinguts, la comunitat de ratpenats del Parc Natural de Collserola està formada per espècies generalistes però amb una activitat important d'espècies forestals poc estrictes com el ratpenat muntanyenc (*Hypsugo savii*), el nòctul petit (*Nyctalus leisleri*) i la pipistrel·la comuna (*Pipistrellus pipistrellus*), sobretot trobades a l'estació de la Font Groga.

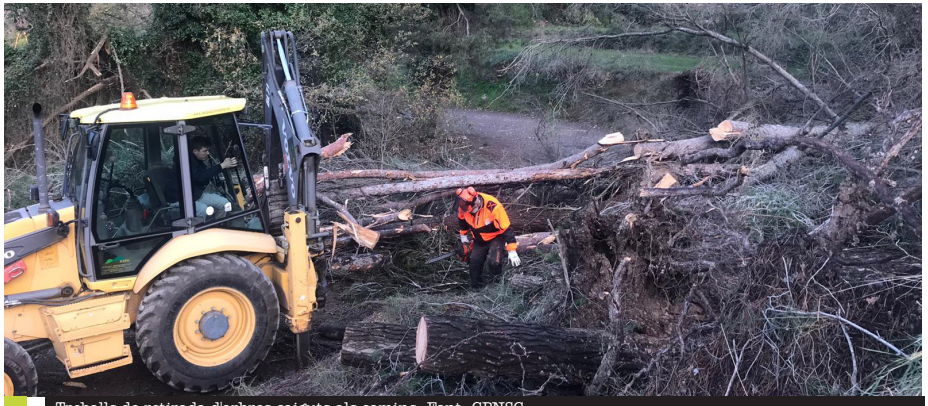
Per primer cop s'han creat índexs ecològics basats en l'activitat dels ratpenats, que s'han publicat a la revista *Ecological Indicators* amb el títol "Ecological indices in long-term acoustic bat surveys for assessing and monitoring bats' responses to climatic and land-cover changes". Malgrat que és aviat per veure tendències i extreure'n conclusions, es pot apreciar una lleugera pèrdua significativa tant de riquesa com de diversitat del global de les estacions estudiades en els darrers 4 anys. També cal destacar la presència cada cop més evident de la pipistrel·la de vores clares (*P. kuhlii),* espècie generalista i antròpica originària de l'Àfrica i que es considera en expansió a Europa gràcies a la seva resistència als efectes del canvi climàtic i a la urbanització.

Del 2019 també en destaca l'assaig d'un nou mètode automàtic per monitorar el refugi del ratpenat de cova (*Miniopterus schreibersii)* al Parc Natural de Collserola. Aquest mètode es basa a deixar un detector d'ultrasons a l'entrada de la cavitat per tenir dades setmanals del nombre d'individus que hi entren i en surten. Durant el 2019 la cavitat ha estat monitorada intensivament d'abril a juliol demostrant que el refugi el fan servir diversos milers de ratpenats però que com a màxim uns 700 ratpenats l'ocupen a la vegada. Les dades constaten que Collserola representa un lloc de repòs important entre refugis de cria i hivernada per a aquesta espècie amenaçada. També es constata que la tasca feta en els darrers anys d'evitar l'entrada de gent al refugi està funcionant i la població que utilitza el refugi es manté estable.

Finalment cal destacar que els ratpenats són essencials per controlar les poblacions d'insectes (en plagues agrícoles i forestals, per exemple) i que el projecte aporta dades per millorar la gestió del seu entorn natural. L'increment de l'interès de la ciutadania per protegir aquests animals ha permès crear seguiments oberts a la ciència ciutadana que es poden trobar al web www.ratpenats.org.

ELS EFECTES DEL **TEMPORAL** GLORIA AL PARC NATURAL DE COLLSEROLA

El temporal Gloria, d'intensitat i efectes severs, va danyar de manera força important els boscos de la serra.



Treballs de retirada d'arbres caiguts als camins. Font: CPNSC

Entre els dies 20 i 23 de gener de 2020 va tenir lloc un temporal d'intensitat i efectes severs, que va afectar de manera força important els boscos de la serra. Les conseqüències més visibles van ser els talls de camins per arbres caiguts i l'aparició d'esvorancs pel desarrelament de grans exemplars. Un cop passat el temporal, es van fer nombroses actuacions de retirada d'arbres, sobretot a la zona del Baix Llobregat, una de les més afectades pel temporal. Tot i que no s'ha quantificat encara el nombre de peus afectats, les primeres dades parlaven de centenars i segurament arribaran al miler.

