

CENS DE NIUS D'ORENETA CUABLANCA 2021

dimarts, 6 de juliol, a les 8 hores, a can Sostres

Cens de nius d'oreneta cuablanca



Activitat oberta a la participació de totes les persones interessades. No cal tenir experiència en l'ornitologia. Només es tracta de buscar i comptar els nius existents.

Organitzat pel Grup d'ornitologia
en col·laboració amb el
Projecte Orenetes de l'ICO



Projecte Orenetes

*Un lligam entre el medi natural i urbà
dels nostres pobles i ciutats*

El grup d'ornitologia de l'ANT ha programat el cens de nius d'Oreneta cuablanca, dins del Projecte Orenetes, de l'Institut Català d'Ornitologia (ICO), per al dimarts, 6 de juliol, a les 8 del matí, al parc de can Sostres.

Les persones que hi vulguin col·laborar es trobaran a l'entrada del parc.

L'Oreneta cuablanca (*Delichon urbica*) és una espècie de la qual, d'una forma clara, s'ha vist disminuir el nombre d'exemplars en el nostre entorn.

A continuació reproduïm una taula amb el nombre de nius ocupats d'aquesta espècie, comptats en els censos realitzats pel grup d'ornitologia, on es veu el descens en el nombre de nius ocupats en els últims anys.

ANY	NIUS OCUPATS
2001	88
2005	110
2007	109
2008	115
2009	120
2010	119
2011	103
2012	59
2013	64
2014	62
2015	39
2016	67
2017	73
2018	60
2019	69
2020	48



Fotografia dels nius d'Oreneta cuablanca (*Delichon urbica*) de la Rectoria, del 27 d'abril del 2021. Neus Planas.

Acompanyem aquest full informatiu amb el número 230 de la Col·lecció Documents d'ant, amb el títol "Canvi global en el mar".

Hem confeccionat aquest document amb tres dels set articles que componen el monogràfic "OCEANS. L'impacte del canvi global en el mar" publicat al número 107 (Volum 4 del 2020) de Mètode, la revista de divulgació científica de la Universitat de València.

Els tres articles recollits són:

"Més enllà de l'escalfament global" de Carles Pelejero i Eva Calvo.

"Microalgues tòxiques i canvi global" de Magda Vila, Jordi Camp i Elisa Berdalet.

"Conservar la farmàcia del mar" d'Arnau Carreño, Àngel Izquierdo i Josep Lloret.

A la introducció del monogràfic esmentat es diu "les Nacions Unides han proclamat el període 2021-2030 com a Dècada de les Ciències de l'Oceà per al Desenvolupament Sostenible, reconeixent l'estreta relació que hi ha entre els oceans, el clima i el benestar social."

Com que aquest mes de juny ha estat notícia l'onada de mucil·lag a les costes de Turquia, a continuació reproduïm la introducció del Monogràfic de la revista Mètode i dos articles publicats al web de TV3 i al diari Ara referents a Turquia.

Introducció: Oceans. L'impacte del canvi global en el mar

14/12/2020

Carles Pedrós-Alió, Josep M. Gasol i Rafel Simó

Un fenomen de tanta transcendència com és el canvi global i els seus múltiples efectes ha merescut l'atenció de diversos números de Mètode. En els últims anys, la preocupació ciutadana pel que ja percebem com l'amenaça més gran per a la humanitat no ha parat de créixer; al mateix temps, les Nacions Unides han proclamat el període 2021-2030 com a Dècada de les Ciències de l'Oceà per al Desenvolupament Sostenible, reconeixent l'estreta relació que hi ha entre els oceans, el clima i el benestar social. El mar és regulador del clima i reservori de biodiversitat, és font d'aliments i altres recursos, via de transport, bé cultural i generador d'indústria turística; també és amenaça de riscos naturals i, malauradament, abocador de deixalles i residus.

En aquest nou monogràfic, doncs, aprofundim en alguns dels impactes principals, però encara poc explicats, del canvi climàtic i ambiental en el mar. Els articles que presentem analitzen fenòmens d'abast global, com l'acidificació, la desoxigenació i la pujada del nivell del mar, així com l'impacte de la contaminació. També tenim espai per a estudis més locals, que prenen la mar Mediterrània com a exemple de fenòmens que passen arreu: l'augment de la temperatura del mar, l'increment de proliferacions d'algues a la costa i la pèrdua de biodiversitat.

El coneixement científic, basat en observacions i interpretacions informades, hauria d'orientar les decisions de gestió dels recursos i de l'entorn, inclosa la forma amb què obtenim l'energia. Els investigadors que treballem estudiant el medi marí generem bona part del coneixement necessari, com expliquem en aquest monogràfic, alhora que advertim de les conseqüències de seguir funcionant tal com ho estem fent actualment. Dels polítics, n'esperem decisions basades en aquest coneixement.

Carles Pedrós-Alió

Professor d'investigació al Centre Nacional de Biotecnologia (CSIC, Madrid, Centre Severo Ochoa) (Espanya). Doctor en Bacteriologia per la Universitat de Wisconsin-Madison (EUA). Professor titular a la Universitat Autònoma de Barcelona i vint-i-cinc anys com a investigador a l'Institut de Ciències del Mar (CSIC, Barcelona) en els camps de l'ecologia microbiana marina i d'ambients extrems. Ha escrit tres llibres de divulgació (Desert d'aigua, La vida al límit, Bajo la piel del océano) i una novel·la (El diablo de Tasmania).

cpedros@cnb.csic.es @CarlosPedros7

Josep M. Gasol Piqué

Professor d'investigació a l'Institut de Ciències del Mar (CSIC, Barcelona, Centre Severo Ochoa) (Espanya). Ecòleg microbià amb interès en els sistemes aquàtics: llacs, rius i l'oceà. Doctor en Biologia per la Universitat Autònoma de Barcelona. Coordinador de la recerca en microorganismes a la campanya Malaspina. Editor de la tercera edició del llibre Microbial ecology of the Oceans i del llibre divulgatiu Microbios en acció: Biodiversidad invisible con efectos muy visibles.

pepgasol@icm.csic.es

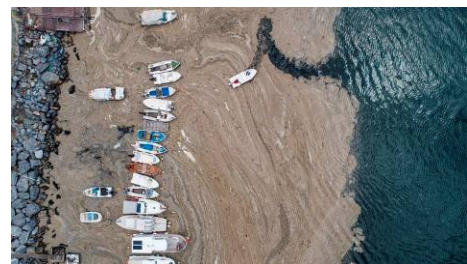
Rafel Simó

Professor d'investigació a l'Institut de Ciències del Mar (CSIC, Barcelona, Centre Severo Ochoa) (Espanya). Doctor en Química a la Universitat de Barcelona. Especialista en biogeoquímica marina, amb un interès especial per entendre com la biosfera marina afecta la química atmosfèrica i el clima. És coautor dels llibres de divulgació Cambio global i Microbios en acció, i del segon i tercer Informe sobre el Canvi Climàtic a Catalunya. A més, ha publicat el llibre electrònic Mar, gel i cel: Diari antàrtic.

rsimo@icm.csic.es

Alarma per la presència del pitjor brot de mucil·lag mai registrat a Istanbul

Alberto Alcántara 05/06/2021



Fotos. Mucil·lag a la mar de Màrmara (EFE)

Una part de la costa d'Istanbul ha quedat coberta aquesta setmana per una espessa capa blanca d'escuma i mucil·lag marí, una substància gelatinosa derivada de microalgues i fitoplàncton que redueix l'oxigen de l'aigua. Mai se n'havia vist un brot tan extens.

Es tracta d'un fenomen natural que, a causa de l'escalfament global, pot esdevenir més freqüent i pot tenir greus conseqüències per a la vida marina, perquè causa la mort d'altres organismes, segons adverteixen els científics.

Aquesta capa de mucil·lag dificulta la pesca i el bany, malgrat que no és una substància tòxica per a l'ésser humà. Al cap d'un temps, la coberta arriba al fons marí. Estudis recents demostren que la capa té una profunditat de 25 a 30 metres.

Des de la Unió de Cambres d'Enginyers i Arquitectes de Turquia, avisen que l'escuma podria cobrir el mar tot l'estiu si no es prenen mesures urgents.

