

PROPOSTA D'ACTIVITATS i PRESSUPOST 2018



Institut Català d'Ornitologia

Iniciatives institucionals i socials



Iniciatives institucionals i socials



DBF 2018



- 21, 22 i 23 setembre
- Cinquena edició
- Noves activitats
- Els ponents més destacats: Neil Rettig i Laura Johnson (àguila menjamones de les Filipines), Killian Mullarney (repeteix), Ian Lewington, Mark van Beirs, Dani López Velasco (repeteix), Martin Collinson, Ivan Maggini.
- Consolidació Espai Àgora
- Consolidació concursos
- Oferta paquets per estrangers
- Pressupost: 73.000€
- Projecte conservació sobre la tórtora (marcatge amb GPS)


Iniciatives institucionals i socials




1r Congrés d'Ornitologia de les Terres de Parla Catalana

1r Congrés d'Ornitologia de les Terres de Parla Catalana

L'ornitologia a casa nostra: què s'està fent al territori?

 Dies 12, 13 i 14 d'Octubre 2018

 Museu de Ciències Naturals de Barcelona

DATES

PROGRAMA

INSCRIPCIÓ

Organitza



Estació Biològica del Montseny

- Dos edificis cedits pel Parc Natural de Montseny a l'ICO via consensió per a ser gestionats com a estació biològica
- Alberg de suport a la recerca de Fontmartina
 - Sala de presentacions amb capacitat 30 persones aprox.
 - 14 llits (en lliteres)
 - Cuina
 - Serveis i dutxes
 - Sala d'estar
 - Calefacció, llum, aigua,
- Alberg de suport a la recerca del Refugi del Puig
 - Sala bàsica de reunions/pràctiques amb capacitat 15 persones aprox.
 - 12 llits (en lliteres)
 - Cuina
 - Serveis i dutxes
 - Calefacció, llum, aigua





Intensitat de la muda - estiu

- Aquest camp només cal omplir-lo entre l'1 de maig i el 15 de desembre

Intensitat de la muda - hivern

- Aquest camp només cal omplir-lo entre l'1 de setembre i el 30 de maig

Intensitat de la muda - estiu

- Aquest camp només cal omplir-lo entre l'1 de maig i el 15 de desembre

Intensitat de la muda - hivern

- Aquest camp només cal omplir-lo entre l'1 de setembre i el 30 de maig

Prioritats

•Cursos

- Donar sortida a la demanda (cursos s'omplen en 24 hores)
- Augmentar nombre i crear-ne nous
- Programa per l'Estació Biològica del Montseny

•Viatges:

- Col·laboració amb Quomatravel
- Experiència positiva viatge a Marroc 2018
- Calendari 2018/2019
 - Desembre Israel
 - Setmana Santa Romania
 - Maig Costa Est USA
 - Setembre Armènia i Geòrgia

•Cursos d'aprofundiment per anelladors:

Es continua línia iniciada





Prioritats

- **Xarxes socials:** Després d'haver intensificat la nostra activitat en les xarxes socials, es continuarà en aquesta línia i en la de treballar estadístiques i altra informació sobre els nostres seguidors que ens pugui ajudar a adaptar millor la comunicació de les activitats a les seves necessitats.

- **Material de presentació:** Durant aquest any es preveu publicar un llibret en color que serveixi com a presentació de l'associació i dels projectes i activitats que desenvolupa.

Altres accions rellevants

- **L'Abellerol:** Publicació de dos números d'aquest butlletí de contacte dels socis.

- **Butlletí Electrònic de l'ICO:** Enviament d'aquest mitjà de comunicació de periodicitat setmanal i/o quinzenal per a la difusió de notícies i anuncis d'activitats.

- **Revista Catalana d'Ornitologia (RCO):** A finals de 2018 es publicarà el proper volum de la revista.



The screenshot shows the Facebook profile of ICOcells. The header includes the Facebook logo, a sign-up button, and login fields for email (permis.ico@gmail.com) and password. A navigation menu at the top right includes 'Crea una pàgina' and a 'Recent' list with years from 2016 to 2011. The main content area features a cover photo for 'Circuit de la jornada del progr... SOCC + Nou Atlas' with a call to action to join the page. Below this is a post from 'ICOcells' stating 'ICOcells ha afegit 3 fotografies noves.' and providing information about the organization's role in the 'Atlas del Ocells Nidificants d'Europa' project, including a link to a training workshop in Moldova. A location pin is shown for 'Estació de Passeig Picasso s/n' in Barcelona, with contact details: phone 934 58 78 93 and website http://www.ornitologia.cat/.