Les primeres actuacions van anar destinades a procurar que tota la xarxa viària del Parc vinculada al dispositiu de prevenció d'incendis, que inclou uns 211 km de pistes, estigués lliure de branques i arbres al més aviat possible.

En menor nombre, però també amb afectacions importants, es van produir esllavissades i pèrdues del ferm d'alguns camins que, en algun cas, impedien el pas dels vehicles dels serveis de prevenció d'incendis. Alguns espais d'estada, com la font de Can Llong, es van veure afectats pel rebliment amb terra procedent de torrents propers. Finalment, al corral d'ovelles de ca n'Oller, a Montcada i Reixac, es va malmetre la tanca i part de la teulada.

Un cop fetes aquestes primeres actuacions urgents, han continuat les tasques de millora forestal als boscos més afectats i la retirada de la fusta que s'havia anat acumulant als marges dels camins, fruit de les tasques d'obertura i eliminació d'arbres caiguts. Aquesta retirada de biomassa del marge dels camins es preveu fer mitjançant la contractació d'empreses forestals. L'objectiu és retirar una part important d'aquesta biomassa abans de l'època de més risc d'incendi.

Pel que fa a l'estat de les masses forestals, tot i que la caiguda d'arbres és una pertorbació relativament habitual –fins i tot beneficiosa per a la mateixa dinàmica del bosc–, l'elevat nombre d'exemplars tombats i la concentració en certs punts de la serra, esdevenen preocupants. El volum de biomassa acumulada al sòl incrementa el nivell de combustibilitat i alhora pot esdevenir un focus de creixement de certes plagues forestals.

Malauradament, els estudis dels efectes del canvi climàtic indiquen que aquest tipus de pertorbacions, tan severes, passaran de ser anecdòtiques i produir-se cada molts anys, a ser molt més habituals. Un cop mitigats els efectes de la borrasca Gloria al Parc, caldrà valorar quines actuacions són necessàries per aconseguir un bosc més resilient i més preparat per a aquest nou escenari.

Esboranc en un dels camins del Parc

EL **CANVI CLIMÀTIC** AL PARC NATURAL DE LA SERRA DE COLLSEROLA

A Catalunya, el clima ja està canviant. Les dades obtingudes al llarg de més de 100 anys a l'Observatori Fabra, situat dins el Parc Natural de Collserola, mostren una tendència climàtica molt clara: la calor és més present i el fred recula.

ESCALFAMENT GLOBAL I CANVI CLIMÀTIC

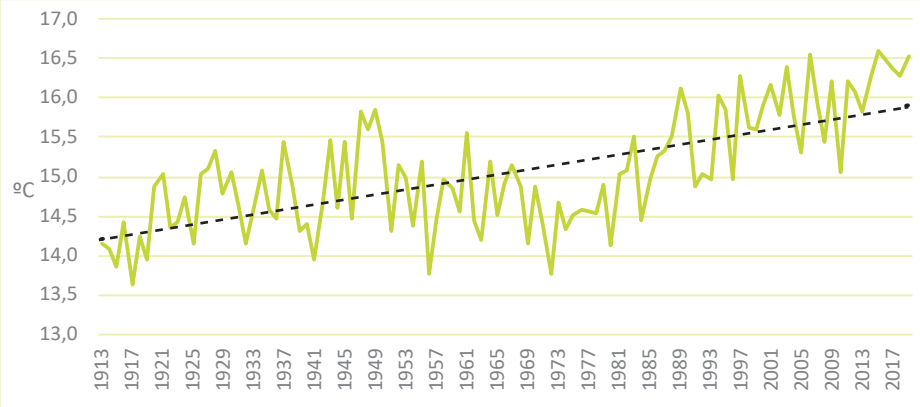
L'escalfament global és el procés d'augment gradual de la temperatura del planeta per, entre altres causes, la intensificació de l'efecte d'hivernacle. Hi ha consens general que gran part d'aquest augment des de mitjans del segle xx és degut a l'increment de concentracions antropogèniques de gasos d'efecte hivernacle, com el diòxid de carboni (CO_2), el metà (CH_4) i l'òxid de de nitrogen (N_2O), entre d'altres.