Una amenaça creixent

El mucil·lag natural es va documentar per primera vegada a Turquia el 2007, quan també es va veure en algunes parts del mar Egeu, prop de Grècia. Però aquest brot és el més gran registrat.

Una combinació de factors fan pensar que el fenomen pot esdevenir molt més freqüent: l'augment de la contaminació per aigües fecals al mar de Màrmara, a causa del creixement de la població





d'Istanbul, i la pujada de la temperatura i el canvi en el pH de l'aigua del mar derivats de l'escalfament global. Aquests factors porten una sobreproducció de nutrients per a les algues.

La contaminació no ha deixat de créixer en els últims 40 anys. El mar de Màrmara s'estén al llarg de la costa sud d'Istanbul, des del Bòsfor fins al mar Egeu, està densament poblat i alberga nombroses indústries, però també absorbeix part dels residus que desemboquen al veí mar Negre provinents del riu Danubi, que travessa l'est d'Europa

Segons adverteix Ahmet Kahraman, president de Col·legi d'Enginyers Ambientals de Turquia, "El mucíl·lag es pot convertir en una cosa estacional. Una vegada que hem començat a veure-ho, probablement l'any que ve el veurem de nou, i el pròxim també, i l'altre. I cada any serà una mica

més extens que ara. A llarg termini, cal controlar les fonts de contaminació. Cal protegir els afluents."

Intents de neteja

S'intenten eliminar els fangs amb xarxes, però els esforços fins ara no són eficaços. El professor associat de la Universitat d'Istanbul Muharrem Balci afirma: "Una solució duradora requereix una supervisió marina adequada, així com sistemes d'eliminació biològica i química per a les ciutats i zones industrials del mar."

En algunes zones de les ribes més afectades, el mucíl·lag s'ha dissolt de forma natural, sense intervenció humana, però això confirma les investigacions més recents en el sentit que quan no es veu l'escuma a la superfície, les quantitats de mucíl·lag a les profunditats del mar són encara molt més grans, amb el consegüent perill per a l'ecosistema marí.

Els biòlegs insisteixen que l'única solució és controlar la contaminació i alentir el canvi climàtic. Des de l'oposició al govern, reclamen a Erdogan que aprovi definitivament l'Acord de París del 2015, que té com a objectiu limitar l'augment de temperatura mitjançant la reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle, i denuncien: "El mar de Màrmara és un mar interior, però, per desgràcia, s'està convertint en un desert interior a causa de les polítiques ambientals equivocades."

Dimarts passat es va acordar establir una comissió parlamentària per investigar el mucíl·lag.

El 'moc marí' que envaeix el mar d'Istanbul

El fenomen, lligat a l'activitat econòmica de la ciutat, castiga el Màrmara i avança cap el mar Egeu i el mar Negre

ISTANBUL Albert Naya 15/06/2021



Una imatge aèria que mostra el 'moc marí' envaint la costa d'Istanbul. UMIT BEKTAS / REUTERS

Un còctel mortal que ha degenerat en mucíl·lag envaeix les costes del mar de Màrmara, zones del nord de l'Egeu i ja comença a fer-se visible a les costes turques del mar Negre. També a Istanbul, on la població i la indústria creixen des de fa dècades a una velocitat vertiginosa. És una mena de 'moc marí' que genera una substància de color groguenc, espessa i viscosa, que cobreix i enterboleix l'aigua. I mentre els polítics es posen les mans al cap per un mar que any rere any ha tingut el mateix problema, tot i que en menys mesura, els científics ja s'ho esperaven. L'aigua del mar, que ja és 2,5 graus més calenta respecte de la mitjana dels últims 40 anys, representa l'abocador de 25 milions de persones i de tota l'activitat econòmica:

fàbriques, agricultura i domicilis, tot va a parar al Màrmara. "El canvi climàtic és el factor desencadenant, però la causa principal són les aigües residuals no tractades de les grans ciutats", explica a l'ARA Bayram Öztürk, cap de la Facultat de Biologia Marina de la Universitat d'Istanbul.

Mentre el mucíl·lag ja ha deixat estampes desoladores al llarg de la costa d'Istanbul i certes zones de l'Egeu, el que més preocupa els científics és el que podria desencadenar. "A causa de la gruixuda capa de mucíl·lag hi ha un problema de falta d'oxigen, pèrdua massiva d'espècies bentòniques i, per tant, pèrdua de biodiversitat", assegura Öztürk. I segons l'expert, gran part del problema ve per les clavegueres: "A les costes turques el mucíl·lag ha aparegut per l'acumulació de fitoplàncton (plàncton vegetal) i la descàrrega de nutrients de les grans ciutats que no s'han tractat degudament". Però les clavegueres són simples missatgeres: la mala praxi de les grans empreses i l'immobilisme polític durant dècades han portat a l'ofegament d'un Màrmara que és tan petit que amb prou feina té horitzó.

"Salvem els nostres mars, especialment el de Màrmara", va dir un convençut Recep Tayyip Erdogan el 5 de juny, en el marc del Dia Internacional del Medi Ambient. Conscients que cal una actuació ràpida, oposició i govern han començat a treballar de forma conjunta per curar el mar de Màrmara. Sota la coordinació del ministeri de Medi Ambient i Urbanització, i en una cerimònia que bé podria tractar-se d'un acte polític, diversos ajuntaments de l'àrea afectada van donar el tret de sortida a la gran neteja en un total de 15 localitzacions. "Estem aquí per estar units contra el problema que afecta directament els nostres 25 milions de ciutadans de 7 ciutats que limiten amb el mar de Màrmara", va dir el ministre de Medi Ambient, Murat Kurum. També va assegurar que es prepararà un pla estratègic que detindrà la contaminació originada per l'agricultura i la indústria declarant tot el mar de Màrmara "zona de protecció" a finals del 2021.

Dard a Europa

Més enllà d'un problema que es genera a casa, el ministre també va assenyalar Europa: "Ja podem netejar tant com vulguem. Si altres països contaminen, aquesta contaminació ens tornarà a arribar. Ara mateix, un dels rius més contaminants del mar Negre és el Danubi", va dir en referència a un corrent que neix a Alemanya i desemboca a Romania. Tot i les demandes del ministre cap a la comunitat internacional per tenir més cura del medi ambient, Turquia no ha ratificat l'Acord de París.

L'alcalde d'Istanbul, Ekrem Imamoglu, també sap que una simple neteja no és la solució a un problema que ha sorgit ara, però que porta temps gestant-se: "L'amenaça a què s'enfronta el Màrmara és una amenaça d'anys, és el resultat del procés d'urbanització i industrialització massiva, de totes les estructures que hi ha al voltant, de gairebé un terç de la població de Turquia i gairebé tres quartes parts de l'economia". De fet, l'oposició acusa l'AKP de no haver escoltat les peticions al Parlament fa deu i cinc anys, respectivament, de posar fil a l'agulla al problema.

RECULL DE PREMSA

Acompanyem aquest full informatiu amb un recull de premsa, el número 148 dins de la col·lecció, que porta el títol "L'ampliació de l'aeroport del Prat".

Es tracta d'informacions publicades als diaris El Punt Avui, Ara i La Vanguardia, i d'articles d'opinió publicats als diaris El Punt Avui, Ara i als digitals L'Europeu i Nació digital, a favor i en contra, sobre aquesta polèmica proposta d'Aena d'ampliar les pistes de l'aeroport del Prat. La majoria són publicats al mes de juny excepte la notícia sobre l'oposició de l'Ajuntament del Prat al projecte d'Aena, que ja es va aprovar el març del 2020.

A continuació reproduïm una informació del diari Ara i un text del web de la Plataforma Zeroport. Aquesta entitat opta clarament pel decreixement.

El bloc veïnal i ecologista contra l'ampliació del Prat: "És un ecosistema, no un llac amb ànecs"

Una cinquantena d'entitats exigeixen al Govern una "moratòria indefinida" per aturar el projecte d'Aena

BARCELONA Paula Solanas Alfaro 06/06/2021



Representants de la plataforma Zero Port, que s'oposa a les ampliacions de l'aeroport del Prat i el port de Barcelona. MIQUEL CODOLAR / ACN

Mentre a la seu de l'escola de negocis Esade començaven a arribar els primers assistents a l'acte empresarial en favor de l'ampliació del Prat, entitats veïnals i ecologistes han triat el mateix espai aquest dimecres per rebatre els arguments d'aquest conclave econòmic. "Exigim als ajuntaments i els governs que no només es posicionin amb una imatge verda, sinó que prohibeixin aquest projecte", ha sentenciat l'economista Sara Mingorria, una de les portaveus de la plataforma Zero Port, que reclama paralitzar els projectes per fer créixer les dues principals infraestructures de Catalunya.

