



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural
de la Serra de Collserola

Ctra. de l'Església 92, 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

A C T A

Corresponent a la sessió ordinària del Consell Científic Assessor del Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola

Acta núm.: 16

Data: 2 de desembre de 2022
Caràcter: ordinària
Hora d'inici: 10:00 hores
Hora de finalització: 12:30 hores
Lloc: Videoconferència i sala de reunions de la seu del Serveis
Tècnics del Consorci del Parc Natural de la Serra de
Collserola (Ctra. de l'Església, 92, 08017 Barcelona).

ASSISTENTS:

Presidència: Joan Vilamú Viñas, cap del Servei de Medi Natural i Territori del Consorci del
Parc Natural de la Serra de Collserola.

Secretaria: Antoni Puigarnau Puigarnau, cap del Servei d'Administració i Contractació del
Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola.

Vocalies:

Santiago Sabaté Jorba - CREAF

Josep Germain Otzet – Institució Catalana d'Història Natural / Consell de Protecció de la
Natura

Robert Savé Montserrat – Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries

Antonio Gómez Bolea – Departament de Botànica – Universitat de Barcelona

Maria Teresa Mas Serra – Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona–
Universitat Politècnica de Catalunya

Núria Bonada Caparrós – Departament d'Ecologia – Universitat de Barcelona

Altres assistents:

Marta Doñoro Moya – Cap del Servei d'Ús Públic, Divulgació i Educació Ambiental - Consorci
del Parc Natural de la Serra de Collserola.

John P. Cahill - Servei de Medi Natural i Territori – Consorci del Parc Natural de la Serra de
Collserola

Immaculada Joseph Munné – Servei d'Administració i Contractació – Consorci del Parc Natural
de la Serra de Collserola



Diputació
Barcelona



AMB
Àrea Metropolitana
de Barcelona



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural
de la Serra de Collserola
Crta. de l'Església 92. 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

DESENVOLUPAMENT DE LA SESSIÓ

0-Presentació.

El president dona la benvinguda a totes les persones assistents i manifesta, d'acord amb el secretari, que existeix quòrum per a la celebració de la sessió ordinària del Consell Científic Assessor; per tant, es declara oberta la sessió.

El Sr. Puigarnau dona la benvinguda a la Sra. Maria Teresa Mas que s'incorpora com a nova membre del Consell Científic Assessor en substitució de la Sra. Agnès Hereter que es va jubilar recentment.

Tot seguit, es procedeix a iniciar l'examen dels punts que configuren l'ordre del dia.

1-Aprovació de l'acta de la sessió anterior

El president demana als membres del Consell si estan d'acord amb el contingut de l'acta.

Atès que no hi ha cap observació per part de les persones assistents, el Consell Científic Assessor acorda aprovar l'acta de la sessió anterior celebrada el passat 4 de maig de 2022 (núm. 15).

2-Balanç de les jornades de recerca al parc natural de la Serra de Collserola (1 i 2 de juny de 2022)

El president dona la paraula a la Sra. Marta Doñoro, cap del servei d'Us Públic, Divulgació i Educació Ambiental del Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola, per tal que faci un balanç de les jornades de recerca al parc natural de la serra de Collserola celebrades els passats 1 i 2 de juny de 2022 a Can Coll.

Agraeix a les persones assistents la seva presència i destaca les opinions favorables rebudes en relació a la mateixa; s'acompanya d'un *power point* per tal de fer la seva presentació. La Sra. Doñoro destaca la inscripció a les jornades d'un total de 107 persones de les quals van assistir unes 90, tot i que en ser emeses en *streaming* es van arribar a registrar unes dues-centes connexions. Pel que fa a les enquestes de valoració realitzades a les persones assistents mitjançant un codi QR la Sra. Doñoro destaca la bona valoració rebuda per les mateixes. També destaca la publicació de dos articles sobre les jornades tant al web com al butlletí d'estiu del parc.

El Sr. Josep Germain pregunta sobre si els resultats de les jornades han suposat un canvi en la gestió del Parc de Collserola. El Sr. Vilamú respon que es tenen presents en la reorganització de l'organigrama del CPNSC, que s'està duent a terme d'ençà la primavera d'aquest exercici. La Sra. Doñoro considera que també han servit per a validar determinades línies de gestió que s'havien estat realitzant fins ara.