El canvi climàtic és el conjunt de modificacions climàtiques a causa de l'activitat humana, que alteren la composició de l'atmosfera mundial i que se suma a la variabilitat natural del clima observada durant períodes de temps comparables. L'escalfament global s'apunta com a principal responsable del canvi climàtic.

CONSEQÜÈNCIES

Les conseqüències del canvi climàtic són difícils de determinar exactament, perquè encara es desconeix el comportament de l'atmosfera en unes noves condicions. No obstant això, es preveu que:

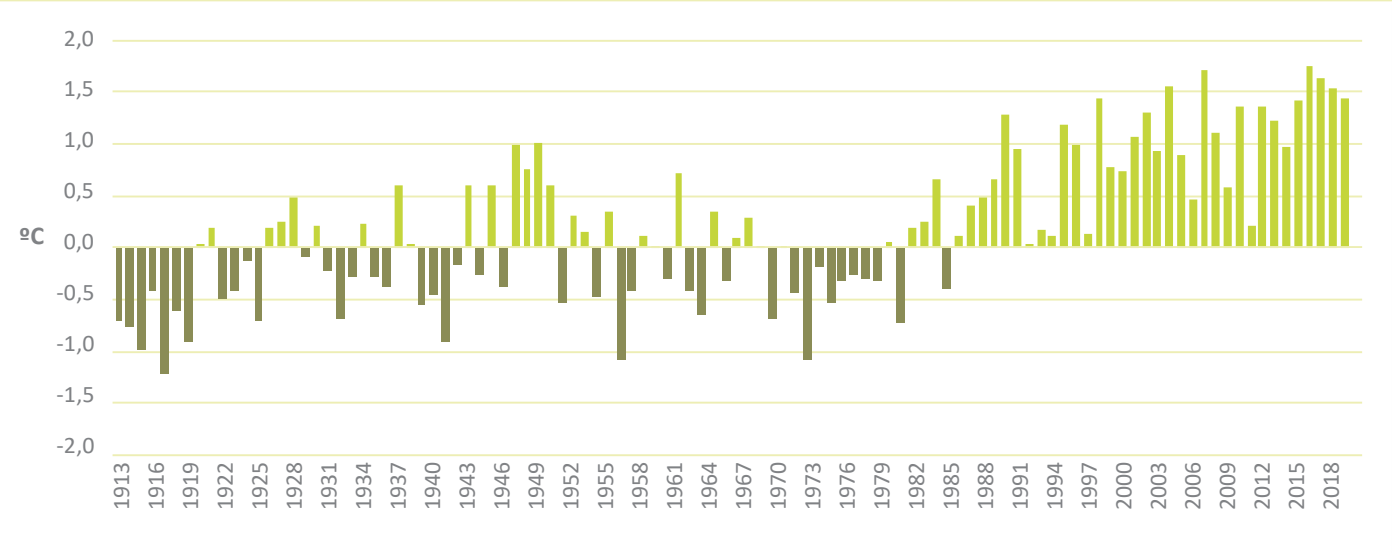
- Augmenti el nivell del mar a causa de la fosa del gel, amb la desaparició parcial o total de les glaceres.
- Desapareguin zones de conreu i ciutats properes a les costes. Pèrdua d'entre un 30 i un 46% de superfície útil de sorra a les platges barcelonines.
- Canviï el règim de precipitacions, amb un augment de precipitacions a les costes.
- Incrementin els episodis extrems meteorològics, com ara increments de temperatura importants (entre 8 i 16 vegades més onades de calor a finals de segle), sequeres severes i lleugera disminució de la pluja acumulada, amb un increment dels esdeveniments de pluja extrema
- Augmentin els incendis forestals a causa de les sequeres i les onades de calor i augment de les inundacions a causa de les pluges intenses.
- Canviï la distribució de la vegetació, amb una disminució de les zones humides, a causa de la sequera i dels incendis forestals.
- Es perdin hàbitats i biodiversitat, a causa dels canvis globals.
- S'expandeixin les malalties tropicals fora de la seva àrea actual.



Temperatura mitjana anual de l'Observatori Fabra, 1913-2017

EVIDÈNCIES

A Catalunya, el clima ja està canviant. L'Observatori Fabra, situat dins el Parc Natural de Collserola, fa més d'un segle que es dedica a l'estudi de la meteorologia, a més de la sismologia i l'astronomia —és un dels observatoris en actiu més antics del món—. Les dades obtingudes al llarg de més de cent anys permeten concloure que la tendència climàtica és molt clara: la calor és més present i el fred recula.