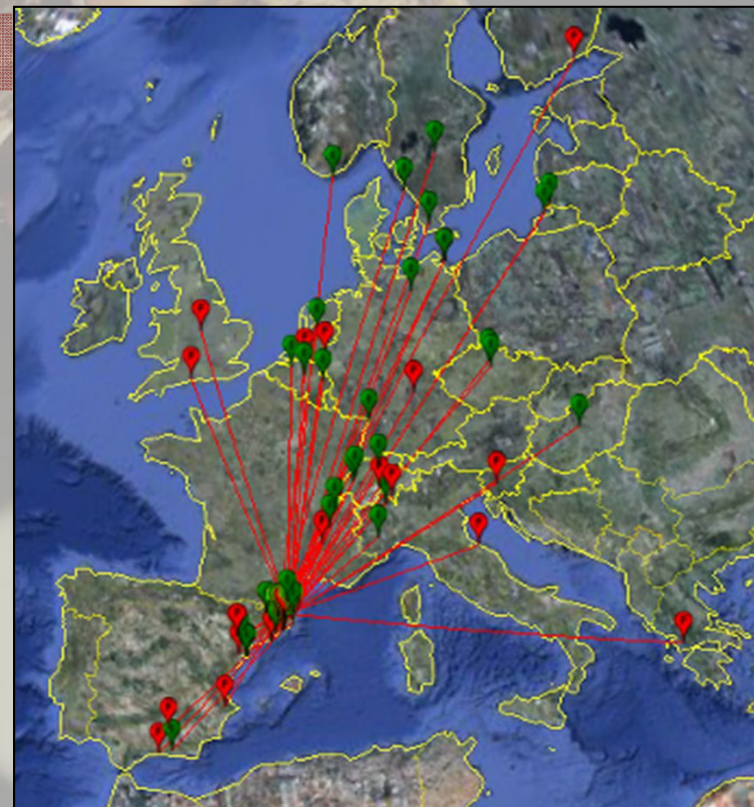


Prioritats

- **Manteniment de les tasques de coordinació i gestió de l'anellament.** L'objectiu principal de 2017 serà el de mantenir al màxim el nivell de funcionament habitual de l'OCA, per tal de garantir una bona coordinació de la feina dels anelladors i dels diferents projectes d'anellament així com la deguda gestió de les dades i dels portals webs associats (e.g. marques especials).

Altres accions rellevants

- **Nova normativa** Al llarg de 2018 està previst de seguir treballant en canvis en la normativa d'anellament, feina que ja es va endegar el 2016 per adaptar-la a les necessitats actuals.
- **Balanç d'anellament.** Confecció del balanç de 2017 i tasques de gestió del banc de dades de l'OCA.
- **Realització de les proves d'accés a anellador de l'ICO.** Com cada any es faran dues convocatòries: juny i desembre.
- **Nova pàgina de marques especials.** Es posarà en funcionament una nova versió amb noves millores i prestacions.



Projectes de Seguiment



Projectes de Seguiment: Atles d'Europa



Prioritats

• **Atles d'Europa:** L'ICO, conjuntament amb la Societat Ornitològica Txeca i l'Institut Suís d'Ornitologia, i sota la direcció de *EBBA2 Atlas Steering Committee* de la EBCC, s'encarrega de coordinar el nou Atlas d'ocells nidificants d'Europa.

• Un cop finalitzada en anys anteriors la metodologia, les bases de dades i els portals per visualitzar i corregir errors i les tres proves pilot de recollida i anàlisi de dades preliminars, de cara a 2018 les prioritats que té encarregades l'ICO són:

- Donar suport específic en les estimacions d'abundància
- Finalitzar la recopilació de dades definitiva, tant de 50x50 km com dades estandarditzades
- Realitzar, conjuntament amb la resta de coordinadors europeus, la validació de dades
- Analitzar les dades validades
- Preparar els documents per a la redacció textos
- Continuar donant suport als atles nacionals en països sense experiència

• La publicació està prevista per a finals de 2020.