Amb un manifest conjunt, una cinquantena d'organitzacions unides per la defensa del decreixement han rebutjat la taula institucional que va proposar ahir el president de la Generalitat, Pere Aragonès. "No volem un govern mediador, volem un govern que prengui decisions i això només passa per una moratòria indefinida a l'ampliació", ha assegurat Mingorria. Per a Alejandro González, un altre dels portaveus del bloc opositor, "demanar l'ampliació és un capritx de les elits, quan bona part de la població ni tan sols agafa l'avió". Així doncs, les entitats acusen Aena d'orquestrar un "xantatge" i posar en risc una zona protegida per la Xarxa Natura 2000.

"És un ecosistema, no un llac amb ànecs", ha protestat Mingorria per contestar la promesa de l'empresa pública de compensar les parts afectades a l'estany de la Ricarda amb la creació de nous espais naturals en altres punts del delta del Llobregat. Des de la plataforma han recordat que les actuacions ambientals de l'última ampliació —que va començar el 2004— encara no s'han completat i que la Comissió Europea ja ha enviat un toc d'alerta a les administracions.

A les mans d'Europa

Tot i la pressió d'Aena i els agents econòmics a la Generalitat per donar llum verda al projecte, les entitats s'han mostrat relativament confiades que la Comissió Europea no ho permetrà. "Perdria tota la credibilitat pel que fa a la sostenibilitat", insisteixen. A més, defensen que amb la regulació a la mà la llei del canvi climàtic de Catalunya també complicaria els plans del gestor aeroportuari.

Josep Velasco, de la plataforma Prou Soroll, ha recollit el malestar d'alguns dels nuclis veïns de l'aeroport com Castelldefels o Gavà Mar que es queixen de l'impacte acústic dels avions i ha denunciat que la situació "no és sostenible". "L'aeroport no és de goma per fer-lo més gran cada cop que ho desitgin", ha lamentat.

10 RAONS PER LES QUALS AMPLIAR L'AEROPORT ÉS INACCEPTABLE

Les grans empreses i elits econòmiques plantegen el creixement de l'aeroport com un xantatge en plena pandèmia, crisi social i emergència climàtica

"Celebramos como progreso cargarnos la naturaleza"
Yayo Herrero, Conferència "Decreixement de l'aviació"
(Barcelona, 2019).

El manifest a favor de l'expansió de l'aeroport de Barcelona proposat per les corporacions catalanes i elits econòmiques és un xantatge en plena pandèmia, crisi social i emergència climàtica. Es tracta d'un acte de negacionisme climàtic per imposar models econòmics basats en l'alt consum de combustibles fòssils, en l'extracció de materials i en un model de societat desigual i exclouent.

Aquí teniu 10 arguments basats en evidències i dades científiques que ajuden a desconstruir el discurs suïcida favorable a una futura expansió de l'aeroport.



1. És incoherent amb els compromisos climàtics de Catalunya i d'Espanya

Les declaracions d'emergència climàtica efectuades per Estat, la Generalitat i l'Ajuntament de Barcelona han d'invalidar el projecte, ja que suposaran un increment considerable d'emissions. Així mateix, les dues lleis de canvi climàtic, d'Espanya i de Catalunya, impliquen una reducció neta d'emissions, que haurien d'afectar les operacions de l'aeroport. Aquesta incoherència, juntament amb els greus impactes mediambientals, va ser utilitzada per frenar l'expansió dels aeroports de Palma, de París Charles de Gaulle, de Marsella o de Roma, així com, fora d'Europa, de Ciutat de Mèxic (per protegir un llac i una font d'aigua de la ciutat de Mèxic), de Tailàndia o de Bangladesh.

2. L'aviació és el sector que més contribueix a l'increment d'emissions

Abans de la Covid-19, les emissions associades del sector aeronàutic vinculat a l'aeroport de Barcelona se situaven entorn de 7.551.277 tones de CO₂, que, per tenir un ordre de magnitud, equivaldrien a més del doble de les emissions vinculades a la ciutat de Barcelona. El 35% responen a vols intercontinentals, que és on, suposadament, es vol créixer amb l'ampliació. L'expansió està orientada a albergar uns 20 milions més de passatgers l'any, sense plantejar cap opció alternativa de descarbonització com la reducció de vols europeus.

Des del 1990, les emissions de l'aviació internacional a la Unió Europea han augmentat un 140%, malgrat els enormes progressos en eficiència energètica, i, segons l'IPCC, és una de les fonts d'emissions que creixen més ràpidament. El problema s'agreuja, ja que no existeixen tecnologies reals que puguin descarbonitzar tota l'aviació d'aquí al 2050, i les estimacions pre-Covid-19 per al creixement de l'aviació podrien consumir fins al 27% del pressupost de carboni d'1,5 °C per al 2050.

3. Descarbonitzar l'aviació no serà realista almenys fins al 2050

Els biocombustibles encara no són una opció per subministrar combustibles a l'aviació, ja que la majoria d'aquests augmenten les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle (GEH) en lloc de reduir-les, i tenen un impacte negatiu sobre la biodiversitat i les comunitats locals. L'Organització Internacional de l'Energia i una coalició internacional d'ONG aposten pels biocombustibles sintètics. No obstant això, la seva capacitat de descarbonització és viable només per a l'enlairament i l'aterratge, sempre que proveniun d'energies renovables. La integració dels combustibles sintètics, juntament amb l'increment de la fiscalitat ambiental, tindrà resultats positius, però sense decreixement no s'aconseguiran els objectius de descarbonització.

4. No hi ha mecanismes eficaços de compensació d'emissions

El CO₂ roman de mitjana a l'atmosfera almenys uns 100 anys, mentre que els arbres plantats poden no ser allà tot aquest temps, ja que estan exposats a multitud d'amenaques (conflictes, incendis, mineria, etc.). El mecanisme proposat per la indústria, Corsia, ha estat objecte de crítiques i les auditories realitzades han demostrat que no és un mecanisme eficaç. A més, la compensació d'emissions generalment se subcontracta als països del Sud global, sovint causen conflictes locals i fins i tot porten al que es coneix per green grabbing o "acapament verd".

5. Els ecosistemes naturals poden eliminar el carboni, però la seva contribució és limitada

El 2017, investigadors de l'ONG Nature Conservancy van estimar en un article científic que entorn d'un terç dels GEH fins al 2030 poden ser compensats a través de la restauració ecològica, un conjunt de processos coneguts com a solucions climàtiques basades en la naturalesa. Per això, els esforços per conservar espais naturals com el delta del Llobregat resulten imprescindibles en la lluita contra la crisi climàtica. No obstant això, no és suficient. Xarxes internacionals com StayGrounded, formada per més de 200 organitzacions d'acadèmics, activistes i societat civil, posen de manifest que l'única alternativa és el decreixement de l'aviació.

6. És incompatible amb la protecció de la biodiversitat al delta del Llobregat

La Ricarda és un ecosistema protegit per la Xarxa Natura 2000 perquè acull una gran biodiversitat i és una de les zones agrícoles més fèrtils i riques de la Mediterrània. Les darreres ampliacions de l'aeroport i altres projectes urbanístics han destruït el seu entorn immediat, i la gran contaminació lumínica i sonora que genera l'aeroport afecta negativament la salut i el benestar de la fauna. Els impactes per les infraestructures, el desviament del riu i el canvi climàtic ja han suposat costos no únicament ambientals, sinó també econòmics i socials. Exemples d'aquests impactes negatius són: la pèrdua de collites (a causa de la salinitat en el reg), inversions per bombar aigua dolça i la baixada de la qualitat de l'aigua potable per al consum humà.