Temperatura mitjana anual de l'Observatori Fabra (1913-2018) expresada com a anomalies respecte al període de referència 1961-1990

DECLARACIONS D'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

Les evidències científiques irrefutables, així com els efectes de la crisi climàtica global que ja estem patint han portat algunes administracions i institucions a preveure actuacions urgents.

El 10 de juliol de 2019 es va constituir la Taula d'Emergència Climàtica a la ciutat de Barcelona i el 15 de gener de 2020 es va declarar l'emergència climàtica per tal d'accelerar uns canvis que comprometen tots els agents de la ciutat. En aquest text, es recull que, segons els escenaris analitzats, i encara que arribem a l'escenari compromès (reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle segons l'acord de París), es preveuen diverses afectacions, entre d'altres: l'augment del risc d'incendis forestals i la pèrdua de biodiversitat.

El ple municipal de l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès, en sessió del 16 de desembre de 2019, va aprovar una moció institucional per declarar Sant Cugat en emergència climàtica. El text, presentat públicament una setmana abans, reconeixia "l'estat d'emergència climàtica" del món i la necessitat d'una "resposta mundial ràpida, urgent i des de tots els àmbits". Aquesta declaració conclou que cal impulsar un pla d'acció orientat a la transició cultural col·lectiva envers la sostenibilitat i que inclou, entre altres punts, la gestió sostenible i amb criteris d'adaptació al canvi climàtic i de conservació de la biodiversitat dels ecosistemes urbans i periurbans, a través de les zones humides, espais verds, rieres i torrents.

EL PAPER DEL PARC NATURAL

Els arbres i la resta de plantes dels boscos de Collserola capturen i retenen grans quantitats de CO_2, sense boscos hi hauria més CO_2 atmosfèric del que hi ha ara i els efectes de l'escalfament global serien més acusats. A banda del CO_2 retingut al bosc, el Parc Natural de Collserola participa en una sèrie de projectes orientats a l'adaptació i la mitigació del canvi climàtic.

- **Life Biorgest** és un projecte europeu de millora de la biodiversitat del bosc mediterrani mitjançant la integració de mesures innovadores en la planificació i gestió forestal.
- **Alimentem Collserola** promou els aliments locals i ecològics facilitant la viabilitat econòmica i social de la pagesia i el comerç de proximitat al Parc, generant un millor equilibri territorial i un model agroalimentari més sostenible.
- **Projecte Tornasòl** és una recerca participativa amb diferents productors del Parc per millorar la fertilitat del sòl.
- **Projecte Habeetat**, orientat a la conservació dels pol·linitzadors. Fins ara, s'han catalogat 127 espècies diferents d'abelles i vespes al Parc.

SORTEIG *QUI HA PASSAT PER AQUÍ?*: DESCOBREIX ELS RASTRES DELS ANIMALS QUE VIUEN A COLLSEROLA

Endevineu quins animals ens visiten al Parc Natural de Collserola a través dels seus rastres i aconseguiu gratuïtament un exemplar del llibre Qui ha passat per aquí?

Latrina de geneta

Si sortiu sovint al bosc i sou persones curioses, segur que heu trobat rastres dels animals que hi viuen. Potser us heu preguntat: Qui ha rosegat aquesta pinya? O qui ha deixat aquest rastre de petjades? I aquest excrement, qui l'ha deixat tan vistosament en aquest lloc?

Amb el llibre Qui ha passat per aquí?, editat pel Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola, ja podreu descobrir qui ha deixat tots aquests rastres i molts d'altres!

A cada pàgina, el llibre us demanarà que observeu i us concentreu per detectar la presència dels animals que viuen a Collserola; caldrà seguir petjades, restes de menjar, plomes, caus, etc. Desplegar les solapes de les cobertes del llibre us donarà pistes per interpretar quins animals hi ha i, si teniu dubtes, al web del Parc també trobareu totes les respostes: https://www.parcnaturalcollserola.cat/qui-ha-passat-per-aqui/

Si voleu exemplars del llibre, el trobareu a la venda a Can Coll, al Centre d'Informació del Parc, a la Llibreria de la Diputació de Barcelona i a la botiga Oryx.