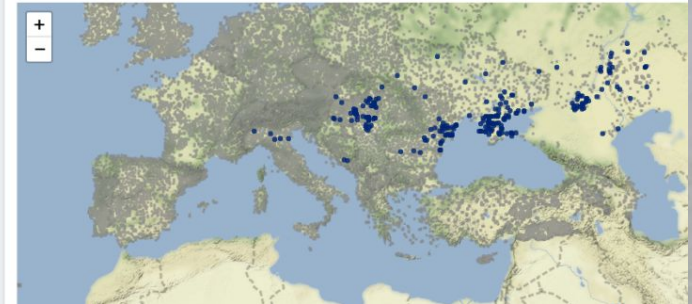
Distribution

Species list

Falco vespertinus

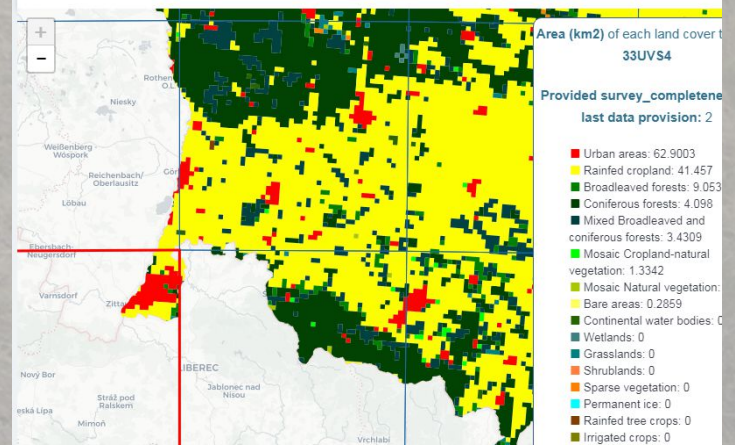
Birdlife list

Choose specie



Choose cell 50x50 or click on the map

33UVS4



Projectes de Seguiment: Nou Atlas d'ocells

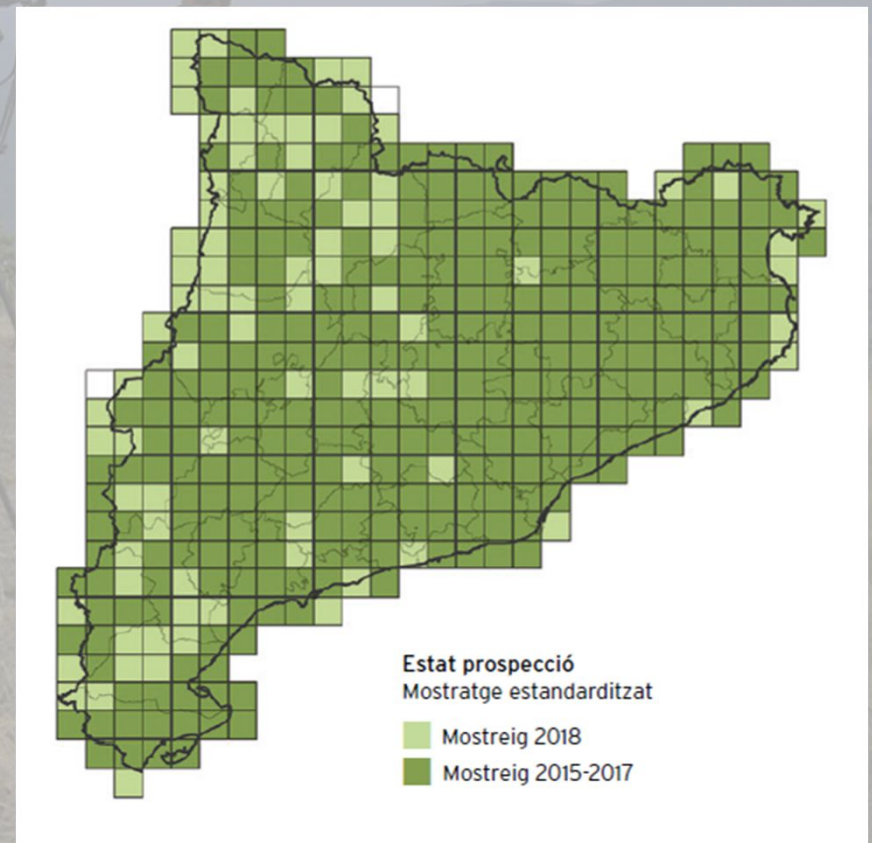


Prioritats

•**Coordinació:** El 2018 es treballarà fort per acabar de cobrir quadrats que han quedat sense cobrir en les tres temporades anteriors. Una part d'aquesta feina serà professional (quadrats que no reben l'atenció dels col·laboradors voluntaris). Es desenvolupen acords amb la Fundació Zoo de Barcelona i el Departament de Territori per enllestir aquesta tasca i iniciar les anàlisis de dades.