7. No s'han compensat els danys ambientals de la darrera ampliació del 2004

Les compensacions de la darrera ampliació de l'aeroport (2004-2009) no s'han fet efectives. La Comissió Europea ha expedientat l'Estat pel fet de no protegir el delta del Llobregat i ha advertit del perill de l'ampliació per a la seva supervivència. El fet d'assumir que es pot eliminar, compensar o intercanviar la protecció d'un espai natural per interessos que responen a un model econòmic insostenible suposa un greu precedent, ja que sota aquest criteri cap espai natural del país no té garantida la seva supervivència, cosa que tindria conseqüències nefastes sobre la biodiversitat i l'equilibri ecològic, ambiental i territorial.

8. No impulsarà un turisme sostenible

El 82% dels turistes arriba amb avió, la qual cosa significa el 75% de la petjada de carboni del turisme a Barcelona. Una alternativa seria la descarbonització d'algunes connexions a través del tren de mitjana i llarga distància, connectant ciutats europees, ja que un turista que arriba amb tren consumeix de mitjana 52,9 kg CO₂, enfront de 605,7 kg CO₂ dels turistes que arriben amb avió. En canvi, optar pel turista transoceànic suposaria un increment exponencial d'emissions, considerant que actualment un 25% dels turistes arriben amb vols transoceànics que generen el 58,2% de les emissions de transport associat al turisme a Barcelona. Així mateix, l'aeroport exerceix un grau d'exposició a la contaminació ambiental elevada a molts residents de Castelldefels, del Prat i de Gavà Mar, que, segons l'OMS, suposa un greu problema greu de salut pública.

9. AENA és participada per fons especulatius i no és transparent

El projecte d'ampliació de l'aeroport respon a interessos especulatius per captar els 1.700 milions d'euros dels fons públics europeus per destinar-los a empreses de la construcció, de serveis i d'infraestructures i, alhora, per mantenir el valor de les accions d'AENA. Els accionistes privats d'AENA són fons i gestors de fons d'inversió amb accions als mateixos bancs als quals AENA sol·licita crèdits, i el seu interès no és precisament el de la població general. Entre aquests, destaca BlackRock, el major fons d'inversió del món, amb uns actius que equivalen al 10% del PIB mundial.

10. Augmentarà la desigualtat

Abans de la Covid-19, el turisme de masses era percebut com un dels problemes principals de la ciutat de Barcelona i una majoria de persones pensava que no era necessari incrementar el turisme. Des de llavors no existeixen evidències que la "societat" s'hagi manifestat en favor d'incrementar l'aeroport o el turisme. El que sí que sabem és que el mercat de viatgers freqüents és tremendament desigual: l'1% de la població global emet el 50% de les emissions de l'aviació comercial, mentre que tan sols entre el 2% i el 4% de la població mundial va prendre vols internacionals el 2018. En l'era de la digitalització global no és necessari viatjar físicament per mantenir relacions socials, familiars i comercials i, per tant, els viatges d'alt consum de carboni s'han de reduir.

Les 200 entitats signants de la demanda d'ampliació de l'aeroport parlen suposadament en nom de la voluntat i de l'interès general de tot un país. Com deia aquell tall d'Iñaki Gabilondo que sortia a l'APM: "Sí, seguro?".

20è CONCURS D'IDENTIFICACIÓ FOTOGRÀFICA D'AUS

Aquests eren els noms correctes de les espècies (el nom científic i els populars en català, castellà i anglès), de les últimes sis fotografies del concurs corresponents als mesos de març, abril i maig.

Foto nº 5:	<i>Anas discors</i> Blue-winged Teal	Xarxet alablau Cerceta Aliazul
Foto nº 6:	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> Reed Warbler	Boscarla de canyar Carricero Común
Foto nº 7:	<i>Falco naumanni</i> Lesser Kestrel	Xoriguer petit Cernícalo Primilla
Foto nº 8:	<i>Emberiza shoeniclus</i> Reed Bunting	Repicatalons comú Escribano Palustre
Foto nº 9:	<i>Charadrius dubius</i> Little Ringed Plover	Corriol petit Chorlitejo Chico
Foto nº 10:	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> Sedge Warbler	Boscarla dels joncs Carricerín Común

Reproduïm les dues fotografies del mes de maig i, a continuació, el text enviat per Sergi Sales aclarint les respostes.



Les solucions del mes de maig.

Foto nº 1: **Corriol petit** (*Charadrius dubius*) - Delta de l'Ebre.

Foto nº 2: **Boscarla dels joncs** (*Acrocephalus schoenobaenus*) - Aula de Plegadis.

Adjunto la classificació.

Sergi Sales

20è CONCURS D'IDENTIFICACIÓ FOTOGRÀFICA D'AUS

Publiquem ara la classificació del 20è Concurs d'identificació fotogràfica d'aus, comptant la puntuació corresponent a les deu fotografies dels mesos de gener a maig i la primera prova extra i, en cas d'empat, per ordre temporal de les respostes donades.

21,7	PUNTS:	Mayca Martí
19,7	PUNTS:	Tomás Blasco
16,5	PUNTS:	Francina Turon
15,7	PUNTS:	Núria Rodríguez
15,6	PUNTS:	Enric Morera
14,9	PUNTS:	Pep Domènech
14,4	PUNTS:	Sandra Morujo
12,6	PUNTS:	Bet Meján
12,5	PUNTS:	Lluís Estrada Vicenç Roig
12,2	PUNTS:	Maria Mira
10,5	PUNTS:	Alba Palomo
8	PUNTS:	Francesc Capdevila
4	PUNTS:	Israel Estopà Montse Puig



Acte final del concurs de l'any 2015.

Qui vulgui participar en aquest concurs, encara hi és a temps, només ha de demanar de rebre les fotografies a l'adreça electrònica sallessergi@gmail.com. Cal enviar les respostes, abans de finals de cada mes, a la mateixa adreça electrònica. Us animem a fer-ho. Volem potenciar la participació en el concurs.

Aquestes eren les dues fotografies corresponents al mes de juny. Calia contestar-les abans del 30 de juny.



BASES DEL 20è CONCURS D'IDENTIFICACIÓ FOTOGRÀFICA D'AUS

A continuació tornem a reproduir, com a recordatori, les bases del concurs per a la 20a edició, d'enguany, mantenint-les igual que en els darrers anys, esperant que la situació sanitària hagi millorat a finals d'any i ja es pugui retornar a la normalitat.

Per tant esperem que el desembre es pugui tornar a fer l'acte del lliurament dels premis amb la prova final presencial a la masoveria de can Sostres.

1. S'enviaran per correu electrònic, cada mes, dues fotografies des del gener al desembre del 2021.
2. Les respostes han de ser presentades abans de l'últim dia de cada mes. Cal presentar-les via e-mail a l'adreça sallessergi@gmail.com.
3. Al mes de desembre, en l'acte final del concurs, al qual és imprescindible assistir per optar als premis i recollir-los, es concursarà en directe sobre deu fotografies, fins a completar, sumant-hi les vint-i-quatre anteriors, el nombre de trenta-quatre.
4. En el cas de les fotografies publicades cada mes, es puntuarà amb dos punts cadascuna de les fotografies encertades si s'ha especificat bé l'espècie amb el nom comú en qualsevol idioma o el científic, i es puntuarà amb un punt cadascuna de les fotografies encertades si s'ha donat la resposta correcta només amb el gènere.
5. En el cas de les deu fotografies fetes públiques en l'acte de lliurament dels premis, en el mes de desembre, es puntuaran amb 0,25 punts, per cada fotografia, si s'ha encertat el nom de l'espècie i caldrà donar les solucions en el temps màxim de dos minuts per fotografia.
6. A més cada tres mesos (març, juny i setembre) es farà una activitat sorpresa (foto extra, itinerari virtual, concurs virtual, cants...) que serà puntuat amb dos punts extres de la forma en que s'indicarà prèviament.
7. Tots els ocells del concurs han estat citats a la nostra regió ornitològica i biogeogràfica, el paleàrtic occidental.
8. La participació és oberta a qualsevol membre de l'ANT. Si alguna persona aliena a l'ANT hi vol participar cal que lliuri el corresponent full d'inscripció amb la domiciliació bancària, quan comenci a concursar, i faci efectiu el pagament de la quota anual.
9. La persona que hagi guanyat el concurs com a primer classificat en una de les seves edicions no podrà participar en l'edició immediatament posterior.
10. La classificació serà publicada per e-mail als concursants, al web i al full informatiu de l'entitat.
11. Les fotografies, si no s'han rebut, es podran demanar per e-mail a l'adreça sallessergi@gmail.com i es podran consultar al web de l'ANT.
12. S'atorgaran dos premis als dos primers classificats. En cas d'empat, després de la prova en directe, en qualsevol dels dos primers premis, es farà una altra prova de quatre fotografies en directe i, així, successivament, fins a desfer l'empat.
13. S'atorgarà un tercer premi a la constància que es sortejarà entre tots els altres concursants que hagin respost durant els dotze mesos i assisteixin a l'acte final de lliurament dels premis.
14. També es lliurarà un petit obsequi a tots els concursants que assisteixin a l'acte final de lliurament dels premis en agraïment a la seva participació.
15. L'organització es reserva el dret de modificar els terminis de presentació de fotografies i de recepció de respostes durant tot l'any, així com de precisar aquells aspectes que durant el transcurs del concurs no es vegin prou clars.