Ara, amb el concurs *Qui ha passat per aquí?*, teniu l'oportunitat d'aconseguir gratuïtament un exemplar del llibre participant en el nostre concurs a través de les xarxes socials del Parc. Cal endevinar qui ha passat pel Parc de Collserola a partir dels rastres que ens han deixat. Periòdicament, publicarem mostres de rastres que hem trobat al Parc i us convidarem a endevinar quin animal ens ha visitat.

És una bona oportunitat per descobrir la fauna de Collserola des de casa juntament amb tota la família.

Entre tots els participants a les diferents xarxes socials sortejarem un exemplar del llibre *Qui ha passat per aquí?* El sorteig serà el proper dia 24 de maig, coincidint amb el Dia Europeu dels Parcs Naturals. Participeu i expliqueu-nos la vostra experiència, compartiu-la a través de les xarxes socials del Parc fent ús de l'etiqueta #quihapassatperaqui

Podeu veure les bases del concurs al web del Parc.

EL SEGUIMENT DELS **AMFIBIS** AL PARC NATURAL DE COLLSEROLA

En un escenari on els amfibis es troben cada vegada més amenaçats, estudiar i seguir aquest grup esdevé fonamental per tal de fer una diagnosi objectiva i formular diferents accions de conservació

Amplexus de gripauet (Foto: SCH)

La Societat Catalana d'Herpetologia (SCH), creada el 1981 i referent català en les ciències herpetològiques, s'encarrega de mostrejar al llarg de l'any diferents punts d'aigua del Parc Natural de la Serra de Collserola, per tal d'esbrinar la situació en què es troben els amfibis i els seus hàbitats.

Actualment la serra de Collserola compta amb vuit espècies d'anurs i un urodel. Els anurs són, ordenats de més estesos a menys: el tòtil (*Alytes almogavarii*), el gripau comú (*Bufo spinosus*), les granotes comunes (*Pelophylax perezi* i *Pelophylax kl. grafi*), la reineta (*Hyla meridionalis*), el gripau corredor (*Epidalea calamita*), el gripauet (*Pelodytes punctatus*), la granota pintada (*Discoglossus pictus*) –espècie introduïda que s'ha trobat puntualment en un parell d'indrets– i el gripau d'esperons (*Pelobates cultripes*), que es va reproduir per darrera vegada al Papiol el 2017 i presumptament ja està extingit al Parc. L'urodel és la salamandra (*Salamandra salamandra*) què, juntament amb el tòtil, ocupa la major part dels punts d'aigua d'un espai natural caracteritzat per la seva elevada massa forestal.

Els estudis realitzats per la SCH se centren en el seguiment mensual dels amfibis del punt d'aigua més emblemàtic de Collserola, el pantà de Vallvidrera i la seva bassa de cua; i, amb menor intensitat, el de vuit punts d'aigua fixos, complementats amb un escorcoll per altres zones susceptibles d'acollir poblacions d'amfibis. Aquesta feina ha permès constatar que la presència d'espècies invasores de peixos i crancs, tant al pantà com a altres basses permanents, són el problema principal que pateixen amfibis com la reineta i les granotes comunes, i al qual la direcció del Parc s'ha enfrontat diverses vegades, buidant periòdicament el pantà de Vallvidrera.

La desinformació general i la proximitat a Barcelona juguen a la contra de la conservació d'aquestes espècies, que necessiten l'aigua per completar el seu cicle vital. Altres problemes amb què es troben els amfibis són l'abandonament de basses i altres punts d'aigua i la manca d'espais oberts que formin basses temporals.

Tot i això, a mesura que es realitzen més mostrejos es van descobrint realitats molt positives, com ara: cinc nous punts de reproducció del gripau corredor, el retorn del gripau comú al pantà, i la creació de la microreserva de Can Planes, a Molins de Rei, promoguda per la SCH. Aquesta última és un bon exemple que, amb una bona gestió de les zones de mosaic obertes i l'absència de porcs senglars, es poden arribar a trobar gairebé el 80% de les espècies d'amfibis de tot Collserola.

