



Òrgan: Ple  
Caràcter: Sessió Ordinària  
Data: 31 de març de 2022  
Expedient núm. X2022000397 - X2022000397  
Per Unanimitat

Aprovat Per 11 Vots A Favor (Sonia Martinez Juli, Rafael Medinilla Martinez, Jordi Picornell Mach, Miriam Lanero Carrillo, Lluïsa Macias Boada, Narcis Quintana Martinez, Anna Perez Mesquida, Jaume Ricart Garayoa, Marta Collell Cullell, Víctor Perez Conde, Luis Joaquin Martin De Pozuelo Dauner)

## ACORD

### Títol:

Moció per protegir dos transectes de monitoratge ecològic a llarg termini a l'Albera.

### Text:

Expedient núm.: X2022000397 - X2022000397

### **MOCIÓ PER DONAR SUPORT A LA PROPOSTA PER ACONSEGUIR LA PROTECCIÓ DE DOS TRANSECTES DE MONITORATGE ECOLÒGIC A LLARG TERMINI A L'ALBERA (LA JONQUERA).**

Vista la proposta per part de diversos estudiosos, investigadors i professors de les Universitats de Girona, Barcelona, Autònoma i l'Institut d'Ornitologia de Catalunya, que consideren necessari promoure la protecció de dos transectes de monitoratge ecològic a llarg termini, sota els següents arguments:

*“Davant els diferents projectes de parcs eòlics que afecten el massís de l'Albera i el seu entorn, les entitats científiques sota signants sol·liciten al Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya, la Diputació de Girona, el Consell Comarcal de l'Alt Empordà i l'Ajuntament de La Jonquera, queengeguin els passos necessaris per protegir dues àrees de sureda que totalitzen 124,2 ha. Aquestes dues àrees són objecte d'un seguiment excepcional per la seva durada, 42 anys ininterromputs des del 1979 fins l'actualitat. L'estudi és excepcional també perquè l'hàbitat no ha patit alteracions d'origen humà durant aquestes dècades i perquè ha estat totalment cremat en tres incendis de gran severitat. Tot plegat fa que es tracti d'un seguiment de gran interès científic, com queda palès per la publicació el novembre de 2021 d'un article científic a la revista internacional Forests que exposa els resultats obtinguts. En definitiva, es tracta d'un seguiment ambiental amb molt pocs equivalents a nivell mundial.*

### **Descripció dels transectes:**

*Els dos transectes estan situats al terme de La Jonquera i recorren suredes del peu-de-mont de l'Albera, sobre sòls àcids i substrat granític. Ambdós han estat prospectats ininterromputament durant 42 anys, entre 1979 i 2021. La zona prospectada no està protegida per la Xarxa Natura 2000 ni pel PEIN, però és molt propera a la RNFS dels Estanys de la Jonquera.*



**Transsecte 1: Serra Comunera.** Coordenades entre 42.3959 N, 2.9036 E (31T 492066E, 4693738N ETRS89) i 42.3844, 2.8954 (31T 491389E, 4692462N), altitud 180–190 m, longitud 1,81 km, superfície 72,2 ha. Completament cremat pels focs de 1978, 1986, i 2012.

**Transsecte 2: Canadal.** Coordenades: Entre 42.4180, 2.8973 (31T 491550E, 4696193N) i 42.4182, 2.8906 (31T 490999E, 4696215N), altitud 250–275 m, longitud 1,3 km, superfície 52 ha. Completament cremat pels focs de 1986, i 2012.

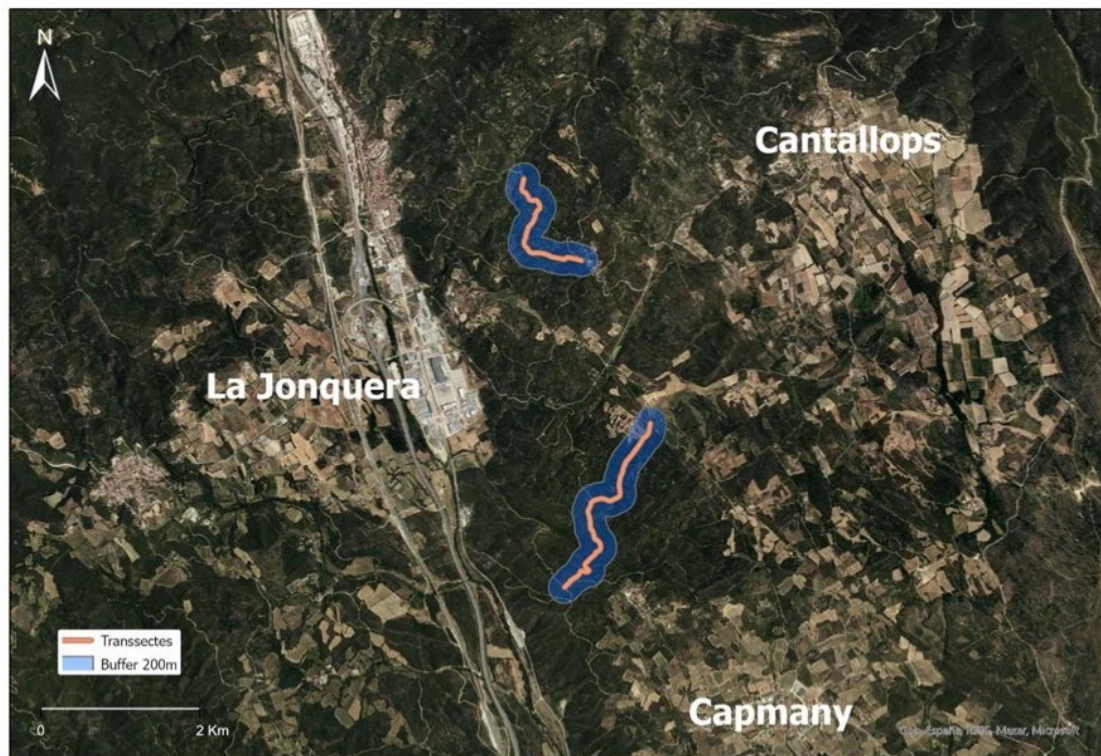
A cada transsecte es compten els ocells a distància il·limitada des del camí dues vegades per primavera, i s'estima l'estructura vegetal a entre 3 i 6 punts per transsecte.