•**L'Atlas en les avaluacions de les Directives europees:** Aquest any es pretén començar a emprar les dades de l'Atlas en els informes periòdics que el Departament de Territori ha de realitzar sobre l'estat de l'avifauna a Catalunya per a la Comissió Europea a través del Ministeri Espanyol.

•**Col·laboració amb altres projectes:** S'enviaran les dades del Nou Atlas a l'EBCC i SEO/BirdLife per als projectes d'Atlas d'Europa i Espanya. Es col·labora amb l'atles de les Balears (hivern) i del País Basc.

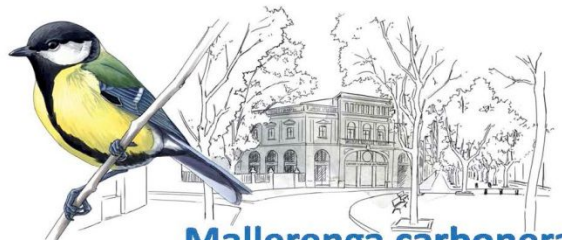


Projectes de Seguiment: Atlas de Barcelona



Prioritats

- **Atlas de Barcelona:**
- Aquest projecte s'impulsa de forma conjunta per l'Ajuntament de Barcelona, La Universitat de Barcelona, La Fundació Zoo de Barcelona i l'ICO.
- Els mostrejos es van finalitzar el 2015 i les anàlisis i la redacció de pràcticament tots els continguts es van fer el 2016.
- El 2017 es treballa en la maqueta del llibre i totes les correccions necessàries per poder ser publicat abans de finals d'any. El publicarà la impremta municipal.



Mallerga carbonera

Carbonero común / Great Tit
Parus major

Distribució i ecologia
Especie bàsicament forestal d'ampli espectre ecològic². La mallerga carbonera es distribueix de manera àmplia per tot el terme municipal de Barcelona, si bé es mostra particularment abundant als espais de transició entre el Parc Natural de la Serra de Collserola i la ciutat, on sembla que el tipus de cobertura arbòria li resulta favorable, i a les principals zones verdes de la ciutat: Tres Turons i Montjuïc. També és comuna a molts parcs, independentment de la seva mida. A l'interior del nucli urbà la seva distribució és més esparsa, amb amples buits a la Vila de Gràcia, la Sagrada Família, Ciutat Vella i la Zona Franca. A causa del soroll de la ciutat, els individus urbans es veuen obligats a cantar amb freqüències més altes que els de bosc per poder comunicar-se^{10-13, 21}. La mida de la posta i l'act reproductor també és més petit a la ciutat^{118-119, 120}. Però aquestes diferències van més enllà: els individus de Barcelona ciutat i Collserola s'han arribat a diferenciar genèticament, i, a més a més, existeix poc intercanvi d'individus entre les dues subpoblacions²¹. Les mallergues carboneres de ciutat tenen les cobertes negres del pit més petites que les de bosc¹²² i tenen menys por als objectes nous i als llocs desconeguts¹²³. Aquestes diferències morfològiques i de personalitat estan determinades genèticament i podem dir que la selecció natural ha convertit les nostres mallergues en veritables ciutadans¹²⁴.

Població, tendència i conservació
A partir de les dades del mapatge de territoris, la seva població s'ha avaluat al voltant de 2.200 parelles. Els resultats obtinguts en el programa SOCC per a la última dècada indiquen que la seva població es troba estable tant a Barcelona⁶⁴ com al conjunt de Catalunya²², on l'especie s'ha catalogat de Preocupació menor²³. Fa seixanta anys ja era una especie comuna als jardins de Barcelona¹²⁵.

Servels ecosistèmics
Regulació. Especie insectívora que té un paper en el control de invertebrats dels arbres²⁶. Cultural. Resulta fàcil aproximar-se a la seva biologia mitjançant cases-niu o menjadors artificials, la qual cosa, juntament amb els seus vils colors i el seu cant, fa que aquesta sigui una especie molt adequada en activitats educatives.