Alejandro Garcia-Salmeron i Joan Maluquer-Margalef (SCH)

Cens d'amfibis al Papiol. Font: SCH

TERCERA **TROBADA** DE LA **TAULA D'ENTITATS** COL·LABORADORES DEL PARC NATURAL

Amb l'assistència de representants de 13 entitats, es va celebrar el 29 de febrer passat al Centre de Can Soler, a tocar de la ciutat de Barcelona

La Taula d'Entitats col·laboradores del Parc Natural té com a objectiu reunir representants de totes les entitats que participen en els programes de foment de la participació i suport al voluntariat que desenvolupa el Consorci. És un espai creat per facilitar el coneixement mutu, l'intercanvi i la formació sobre temes d'actualitat i de gestió del Parc, i en definitiva, per crear xarxa.

En aquesta primera trobada del 2020 van ser convocades les 48 entitats que durant els anys 2018 i 2019 havien col·laborat en algun dels programes. Hi van participar 25 persones: 19 representants de 13 entitats, les educadores del Centre de Natura de Can Soler –equipament de l'Ajuntament de Barcelona–, i tècnics del Consorci.

Un dels objectius de les trobades de la Taula és conèixer in situ els equipaments i els projectes de les entitats. En aquesta ocasió es va visitar el Centre de Natura de Can Soler de la mà de l'equip d'educadores que el gestiona. L'equip de la Fundació Tres Turons ens va posar al dia sobre els projectes que està desenvolupant aquest 2020 a Can Soler i als seus voltants, sempre vinculats a la promoció dels drets de les persones amb problemes de salut mental.

Alguns dels assistents a la 3a trobada de la Taula d'Entitats. Font: CPNSC

A la trobada es va convidar Anna Parici, de la Xarxa de Conservació de la Natura (XCN), perquè ens presentés els continguts de l'Ultra Trail Marathon 2020 que organitza la XCN, el Departament de Territori i Sostenibilitat i l'Agència de Residus de Catalunya, un esdeveniment on les entitats ambientals tenen un paper important.

La tercera edició, que se celebrarà la propera tardor, tornarà a passar pel Parc Natural de Collserola. Per això, el Consorci també col·labora en la seva organització juntament amb algunes entitats que volen ser-hi com Ambientúbers, Collserola Verda i WWF Barcelona. L'objectiu és combinar dues activitats: córrer i recollir els residus abandonats, i recaptar donatius per als projectes de conservació de la natura i defensa del medi ambient, que duen a terme diferents entitats del Tercer sector ambiental.

Finalment es va fer el Tast de Parc, moment destinat a presentar alguns temes o notícies breus relacionats amb la gestió del Parc. Aquesta vegada es va parlar de les afectacions que va suposar el pas de la borrasca Gloria i de les actuacions de manteniment que s'han hagut de fer.

La propera trobada, si no hi ha cap imprevist, es farà el dissabte 13 de juny a la casa del guarda del pantà de Vallvidrera, convidats per l'Associació de Veïns i Veïnes de Santa Maria de Vallvidrera - Mas Sauró.

BOMBERS DE BARCELONA RECONEIXEN LA TASCA REALITZADA PEL CONSORCI

Un premi que valora la coordinació i la col·laboració entre el cos de Bombers i el Consorci

Anualment, i en el marc de la celebració del patró dels bombers, el cos reconeix les entitats que col·laboren cedint espais i materials per reforçar la formació del col·lectiu. Enguany les tres plaques de reconeixement del cos de Bombers han estat lliurades a l'Autoritat Portuària de Barcelona, a Transports Metropolitans de Barcelona i al Consorci del Parc Natural de Collserola.

L'acte de lliurament, realitzat el passat 6 de març al Saló de Cent de l'Ajuntament de Barcelona va comptar amb la presència de l'alcaldessa de Barcelona, Ada Colau; el tinent d'alcaldia de Prevenció i Seguretat, Albert Batlle; Maite Casado, gerent de Seguretat i Prevenció de l'Ajuntament, i Sebastià Massagué, director del cos de Bombers de l'Ajuntament de Barcelona.

Reconeixements com aquest valoren la tasca que es desenvolupa des del Consorci en matèria de prevenció i detecció d'incendis forestals, un dels programes al qual es destinen més recursos, tant humans com materials.

Moment de l'acte. Font: Ajuntament de Barcelona

PROJECTE **PARCS I BIBLIOTEQUES… NATURALMENT!**

La Diputació de Barcelona convida el Parc i les biblioteques públiques a sumar-se a: Parcs i biblioteques… naturalment!