PREMIS DEL 20è CONCURS D'IDENTIFICACIÓ FOTOGRÀFICA D'AUS

1r Premi:	Material ornitològic valorat en 60 euros + obsequis.
2n Premi:	Material ornitològic valorat en 30 euros + obsequis.
Premi a la constància:	Material ornitològic valorat en 18 euros + obsequis.

Aquests tres premis, per als dos primers classificats del concurs i el tercer que es sorteja, es lliuraran mitjançant vals de compra de material ornitològic. Caldrà que els concursants classificats passin a recollir-los personalment a l'acte de lliurament i els vals caducaran als tres mesos del seu lliurament.

Tots els concursants, que no s'hagin classificat com a primer i segon, i que hagin participat de forma ininterrompuda durant els dotze mesos que dura el concurs participaran en el sorteig per a obtenir el premi a la constància.

Tots els participants en el concurs, només pel fet de ser-ho i d'assistir a l'acte de lliurament dels premis, tindran dret a recollir un petit obsequi d'agraïment a la seva participació.

LLISTA DE PRIMERES OBSERVACIONS D'ESPÈCIES ESTIVALS

El grup d'ornitologia de l'ANT recull cada any les primeres observacions de les espècies d'aus estivals. Després es publica la llista en aquest full informatiu.



Gaig blau (*Coracias garrulus*) fotografiat el 20 de juny, a can Güell, per Isabel Mora.

Fins a finals del mes de juny s'havien rebut comunicacions de les següents espècies:

Oreneta vulgar (*Hirundo rústica*)
Oreneta cuablanca (*Delichon urbica*)
Ballester (*Tachymartus melba*)
Colltort (*Jynx torquilla*)
Mosquiter pàl·lid (*Phylloscopus bonelli*)
Xot (*Otus scops*)
Falcot negre (*Apus apus*)
Rossinyol (*Luscinia megarhynchos*)
Cotxa cua-roja (*Phoenicurus phoenicurus*)
Mastegatxes (*Ficedula hypoleuca*)
Oriol (*Oriolus oriolus*)
Aligot vesper (*Pernis apivorus*)
Àguila calçada (*Aquila pennata*)
Àguila marcenca (*Circus gallicus*)
Tórtora (*Streptopelia turtur*)
Cucut (*Cuculus canorus*)
Enganyapastors (*Caprimulgus europaeus*)
Abellerol (*Merops apiaster*)
Bitxac rogenca (*Saxicola rubetra*)
Bosqueta vulgar (*Hippolais polyglotta*)
Papamosques gris (*Muscicapa striata*)
Capsigrany (*Lanius senator*)
Piula dels arbres (*Anthus trivialis*)
Oreneta cua-rogenca (*Cecropis daurica*)
Gaig blau (*Coracias garrulus*)



Papamosques gris (*Muscicapa striata*) fotografiat el 20 de juny, a can Güell, per Isabel Mora.

Cal dir que algunes d'aquestes espècies ni nidifiquen ni s'estableixen en el nostre entorn i només es poden veure de pas durant la migració.

Podeu comunicar les vostres observacions (espècie, dia, hora, lloc i observadors) al grup d'ornitologia.

De les espècies habituals observades en el nostre

entorn, de les quals encara no s'ha rebut comunicació, cal dir el següent:

Tallarol de garriga (*Sylvia cantillans*). Tot i que té una població escassa en el nostre entorn, s'han realitzat observacions en els últims anys. És l'espècie més probable de rebre comunicació abans de la publicació de la llista el mes d'agost.

Siboc (*Caprimulgus ruficollis*). Aquesta espècie ja no s'ha pogut observar ni escoltar en el nostre entorn en els últims anys. Segurament la seva desaparició estaria relacionada amb l'abandonament dels camps de conreu i el fet de tenir cada vegada menys espais oberts en el nostre entorn.

Mosquiter de passa (*Phylloscopus trochilus*) i **Mosquiter xiulaire** (*Phylloscopus sibilatrix*). Com que només es detecten en el seu pas migratori a la primavera, junt amb la dificultat de diferenciar-los, que tenim alguns observadors, explicaria l'absència de la llista.

Falcó mostatxut (*Falco subbuteo*). Tot i que no s'ha observat en la migració pre-nupcial i fins ara, cosa que significaria l'absència de nidificació en el nostre entorn, de ben segur que s'observarà durant el seguiment de la migració post-nupcial.

Corriol petit (*Charadrius dubius*). Aquesta espècie només s'havia detectat durant alguns anys en els pèlags de la pedrera de can Gallina. Actualment, degut a la sequera, no hi ha gens d'aigua.

Per tant us agrairíem la comunicació de les vostres observacions del mes de juliol d'aquestes espècies, i especialment del Tallarol de garriga. Per a comunicar-ho veniu a les reunions del grup d'ornitologia.

També podeu donar les dades a un membre del grup o ho podeu enviar per correu electrònic a l'adreça de la nostra associació:

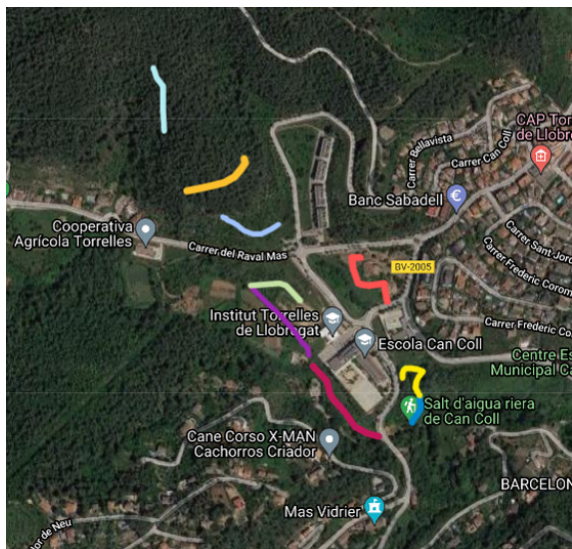
ant.laformiga@gmail.com

També podeu entrar les vostres observacions al projecte "Observacions ornitològiques de l'ANT" dins de la plataforma Natusfera.

S'hi pot entrar des del web de l'ANT i, si no ho heu fet, cal registrar-se.

És a l'adreça següent: <https://natusfera.gbif.es/projects/observacions-ornitologiques-ant>

PAPALLONES DIURNES



En el full informatiu del mes de maig donàvem els primers resultats del cens realitzat per Nahuel Osorio dins de la 28a temporada del **Catalan Butterfly Monitoring Scheme (CBMS)** a nivell de Catalunya.

Era el primer any que es realitzava aquest cens de papallones diürnes en el nostre entorn.

Malauradament el Nahuel ens va avisar que, per qüestions familiars, era fora del país i havia hagut de cancel·lar el CBMS que havia començat el març.

Esperem que l'any que ve es pugui tornar a fer aquest interessant estudi de les papallones diürnes del nostre entorn.

En la imatge els diversos trams del transecte, escollit per Nahuel Osorio, d'estudi de les papallones diürnes dins del programa CBMS.

Cal dir que vinculat a la nostra associació, dins la plataforma Natusfera hi ha el projecte de recollida d'observacions d'Invertebrats de Torrelles de Llobregat, on hi ha, entre d'altres, moltes observacions de papallones diürnes.

És a la adreça següent.