Distribución y ecología
Especie básicamente forestal, de amplio espectro ecológico², el carbonero común se distribuye ampliamente por todo el término municipal de Barcelona, si bien se muestra particularmente abundante en los espacios de transición entre el Parc Natural de la Serra de Collserola y la ciudad, donde parece que el tipo de cobertura arbórea le resulta favorable, y en las principales zonas verdes de la ciudad: Tres Turons y Montjuïc. También es común en muchos parques con independencia del tamaño de estos. En el interior del núcleo urbano, su distribución es más dispersa, con amplios vacíos en la Vila de Gràcia, la Sagrada, el Eixample, Ciutat Vella y la Zona Franca. Con frecuencia, y debido al ruido de la ciudad, los individuos urbanos se ven obligados a cantar a frecuencias más altas que en el bosque para poder comunicarse^{10-13, 21}. El tamaño de la puesta y el acto reproductor también son menores en la ciudad^{118-119, 120}. Pero estas diferencias van más allá. Los individuos de Barcelona ciudad y los de Collserola se han llegado a diferenciar genéticamente y, además, existe poco intercambio de ejemplares entre ambas subpoblaciones²¹. Los carboneros de ciudad tienen la cubierta negra del pecho más pequeña que los de bosque¹²², y no tienen tanto a los objetos nuevos y a los lugares desconocidos¹²³. Puesto que estas diferencias morfológicas y de personalidad vienen determinadas genéticamente, se puede decir que la selección natural ha convertido a nuestros carboneros en verdaderos ciudadanos¹²⁴.

Población, tendencia y conservación
A partir de los datos del mapeo de territorios, la población del carbonero común se ha evaluado en unos 2.200 parejas. Los resultados obtenidos por el programa SOCC en la última década indican que su población se encuentra estable tanto en Barcelona⁶⁴ como en el conjunto de Cataluña²², donde la especie se ha catalogado de Preocupación menor²³. Hace sesenta años, ya era una especie común en los jardines de Barcelona¹²⁵.

Servicios ecosistémicos
Regulación. Se trata de una especie insectívora que desempeña un papel en el control de invertebrados de los árboles²⁶. Cultural. Resulta fácil aproximarse a su biología mediante cajas-nido o comederos artificiales, lo cual, junto a sus vivos colores y a su canto, hace del carbonero común una especie muy adecuada para las actividades educativas.

Distribution and ecology
Although essentially a forest species with a wide ecological range², the Great Tit is broadly distributed throughout Barcelona, being most abundant in transitional areas between Serra de Collserola and the city. Here, it seems to favour areas with tree cover, as well as some of the city's most important green spaces such as the Tres Turons and Montjuïc. It is also common in many parks regardless of their size. Inside tree urban areas its distribution is patchy and it is absent from much of Vila de Gràcia, Sagrada, Eixample, Ciutat Vella and Zona Franca. Due to the noise of the city, urban birds are forced to sing at higher frequencies than forest birds^{10-13, 21} and clutch size and breeding success are lower in the city^{118-119, 120}. However, these differences go even further: Great Tits from the urban and Collserola subpopulations²¹ are genetically as distinct as those between these two subpopulations in Spain²¹. City Great Tits have narrower black stripes on their chests than forest ones¹²² and are less afraid of new objects and unknown sites¹²³. Since differences in morphological and individual traits are genetically determined, natural selection can be said to have turned Barcelona's Great Tits into true city-welers¹²⁴.

Population, trend and conservation
Territory mapping data estimates the Barcelona Great Tit population at around 2,200 pairs. Results from the SOCC program during the past decade indicate that this tit's population is stable both in Barcelona⁶⁴ and throughout Catalonia²², where the species has been classified as of Least Concern²³. It is known to have been a common species in gardens in Barcelona sixty years ago¹²⁵.

Ecosystem services
Regulation. An insectivorous species that plays a role in controlling invertebrates in trees²⁶. Cultural. Its biology can be easily studied

Mapa de distribució observada
Mapa de distribución observada
Observed distribution map

Present
Presente
Reproduccions
Reproductores
Breeding

Mapa d'abundància absoluta
Mapa de abundancia absoluta
Absolute abundance map

1 a 5 parelles
1 a 5 pairs
6 a 10 parelles
6 a 10 pairs
11 a 25 parelles
11 a 25 pairs
26 a 50 parelles
26 a 50 pairs
51 a 150 parelles
51 a 150 pairs
151 a 250 parelles
151 a 250 pairs

Model d'alta resolució
Model de alta resolución
High resolution model

Probabilitat d'aparició
Probability of occurrence

Min Max

ATLES DEBES OCELLS INDICADORS DE BARCELONA

Projectes de Seguiment: SOCC



Prioritats

•**Coordinació:** Enguany l'objectiu és impulsar la sinèrgia amb el Nou Atlas dels ocells nidificants de Catalunya. També es treballarà en un nou sistema (on-line) per a la tramesa de dades dels col·laboradors emmarcat dins del portal Ornitho.cat. Es publica el 16è report de SOCC.