L'any 2017 va començar una iniciativa promoguda per la Diputació de Barcelona amb l'objectiu de fomentar la col·laboració entre els parcs naturals i les biblioteques públiques. Aquest primer any va ser la zona del Maresme, amb espais naturals protegits com el Parc de la Serralada de Marina, el de la Serralada de Litoral, el del Montnegre i el Corredor; després va venir el Vallès, amb la participació del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac i el Parc Rural de Montserrat.

Aquest 2020 és previst que el Parc Natural de Collserola s'incorpori al programa. El 24 de febrer, i per iniciativa de la Diputació, es va organitzar una sessió de treball al Centre d'Educació Ambiental Can Coll amb representants de 8 biblioteques de l'entorn de Collserola i representació del Consorci de Biblioteques de l'Ajuntament de Barcelona.

Entre les col·laboracions que s'estan valorant per a aquest any hi ha la celebració del Dia Europeu dels Parcs (24 de maig) amb el lema "La biblioteca, porta del Parc".

Presentació del programa a Can Coll

VOLS REBRE LA VERSIÓ DIGITAL DEL BUTLLETÍ DEL PARC?

Si vols estar al dia de les novetats de Collserola, subscriu-te al butlletí digital del Parc.

Trimestralment, rebràs al correu electrònic el Butlletí del Parc i, si vols, també podràs rebre les notícies principals publicades al web, les activitats de l'agenda i altres informacions d'interès.

Només cal que omplis el formulari que trobaràs al web del Parc (www.parcnaturalcollserola.cat/formulari-subscripcio-butlleti-del-parc/) i confirmis la subscripció validant l'enllaç que rebràs per correu electrònic.

Susbscriu-t'hi! **Butlletí del Parc**

EQUIPAMENTS

CENTRE D'INFORMACIÓ I SERVEIS TÈCNICS

Ctra. de l'Església, 92 (Ctra. Vallvidrera - Sant Cugat, km 4,7). 08017 Barcel
Tel. 93 280 35 52. ci@parccollserola.net. Horari: cada dia de 9.30
Bar-restaurant "El Picot" Tel. 93 280 28 40

ESPAI D'INTERPRETACIÓ DEL PANTÀ

Obert de 10.30 a 14 h tots
Tel. 93 280 35 52
Als d a.
Ct
Ce
Fein il,
prim
Dium cat).

Fins a nou AVÍS, restaran tancats:

- Equipaments d'atenció als visitants
- Oficines dels Serveis Tècnics del Consorci
- Bars - restaurants de les àrees de lleure del Parc

Igualment, resten suspeses:

- Activitats programades a l'Agenda del Parc

À

RESTAU

Santa Cr 93 668 88 28 (obert tots els dies).
Torrent d 69 86 (dimarts tancat).
Santa Mar vidrera (El racó de Collserola) Tel. 93 280 26 49 (obert tots els dies).
Masia de La Salut de Sant Feliu: Tel. 93 685 26 18 (dimarts tancat).
Quiosc de La Salut de Sant Feliu: Tel. 615.33.01.92 (obert de dijous a diumenge).
Sant Pere Màrtir (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
DESEMBRE 2019	**17,8**	**13,9**	**11,2**	**8,6**	**5,5**	**119,2**	**599,8**
DESEMBRE 1971–2000	20,0	11,7	8,9	6,2	-6,2	60,4	651,6
GENER 2020	**19,7**	**13,3**	**10,0**	**6,8**	**3,2**	**89,3**	**89,3**
GENER 1971-2000	20,9	10,9	8,0	5,1	-7,2	52,9	52,9
FEBRER 2020	**22,4**	**16,5**	**9,0**	**12,8**	**5,5**	**2,8**	**92,1**
FEBRER 1971-2000	27,9	13,9	10,4	6,9	-3,9	52,1	130,0

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:

LAFARGE
CEMENTIRI PARC ROQUES BLANQUES
ÀLTIMA Serveis Funeraris Integrals
TIBIDABO
Cementiris de Barcelona
TORRE DE COLLSEROLA, S.A.
RACC
Aigües de Barcelona
FGC
endesa

EDICIÓ:

Consorci del Parc Natural
de la Serra de Collserola
Ctra. de l'Església, 92 08017 Barcelona
Telf. 932800672 / Fax 932806074

Dipòsit legal: 18.344-88

Segueix-nos:
w parcnaturalcollserola.cat
@parcncollserola
f Parc de Collserola