El Sr. Robert Savé fa una valoració positiva de les jornades insistint en la necessitat de realitzar projeccions de canvi climàtic donat que són indispensables per a la gestió del parc, així com



Diputació
Barcelona



AMB
Àrea Metropolitana
de Barcelona



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural
de la Serra de Collserola
Crta. de l'Església 92, 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

també la necessitat de comptar amb l'assessorament de sociòlegs en la gestió del parc, donat que es un espai d'unes 8.300 ha en un entorn metropolità habitat per sis milions de persones.

La Sra. Núria Bonada expressa la seva satisfacció pel resultat de les jornades i el Sr. Santiago Sabaté expressa el desig que tinguin lloc amb una major periodicitat valorant un canvi d'enfocament més ampli no centrat només en el canvi climàtic sinó en la sostenibilitat.

La Sra. Doñoro clou la seva exposició assenyalant que la memòria sobre les jornades es troba en estat d'elaboració, prenent com a base l'eina multicriteri establerta pel PEPNAT la qual permet veure en un sol element l'estat real del Parc de Collserola. El Sr. Germain creu que aquest tipus de memòries sovint estan massa enfocades en la gestió i poc en l'estat real dels espais naturals.

3-Riera de Vallvidrera:

El Sr. Vilamú obre la seva intervenció a mode d'introducció destacant la necessitat de realitzar un Pla Director regulador de la conca de la riera de Vallvidrera, tasca que precisa de la col·laboració indispensable de l'Agència Catalana de l'Aigua, donant la paraula a la Sra. Núria Bonada per tal que doni a conèixer a les persones assistents el seu estudi sobre l'avaluació de l'estat ecològic de la riera.

3.1-Avaluació de l'estat de la riera de Vallvidrera (Núria Bonada)

Acompanyant-se d'un *power point* per a realitzar la seva explicació la Sra. Bonada destaca que l'estudi es troba en la fase final, la de redacció de l'informe final, el qual està centrat en l'avaluació de l'estat ecològic i de conservació de la riera de Vallvidrera. En relació a l'estat ecològic i la qualitat biològica assenjala que al llarg de deu punts d'observació s'ha pogut apreciar com la situació de la riera canvia radicalment de l'hivern a l'estiu donat que en aquesta estació només tres dels deu punts d'observació presenten aigua, situació que incideix negativament sobre la qualitat biològica, la qual, prenent com a referència els valors propis d'un riu mediterrani de cabal variable, és mediocre, mantenint-se constant aquesta tendència al llarg dels anys. La densitat de peixos al llarg del curs de la riera és molt baixa, destacant com a espècie predominant el *barb mediterrani* que presenta una talla molt baixa, trobant-se els seus hàbitats a només 10 cm de profunditat, matisant que la reducció en la talla dels peixos és un fenomen de caire mundial.

Pel que fa a l'estat del bosc de ribera la situació ha millorat al tram on es va dur a terme la repoblació mantenint-se constant a la resta. Finalment en relació a l'anàlisi hidrològic realitzat en base a la instal·lació de set sensors al llarg del curs de la riera s'ha pogut concloure que els períodes de sequera poden abraçar des de finals de maig fins a mitjans de setembre, els quals no només estan influïts pels dèficits hídrics sinó també per les captacions il·legals.

Finalitzada l'exposició de la Sra. Bonada el president obre un torn d'intervencions. El Sr. John P. Cahill pren la paraula per preguntar a la ponent sobre l'existència d'espècies addicionals a la riera de Vallvidrera, assenyalant la Sra. Bonada l'avistament puntual d'algun exemplar d'anguila. El Sr. Cahill també pregunta sobre si es podria dur a terme alguna actuació sobre la riera per tal de millorar la fauna existent a la mateixa, responant afirmativament la Sra. Bonada en base al transvasament d'aigües entre diversos punts i a la fi de la captació il·legal d'aigües.

El Sr. Savé pregunta sobre la possibilitat de conservació futura de la fauna de la riera de Vallvidrera tenint en compte l'agreujament del canvi climàtic. Per la seva banda el Sr. Antonio



Diputació
Barcelona



AMB
Àrea Metropolitana
de Barcelona



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural
de la Serra de Collserola
Crta. de l'Església 92. 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

Gómez Bolea introdueix el debat entre *conservar* i *protegir* basat en la diferència entre mantenir allò que es té actualment (*conservar*) i partint del context actual avaluar les accions que s'han de dur a terme (*protegir*). El Sr. Germain incideix sobre la necessitat de prendre mesures per interdir el bany de gossos a una de les basses de la riera ja que es una acció preventiva que es podria dur a terme sense necessitat d'estar avalada per l'ACA.