•**Tendències específiques i indicadors:** S'actualitzaran les tendències de les espècies comunes i els indicadors d'hàbitats i de canvi climàtic i efectes de abandonament de les terres a partir de les dades SOCC. S'intensifica l'interès de complementar les dades SOCC amb altres fonts de dades de cara d'ocells i altres taxons per desenvolupar per primer cop el Living Planet Index de Catalunya.

•**Noves estimes poblacionals:** Aquest any, en el marc de la tramesa d'informació al Departament per al reporting de la Directiva ocells i del Nou Atlas, es farà una actualització de les estimes poblacionals d'ocells comuns amb les dades del SOCC.



Projectes de Seguiment: SYLVIA i MIGRACIÓ



Prioritats

•**Cobertura geogràfica projecte SYLVIA:** L'objectiu es mantenir el nombre d'estacions actives al voltant de 40 tenint en compte que la Generalitat ha deixat de finançar les estacions dels Parcs.

•**EURO-CES:** Com cada any, les dades del SYLVIA s'utilitzaran per fer un anàlisi conjunt de les dades CES a nivell Europeu.

•**Cobertura projecte MIGRACIÓ:** Igual que en els anys anteriors, durant el 2018 es preveu que només hi hagi operatives una campanya de primavera: Aiguamolls de l'Empordà (del 2 de març al 30 de maig), i una de tardor: Canal Vell (4 d'agost a 1 de desembre). Enguany es tornarà a contractar anelladors professionals per dur a terme la feina.


•**Participació i nova aplicació mòbil:** S'ha previst fer una reunió de coordinació amb els participants del projecte (conjuntament amb els del SYLVIA) i s'incentivarà la seva participació en els nous cursos de reciclatge en anellament. Des de 2016 funciona un aplicatiu per entrar el resum de captures dels dos projectes i poder mostrar els resultats en temps real.

Estacions

Id	Nom	Municipi	Dades
S000	Turo de Montcada	Montcada i Reixac	Veure dades
S011	Pla d'en Xica	Montseny	Veure dades
S016	Castell d'Empunyà	Garrò	Veure dades
S045	Can Grò II	Tiana	Veure dades
S073	La Fàbrica de paper	Santa Maria de Palautordera	Veure dades

* Estacions que han actualitzat les dades més recentment

Totes les estacions +




Més informació

Espècies

Espècie	2012	2013	2014	2015	2016
	ed. jvk	ed. jvk	ed. jvk	ed. jvk	ed. jvk
<i>Luscinia megarhynchos</i>	220 0	225 0	232 0	192 1	74 0
<i>Turdus merula</i>	236 22	188 44	221 40	241 12	70 3
<i>Sylvia melanocephala</i>	53 2	61 11	96 28	90 5	49 0
<i>Parus cristatus</i>	4 4	12 0	13 7	8 1	7 3
<i>Parus major</i>	88 6	83 33	75 34	99 23	38 0

* Dades de les 5 espècies més anellades aquest any fins a la sessió 2 (15/05 - 28/05)

Totes les espècies +



Institut Català d'Ornitologia

Afegir dades accés restringit

Afegir dades

Prioritats

•EuroBirdPortal (EBP):

•Durant aquest any s'han de connectar automàticament a la base de dades central del projecte un total de 12 portals o al menys el 80% de les dades que es recullen en el conjunt del partenariat.