*Els transsectes van ser establerts l'any 1979 pel Dr. Roger Prodon, professor emèrit de la Universitat de Paris 6 i investigador del CNRS que treballava al Laboratoire Arago de Banyuls de la Marenda. L'objectiu del seu estudi era relacionar la composició de la comunitat d'ocells amb l'estructura vegetal als massissos de l'Albera i dels Aspres. Ben aviat, l'objectiu inicial es va ampliar per entendre com aquesta relació canvia quan hi ha un incendi i com evoluciona amb el pas del temps. Com que la zona va ser cremada per tres grans incendis, l'investigador hi ha pogut estudiar la resiliència de l'ecosistema enfront la recurrència de focs. A data 2021, les entitats de referència en seguiment de la biodiversitat terrestre a Catalunya creuen que aquest seguiment és un referent del monitoratge d'indicadors a llarg termini en el context del canvi ambiental global i sol·liciten la seva protecció.*

*Es proposa aprovar una figura de protecció que eviti la instal·lació d'infraestructures i obertura de pistes dins una amplada de 200 m a banda i banda del camí que recorre el transsecte. Aquesta amplada inclou la distància màxima de cens per la gran majoria d'espècies i, per tant, permetria la continuació dels censos anuals sense biaixos importants. La superfície a protegir és de 124,2 ha repartida entre els dos sectors indicats al mapa (Figura 1).*

**L'interès de protegir la zona d'estudi es resumeix en:**

- (1) *Mantenir un seguiment ecològic de boscos cremats la durada del qual (42 anys en continu) no té pràcticament equivalent mundial.*
- (2) *Poder interpretar els efectes a llarg termini de perturbacions repetides (incendis en aquest cas) i canvi climàtic.*
- (3) *Integrar aquests transsectes al programa SOCC (Seguiment d'ocells comuns de Catalunya), duplicant amb escreix l'antiguitat dels seguiments més antics d'aquest programa.*
- (4) *Contribuir a dotar l'Observatori del Patrimoni Natural i la Biodiversitat amb monitoratges que s'inicien abans de fer-se palesos els impactes del canvi climàtic.*
- (5) *Protegir suredes, hàbitats d'interès comunitari 9330, moderadament incloses en la xarxa catalana d'espais protegits*
- (6) *Protegir els jaciments megalítics existents, entre ells el Dolmen de Canadal, donat a conèixer el 1894 per Lluís Marià Vidal i redescobert el 1987 després del gran incendi de l'Albera.*



**Figura 1.** Localització dels dos transectes i de la zona que es proposa protegir (Buffer 200m) al terme municipal de La Jonquera, prop dels municipis de Cantallops i Capmany.

### **Article publicat sobre aquest seguiment:**

*Prodon R. 2021. Birds and the fire cycle in a resilient Mediterranean forest: is there anybaseline? Forests, 12(12): 1644. <https://doi.org/10.3390/f12121644>*

Per tot això, es proposa al ple d'adopció dels següents ACORDS:

**Primer.-** Donar suport a la proposta per aconseguir la protecció de dos transectes de monitoratge ecològic a llarg termini a l'Albera (La Jonquera, Alt Empordà).

**Segon.-** Sol·licitar al Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya que estudiï l'esmentada proposta i, si escau, iniciï els tràmits per declarar la seva protecció.

**Tercer.-** Notificar els presents acords al Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya, a la Diputació de Girona, al Consell Comarcal de l'Alt Empordà i a l'Ajuntament de Capmany.

No obstant això, el Ple Municipal decidirà el que estimi oportú.

Sònia Martínez Juli, alcaldessa.

A data de la signatura electrònica.