<https://natusfera.gbif.es/projects/invertebrats-de-torrelles-de-llobregat>

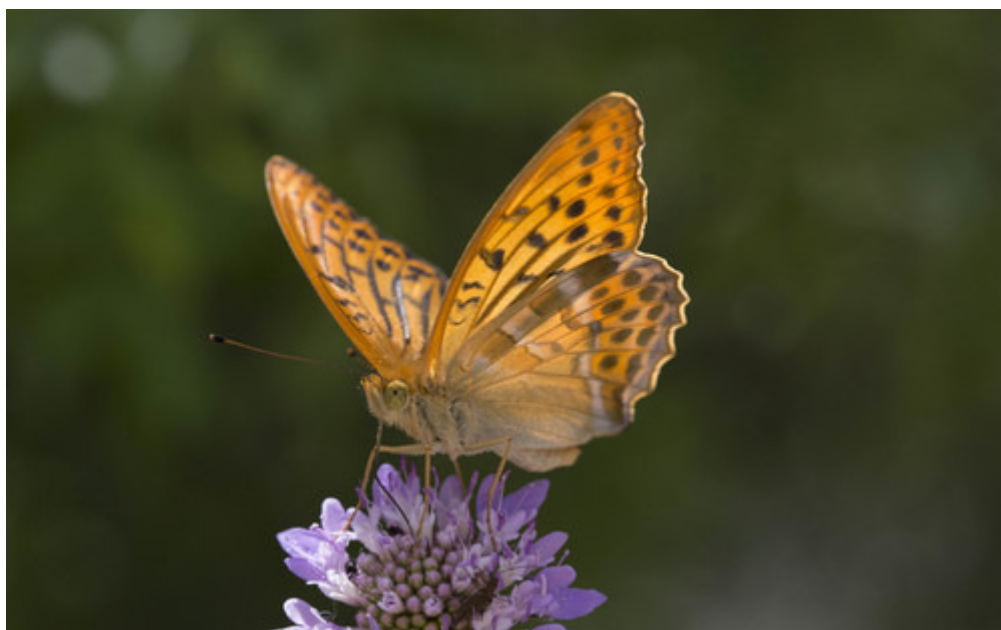
A continuació reproduïm algunes de les fotografies de les observacions de papallones diürnes incorporades al projecte durant el mes de juny.



Iphiclides feisthamelii
fotografiat a can Güell, el 24 de juny, per Neus Planas.



Lycaena phlaeas
fotografiat, l'11 de juny, per Neus Planas



Argynnis paphia
fotografiat, l'11 de juny, per Neus Planas

NOVA ESPÈCIE : SOMERETA DE DAVIER

Tot i que ja n'havíem informat abans, aquesta espècie ja fou descrita a la plana d'Ancosa el 2016, ara és notícia per la publicació, el mes d'abril, a Zootaxa de la nova espècie per Josep Maria Olmo-Vidal.

A continuació reproduïm una informació publicada al web de la CCMA.

La somereta de Davier, la nova espècie descoberta a Catalunya, ja en perill d'extinció

L'animal, un invertebrat de la família dels saltamartins, viu només en un reduït espai de 1.000 metres quadrats a l'Anoia, i enlloc més del món

Cori Calero - 29/06/2021

Cada any es descobreixen 18.000 espècies animals arreu del món. Sembla molt, però en realitat es calcula que el nombre d'espècies que els humans coneixem és només el 15% de totes les que existeixen. La xifra, però, és impossible de saber amb exactitud.

Un dels estudis més acurats fets mai sobre biodiversitat, un de la Universitat de Hawaii, precisa que si ara mateix estan descrites 1,3 milions d'espècies, les que se suposa que en realitat viuen al nostre planeta en són 6 cops més, 8,7 milions.

Però no ens pensem que les que no coneixem és perquè viuen al fons marí a fondàries inexplorables, o en el cor de la immensitat de l'Amazones. Fins i tot a Catalunya també s'hi segueixen descobrint espècies, encara que ens sembli increïble.

Josep Maria Olmo, biòleg expert en invertebrats del Servei de Fauna i Flora de la Generalitat, fa moltíssims anys que, amb una paciència i una meticulositat infinites, examina centímetre per centímetre paisatges del nostre territori on intueix que hi podrien viure espècies encara desconegudes.



"Pycnogaster ribesiglesiasii", la nova espècie descoberta a l'Anoia (Agents Rurals)

"Pycnogaster ribesiglesiasii"

Són indrets amb una flora peculiar, amb característiques que no es repeteixen en altres llocs. I, d'aquesta manera, ha descobert diverses espècies. La darrera, un animaló de la família dels saltamartins i els grills que ha batejat amb el nom científic de "Pycnogaster ribesiglesiasii".

El nom pot semblar enrevessat, però en realitat no fa referència a res més que a la família dels grills (Pycnogaster) i una segona part, un nom inventat que ajunta els cognoms Ribes i Iglesias.

Els responsables de l'estudi han volgut dedicar la descoberta als agents rurals Xavier Ribes i David Iglesias que van ser assassinats en acte de servei l'any 2017 a Aspa per un caçador que els va matar a trets.

Va ser un dels moments més durs per al cos d'Agents Rurals, i que va sobtar a tothom per la duresa dels fets. L'autor dels trets va confessar haver-los disparat a propòsit, i fins i tot haver-los rematat a terra.

"El nom Ribesiglesiasii l'hem dedicat a ells per evidenciar la gran tasca que fan els Agents Rurals en conservació de biodiversitat. De fet, van ser els Agents Rurals els que em van ajudar a descobrir-la. L'altre nom que li hem posat, el comú, és "somereta de Davier", el resultat d'ajuntar els seus noms de pila, David i Xavier", diu Josep Maria Olmo.

És la plana d'Ancosa, a la Llacuna (Anoia), a només una hora i escaig de Barcelona i molt a prop de pobles, carreteres... En aquest altiplà la vegetació és curiosíssima, i fins i tot el clima és peculiar.

De fet, avui, en un dia d'estiu, ens acompanya una boira que va i ve durant tot el matí. Doncs, la somereta de Davier només viu aquí, en un terreny que ocupa escassos 1.000 metres quadrats, i enlloc més del món.

"Que només es trobi aquí i en una àrea tan reduïda significa que és un punt de biodiversitat molt important, una àrea estèpica única. És indispensable que es protegeixi", assegura Olmo.

"S'hauria de controlar el pas de vehicles i persones per aquí i assegurar-se que es manté com està, sense alteracions. No sabem per què només viu aquí. Intuïm que és perquè, tot i que podríem trobar altres zones similars a aquesta, exactament igual que aquest ambient, no n'hi ha cap més. I només viu aquí de tot el món. Per tant, si desapareix o s'altera aquest petit raconet, desapareix l'espècie del tot."

La tasca per trobar-los no és fàcil. Un senyal que, precisament, d'aquest invertebrat de la família dels grills i els saltamartins n'hi ha poquíssims.

"No sabem quants individus hi ha. El primer any d'investigacions vam trobar una femella, i no va ser fins l'any següent que no vam trobar un mascle. Això indica que les poblacions són baixíssimes, i això en una àrea súper reduïda! De fet, en el nou catàleg de fauna ja ha entrat directament com a espècie en perill d'extinció."

Així que la somereta de Davier és l'exemple de la necessitat de protegir els nostres hàbitats naturals i la seva biodiversitat.

"Realment és preocupant perquè els hàbitats ens els estem carregant. Si jo hagués trobat aquesta espècie en altres indrets separats entre ells, estaria més tranquil, però és que només està aquí, en aquest terreny que pots recórrer en uns minuts. I el que ens està passant és que ara, que cada cop s'hi estan estudiant més espècies, precisament és quan pitjor estan els seus hàbitats i més els estem perdent."

De fet, la gran majoria d'espècies que l'ésser humà descobreix actualment, ja estan a punt d'extingir-se quan les descriuen. És l'evidència de la gran magnitud de la vida a la Terra enfront a la nostra espècie i el seu limitat nivell de coneixement de les altres, i també de la seva responsabilitat davant de la destrucció del medi i de les altres formes de vida.

"Si no féssim aquesta feina, probablement aquesta espècie s'hauria extingit i ni ens haguéssim assabentat de la seva existència. Això ens dona una lliçó important, que hem de lluitar per la conservació d'espècies i també dels hàbitats."