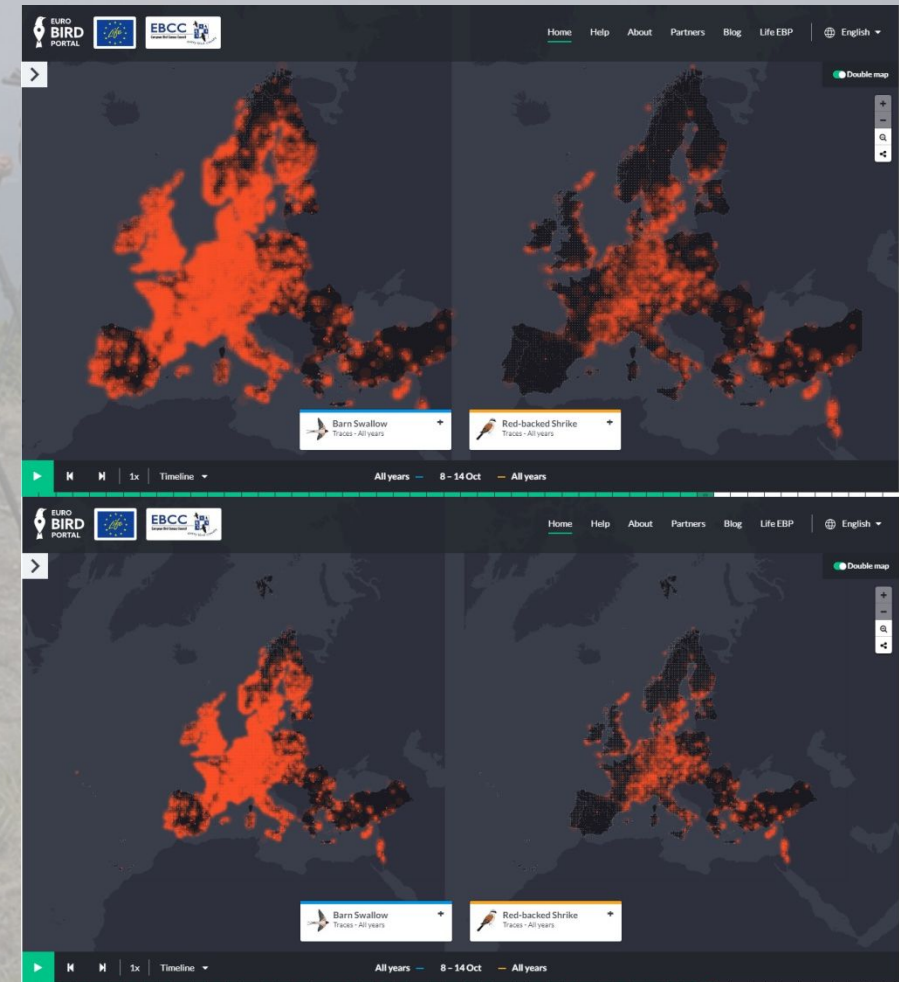
•A finals d'any s'espera tenir disponible la versió beta del visor EBP en "temps real". Aquesta versió del visor ha de mostrar dades de fins a la darrera setmana i actualitzar-se un cop per setmana.

•Ornitho

•A finals d'any es preveu tenir totalment funcional el mòdul d'entrada de dades del projecte SOOC.

• Durant l'any es posarà en marxa el mòdul de mortalitat d'Ornitho tan al web com a l'app Naturalist.

•Se seguirà impulsant la col·laboració amb altres grups taxonòmics i l'enviament de dades en forma de llistes completes.



Projectes de Seguiment: Orenetes, Nius i OdJ



Prioritats

•**Concursos/activitats:** en general es faran més concursos o activitats de promo que estimulin els col·laboradors a participar més. Són uns col·lectius que responen bé a aquest tipus de propostes.

•**Orenetes:** Es treballarà en fer anàlisi de les dades recollides des de 2007 per treure conclusions, combinant-les amb les del SOCC..

•**Nius:** El projecte es consolida tot i que caldrà continuar fent accions per aconseguir més participació. Cal força més mostra per poder analitzar dades.

•**Ocells del Jardins:** A part dels usuaris aficionats als ocells de jardí, OdJ va molt bé per introduir els més principiants en l'ornitologia però molts d'aquests col·laboradors acaben col·laborant més amb Ornitho quan tenen més coneixements. La tendència a la baixa detectada en anys anteriors, que ara sembla estabilitzada, s'intentarà revertir.