3.2-Pla d'eradicació del *Paramisgurnus dabryanus* al pantà de Vallvidrera amb rotetona (Joan Vilamú)

El president dona compte als membres del Consell sobre l'estat del pla d'eradicació amb rotetona de l'espècie invasora *Paramisgurnus dabryanus* al pantà de Vallvidrera assenyalant que properament tindrà lloc una reunió del consell de seguiment del pla conformat per les entitats que el van redactar, preveient-se la implementació del mateix a l'estiu donat que es considera el moment més idoni.

3.3-Captacions d'aigua de la Rierada (Joan Vilamú)

El Sr. Vilamú informa que els guardes del Parc de Collserola van fer un cens on van detectar fins a un total de 81 captacions, distingint entre aquelles l'aigua de les quals retorna al curs de la riera a través de la depuradora, de les que no retornen. A partir d'aquesta relació l'ACA ja ha dut a terme actuacions inspectores i el CPNSC es troba en converses amb l'ACA per tal de decidir sobre quines captacions es porten a terme actuacions. Tanmateix es va tancar l'accés a Can Busquets amb cotxe per tal d'evitar l'accés al salt d'aigua.

3.4-Pla director de la conca de la riera de Vallvidrera

El Sr. Vilamú informa sobre la posada en marxa de diversos projectes de regeneració del curs de la riera relatius al curs baix de la mateixa consistents en la retirada de canya, obertura de lleres i plantació de vegetació de ribera. Mentrestant, pel que fa al curs alt de la riera el districte de Sarrià-Sant Gervasi es troba redactant un projecte de regeneració.

4-Balanç del 13è simposi internacional del senglar i altres suïds (John P.Cahill)

El president dona la paraula al Sr. Cahill per tal que faci un balanç sobre el 13è simposi internacional del senglar i altres suïds al qual van assistir 225 representants de 25 països i en el marc del qual se celebrà una sortida de camp pel Parc de Collserola a l'entorn de la problemàtica concreta i solucions plantejades per la presència de senglars. El Sr. Cahill assenyalava que la possibilitat d'arribada de la pesta porcina africana a Catalunya va ser un dels temes que van generar més inquietud entre les persones participants del simposi.

El Sr. Germain expressa la seva decepció per les conclusions del simposi les quals considera reiteratives en relació a les conclusions ja expressades per simposis anteriors. El Sr. Cahill considera que aquestes conclusions van representar una crida desesperada a les administracions per tal que posin recursos per afrontar la problemàtica generada pels senglars.

5-Replantejament de l'àrea agrícola de Can Coll (Robert Savé)

El president dona la paraula al Sr. Robert Savé per tal que informi a les persones assistents sobre els detalls relatius al replantejament de l'àrea agrícola de Can Coll. El Sr. Savé assenyalava que el replantejament de l'àrea agrícola de Can Coll es va fer pensant en la necessitat d'acollir conreus resistents al canvi climàtic com els d'ametllers, d'oliveres i les vinyes recordant, d'altra banda, que els pous es troben secs i que es necessària l'aigua per regar.



Diputació
Barcelona



AMB
Àrea Metropolitana
de Barcelona



Parc de Collserola

Consorci del Parc Natural
de la Serra de Collserola

Crta. de l'Església 92. 08017 Barcelona
T: 932 800 672 F: 932 806 074
www.parcnaturalcollserola.cat

El Sr. Vilamú aclareix que des del CPNSC es va realitzar una proposta a l'Institut de Recerca i Tecnologies Alimentàries tenint en compte les possibilitats de Can Coll i els desitjos en relació a la mateixa, trobant-se la situació a l'espera de la signatura d'un conveni entre el CPNSC i l'IRTA.

6-Pastura a Barcelona: Can Domènech, Can Borrell (Joan Vilamú)

El president proposa posposar aquest tema per a la propera sessió donada l'absència en aquesta fase de la reunió de la representant de l'Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona, Sra. Maria Teresa Mas; proposta acceptada per les persones assistents.

7-Torn obert d'intervencions

El Sr. Savé pren la paraula per referir l'extensió de la problemàtica dels senglars al sectors vitivinícoles constatant el fracàs de totes les accions portades a terme fins el moment en relació a la prevenció de l'augment de la seva població.

En aquest punt, en no haver-hi més assumptes a tractar, el senyor Vilamú dona per finalitzada la reunió i cita les persones assistents per a la propera reunió del Consell Científic Assessor prevista per al maig de 2023.

EL PRESIDENT

Joan Vilamú Viñas

EL SECRETARI

Antoni Puigarnau Puigarnau



Diputació
Barcelona



AMB
Àrea Metropolitana
de Barcelona