11è CONCURS DE FOTOGRAFIA NATURALISTA TORRELLENC

L'ANT organitza cada dos anys aquest concurs de fotografia naturalista d'àmbit local. Com en l'última edició del 2019, que es va fer per primera vegada d'aquesta manera, cal presentar les fotografies en format digital per correu electrònic.

A continuació reproduïm les bases del concurs.

BASES

OBRES: Màxim 2 fotografies per apartat i autor/a.

MIDES I PRESENTACIÓ: En format digital JPG, amb un mínim de 1200 píxels en el seu costat major, amb una mida màxima d'arxiu de 10 MB.

LLIURAMENT: Per correu electrònic a l'adreça **ant.laformiga@gmail.com**. Cal posar com a assumpte o tema **Concurs de fotografia naturalista**. Al text cal posar el títol de la fotografia i el nom de l'autor.

JURAT: Estarà format per persones enteses en fotografia i natura.

EXPOSICIÓ: Les fotografies s'exposaran a la sala d'exposicions de la Biblioteca Pompeu Fabra.

CALENDARI

DATA D'ADMISSIÓ: A partir de l'1 d'octubre i fins el divendres, 15 d'octubre del 2021.

PRESELECCIÓ: Dilluns, 18 d'octubre del 2021.

REUNIÓ DEL JURAT: Dilluns, 8 de novembre.

LLIURAMENT DELS PREMIS: El dijous, 18 de novembre del 2021, a les 20,30 hores, a la Biblioteca Pompeu Fabra.

EXPOSICIÓ: Del 18 al 30 de novembre del 2021, a la Biblioteca Pompeu Fabra.

PREMIS

APARTAT FAUNA: 1r. Premi 60 € - 2n. Premi 30 €

APARTAT FLORA: 1r. Premi 60 € - 2n. Premi 30 €

APARTAT PAISATGE: 1r. Premi 60 € - 2n. Premi 30 €

NOTES

No estan permeses manipulacions que suposin alteració de la informació visual registrada originàriament per l'objectiu de la càmera i que recull el suport; és a dir, afegir, eliminar, desplaçar o modificar qualsevol element de la imatge. S'accepta convertir de color en blanc i negre, enquadrar o retallar una part de la imatge o filtrar-les.

L'organització farà imprimir les 6 fotografies seleccionades de cada apartat.

Cada persona concursant tindrà dret a un sol premi per apartat.

Les obres premiades i seleccionades de cada apartat, després de l'exposició, seran dipositades a l'arxiu de l'ANT i podran ser publicades per la nostra entitat.

L'organització es reserva el dret de suspendre el concurs si no es presenten un mínim de fotografies.

Els premis, a judici del jurat, podran declarar-se deserts.

En l'apartat de fauna no s'admeten fotografies de nius, polls i/o animals domèstics o en captivitat.

En l'apartat de flora no s'admeten fotografies de plantes ornamentals.

Totes les fotografies han de ser realitzades a l'àmbit local de Torrelles de Llobregat.

Aquestes bases i el seu calendari es podran modificar segons evolucioni la situació pandèmica i la normativa sanitària.

El fet de participar en aquest concurs suposa l'acceptació d'aquesta normativa i de les bases.

Organitzat per l'



10è CONCURS DE FOTOGRAFIA NATURALISTA TORRELENC

ACTA DE LA REUNIÓ DEL JURAT DEL 10è CONCURS DE FOTOGRAFIA NATURALISTA TORRELENC SANT MARTÍ 2019

Reunits Josep Maria Domènech, Àlex Gil i Rosa Mut, membres del jurat del 10è Concurs de fotografia naturalista torrellenc, el dilluns, 4 de novembre del 2019, a les 20,30 hores, a la masoveria de can Sostres, a Torrelles de Llobregat, després de les corresponents deliberacions, acorden emetre el següent veredict:

Apartat de fauna

1r Premi: **Amb la mosca al nas** Autora: **Isabel Mora**
2n Premi: **Moments 1** Autor: **Jaume Segura**

Apartat de paisatge

1r Premi: **Pura vida** Autor: **Juan Mora**
2n Premi: **La tempesta perfecta** Autora: **Isabel Mora**

Apartat de flora

1r Premi: **Flors de riera** Autor: **Cesar Aguado**
2n Premi: **Rosada** Autora: **Margarida Deu**

Signatures:

Àlex Gil
Rosa Mut

Com que aquest concurs de fotografia naturalista local es convoca per la nostra associació cada dos anys, l'última edició, la 10a, es va convocar l'any 2019 i es va fer l'acte de lliurament dels premis el novembre coincidint amb la Festa Major de Sant Martí.

A la Biblioteca Pompeu Fabra es va fer l'exposició de les divuit fotografies, seleccionades pel jurat, impreses en paper.



A l'esquerra reproduïm l'acta de la reunió del jurat de la 10a edició del concurs.

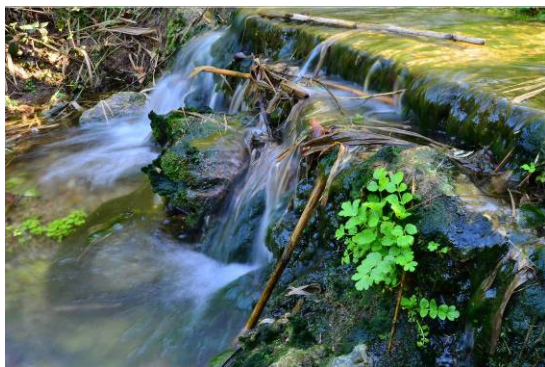
A continuació reproduïm les sis fotografies premiades. Són el primer i el segon premi de cadascun dels tres apartats.



APARTAT FAUNA

Amb la mosca al nas
Isabel Mora
(A l'esquerra)

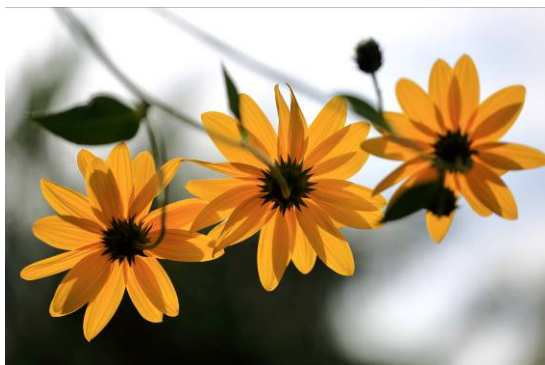
Moments 1
Jaume Segura
(A la dreta)



APARTAT PAISATGE

Pura vida
Juan Mora
(A l'esquerra)

La tempesta perfecta
Isabel Mora
(A la dreta)



APARTAT FLORA

Flors de riera
César Aguado
(A l'esquerra)

Rosada
Margarida Deu
(A la dreta)

OBSERVACIONS ORNITOLÒGIQUES

Aquestes són les observacions del juny del 2021 de les quals hem rebut comunicació. Dins Natusfera hi ha el projecte "Observacions ornitològiques ANT" amb més observacions ornitològiques del municipi de Torrelles de Llobregat. S'hi pot accedir des del web de l'ANT o a l'adreça <https://natusfera.gbif.es/projects/observacions-ornitologiques-ant>

Merla blava (*Monticola solitarius*) (1 M.) fotografiat al raval Pedró.
Dimecres, 30 de juny del 2021, a les 9,53 hores.
Observadora: Neus Planas

Xot (*Otus scops*) (1 ex.) observat en un pinacle de l'església.
Diumenge, 27 de juny del 2021, a les 22,15 hores.
Observador: Vicenç Roig

Enganyapastors (*Caprimulgus europaeus*) (X ex.) escoltats entre can Nicolau i can Balasc de dalt.
Diumenge, 27 de juny del 2021, a les 22 hores.
Observador: Vicenç Roig

Polla d'aigua (*Gallinula chloropus*) (1 adult + 1 poll) observats a la riera, a can Gallina.
Diumenge, 27 de juny del 2021, a les 20,45 hores.
Observador: Vicenç Roig

Pinsà comú (*Fringilla coelebs*) (1 M. + 1 F.) observats al turó de Bruguera.
Diumenge, 27 de juny del 2021, a les 20 hores.
Observador: Juan Mora

Falcó pelegrí (*Falco peregrinus*) (4 ex.) observats al turó de Bruguera.
Diumenge, 27 de juny del 2021, a les 20 hores.
Observador: Juan Mora