Recerca



Prioritats científiques

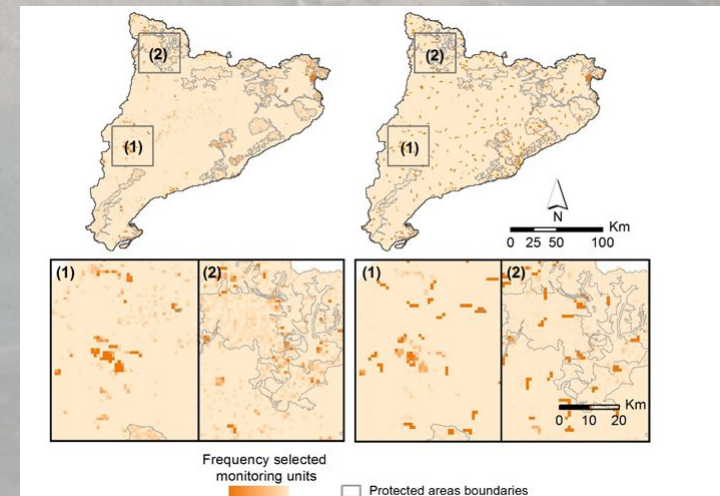
•**Producció científica:** Seguir amb la línia d'anys anteriors:

- 1) Desenvolupament d'indicadors d'estat i de procés a partir dades dels seguiments.
- 2) Estudi dels factors (usos sòl, canvi climàtic, etc.) que estan fent canviar les poblacions d'ocells
- 3) Desenvolupament de metodologies per millorar la cobertura SOCC per a espècies prioritàries.
- 4) Monografia sobre ocells forestals mediterranis i sobre impacte del canvi climàtic en ocells

•**Transferència:** Es desenvoluparan les eines necessàries per la millorar la transferència científica de cara al públic general i gestors del medi natural, així com en l'àmbit internacional.

9 · *Mediterranean Forest Bird Communities and the Role of Landscape Heterogeneity in Space and Time*

LLUÍS BROTONS, SERGI HERRANDO, CLÈLIA SIRAMI, VASSILIKI KATI AND MARIO DÍAZ



Conservation Letters

A Journal of the Society for Conservation Biology

Open Access

LETTER | Open Access  

Tracking Progress Toward EU Biodiversity Strategy Targets: EU Policy Effects in Preserving its Common Farmland Birds

Anna Gamero , Lluís Brotons, Ariel Brunner, Ruud Foppen, Lorenzo Fornasari, Richard D. Gregory, Sergi Herrando, David Hořák, Frédéric Jiguet, Primož Kmecl, Aleksí Lehikoinen, ... [See all authors](#) 

Pressupost



Pressupost



INGRESSOS

Ingressos 2018	
Concepte	Total
Quotes socis	26.911,75
Convenis	189.351,00
Prestacions de servei	80.826,78
Cursos i donacions	45.622,84
Subvencions	256.546,77
Total ingressos 2018	599.259,14

DESPESES

DESPESES 2018		
Concepte	Parcials	Totals
PERSONAL I PROJECTES		
STAFF	349.744,42	
Suport extern (camp, cursos, externs, altres empreses)	102.141,67	
Transport/desplaçaments	21.000,00	
TOTAL PERSONAL I CAMPANYES		472.886,09
WEB		
web ICO (nius, canyets, moduls ornitho)	7.500,00	
EBP/DigitalOcean	4.500,00	
ornitho.cat	4.400,00	
TOTAL PERSONAL I CAMPANYES		16.400,00
PUBLICACIONS		
RCO (1)	1.500,00	
Report Atles	2.000,00	
Abellerol (3)	2.500,00	
Report SOCC	2.000,00	
TOTAL PUBLICACIONS		8.000,00
OFICINES		
Lloguer	5.270,00	
Subministraments (aigua...)	1.700,00	
Telefonia i internet	3.200,00	
Material oficina (inclou neteja)	1.200,00	
Llibres i revistes (inclou Guia Joan)	8.800,00	
TOTAL OFICINES		20.170,00
DESPESES GENERALS		
Assessoria i assegurança	5.100,00	
Despeses bancàries	1.600,00	
TOTAL ALTRES		6.700,00
ALTRES		
Correus, mailing	4.000,00	
Copisteria, fotocòpies	5.000,00	
Material anellament (xarxes) i anelles	6.000,00	
Material venda (caixes-niu, pòsters, etc)	6.000,00	
CTPC2018, DBF, Jornades SOCC, Assemblea	11.936,00	
Altres (representació, congressos, etc)	11.000,00	
TOTAL ALTRES		43.936,00
TOTAL DESPESES 2018		568.092,09

PER PROJECTE/ÀREA