Oreneta cua-rogenca (*Cecropis daurica*) (1 ex.) observat volant sobre el Maset.
Diumenge, 27 de juny del 2021, a les 19 hores.
Observador: Vicenç Roig

Enganyapastors (*Caprimulgus europaeus*) (X ex.) escoltats a cal Mixerris vell.
Dijous, 24 de juny del 2021, a les 22 hores.
Observador: Vicenç Roig

Bernat pescaire (*Ardea cinerea*) (1 ex.) observat volant sobre els horts de la font del Cucut.
Dijous, 24 de juny del 2021, a les 21,20 hores.
Observador: Vicenç Roig

Puput (*Upupa epops*) (2 ex.) observats a l'esplanada de can Balasc de baix.
Dijous, 24 de juny del 2021, a les 20,50 hores.
Observador: Vicenç Roig

Tórtora (*Streptopelia turtur*) (1 ex.) escoltat a can Querol.
Dijous, 24 de juny del 2021, a les 20,45 hores.
Observador: Vicenç Roig

Abellerol (*Merops apiaster*) (1 ex.) fotografiat a can Güell.
Dijous, 24 de juny del 2021, a les 8,46 hores.
Observadora: Isabel Mora

Xoriguer (*Falco tinnunculus*) (1 ex.) fotografiat a can Güell.
Dijous, 24 de juny del 2021, a les 8,43 hores.
Observadora: Isabel Mora

Ballester (*Apus melba*) (5 ex.) fotografiats a can Güell.
Dijous, 24 de juny del 2021, a les 11,33 hores.
Observadora: Neus Planas

Pit-roig (*Erithacus rubecula*) (1 ex.) fotografiat al camí dels escolars.
Dimecres, 23 de juny del 2021, a les 11,26 hores.
Observadora: Neus Planas

Abellerol (*Merops apiaster*) (8 ex.) observats volant sobre el raval Roig.
Diumenge, 20 de juny del 2021, a les 19,45 hores.
Observadora: Isabel Mora



Oriol (*Oriolus oriolus*) (1 ex.) fotografiat a can Güell.
Diumenge, 20 de juny del 2021, a les 10,14 hores.
Observadora: Isabel Mora



Xoriguer (*Falco tinnunculus*) (1 ex.) fotografiat a can Güell.
Diumenge, 20 de juny del 2021, a les 9,41 hores.
Observadora: Isabel Mora

Oriol (*Oriolus oriolus*) (1 ex.) fotografiat a can Güell.
Diumenge, 20 de juny del 2021, a les 9,29 hores.
Observadora: Isabel Mora

Abellerol (*Merops apiaster*) (2 ex.) fotografiats a can Güell.
Diumenge, 20 de juny del 2021, a les 9,22 hores.
Observadora: Isabel Mora



Gaig blau (*Coracias garrulus*) (1 ex.) fotografiat a can Güell.
Diumenge, 20 de juny del 2021, a les 9,10 hores.
Observadora: Isabel Mora



Gratapalles (*Emberiza cirrus*) (1 ex.) fotografiat a can Güell.
Dissabte, 19 de juny del 2021, a les 8,11 hores.
Observadora: Isabel Mora

Falciot negre (*Apus apus*) (40 ex.) + **Ballester** (*Tachybaptus melba*) (2 ex.) observats a la Plana.
Dimarts, 15 de juny del 2021, a les 7,40 hores.
Observador: Vicenç Roig

Gamarús (*Strix aluco*) (2 ex.) escoltats des del centre urbà.
Dimarts, 15 de juny del 2021, a les 4 hores.
Observadora: Neus Planas



Enganyapastors (*Caprimulgus europaeus*) (1 ex.) escoltat a cal Mixerris vell.
Diumenge, 13 de juny del 2021, a les 21,50 hores.
Observador: Vicenç Roig

Polla d'aigua (*Gallinula chloropus*) (1 ex.) observat ala riera, a can Casanoves..
Diumenge, 13 de juny del 2021, a les 21,30 hores.
Observador: Vicenç Roig

Papamosques gris (*Muscicapa striata*) (2 ex.) observats a can Gallina.
Diumenge, 13 de juny del 2021, a les 21,10 hores.
Observador: Vicenç Roig



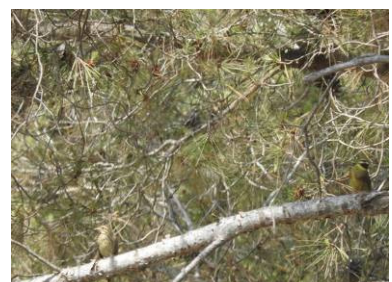
Bosqueta vulgar (*Hyppolais polyglotta*) (1 ex.) observat a les Rovires.
Diumenge, 13 de juny del 2021, a les 20,20 hores.
Observador: Vicenç Roig

Cuereta torrentera (*Motacilla cinerea*) (1 ex.) observat a la riera, al raval Roig.
Diumenge, 13 de juny del 2021, a les 20,15 hores.
Observador: Vicenç Roig



Xoriguer (*Falco tinnunculus*) (2 ex.) observats a l'església.
Diumenge, 13 de juny del 2021, a les 18,45 hores.
Observador: Vicenç Roig

Merla blava (*Monticola solitarius*) (1 ex.) observat amb becada al raval Pedró.
Diumenge, 13 de juny del 2021, a les 18,40 hores.
Observador: Vicenç Roig



Rossinyol (*Luscinia megarhynchos*) (2 ex.) fotografiats a can Coll.
Divendres, 11 de juny del 2021, a les 11,27 hores.
Observadora: Neus Planas

Gratapalles (*Emberiza cirrus*) (2 ex.) fotografiats a can Coll.
Divendres, 11 de juny del 2021, a les 10,17 hores.
Observadora: Neus Planas

Oreneta cua-rogenca (*Cecropis daurica*) (2 ex.) observats a la 4^a avda. de can Güell.
Diumenge, 6 de juny del 2021, a les 18,30 hores.
Observador: Juan Mora

BIODIVERSITAT A LES ILLES BALEARS

Ens fem ressò d'un article publicat al butlletí del GOB sobre les polítiques mediambientals del govern de les illes en el qual es fa referència a la possible extinció de la sargantana pitüsa (*Podarcis pityusensis*).

Dimarts, 22 Juny 2021

La desaparició imminent de la sargantana pitiüsa posa de manifest la indefensió de la biodiversitat a Balears



Les seccions insulars del GOB de Menorca, Mallorca i Eivissa (GEN-GOB) s'han reunit aquest cap de setmana a la trobada anual per tractar els temes ambientalment més rellevants que afecten a les Illes.

Es constata que, malgrat l'aparició de la COVID-19, les administracions públiques no han apostat pel necessari canvi de model. Ni tan sols el fet que s'hagi posat dramàticament en evidència la feblesa econòmica que suposa la dependència del monocultiu turístic, ha aconseguit la necessària reacció dels poders públics, ancorats en plantejaments propis dels anys 80 del segle passat, que continuen malbaratant els recursos en infraestructures per a la massificació en contra del més elemental sentit comú, ignorant els efectes i conseqüències del canvi climàtic. A Balears formem part del problema, no de la solució, de la més greu amenaça per a l'espècie

humana, essent un dels territoris insulars amb un model econòmic més feble i insostenible del món.

Les greus conseqüències de l'inexistent política de defensa ambiental no només amenacen greument el futur econòmic de les nostres illes a curt termini, també estan provocant un deteriorament accelerat dels ecosistemes. A les institucions Balears existeix un menyspreu sistemàtic pel medi natural.

Un dels més dramàtics exemples és l'extinció a la que s'està abocant a la sargantana pitiusa (*Podarcis pityusensis*) únicament per no afectar el negoci de la venda d'oliveres ornamentals de gran envergadura per enjardinar. La manca d'una decidida i necessària actuació de protecció de la biodiversitat ha causat la introducció d'espècies portadores del bacteri *Xylella fastidiosa* i ha comportat la prohibició automàtica i absoluta d'exportació, des del territori insular, de centenars d'espècies vegetals. En canvi, la constatació, des de fa gairebé dues dècades, de la introducció de serps invasores, encara no ha provocat cap més reacció que alguna mínima actuació, que es pot considerar merament anecdòtica. Mentre el problema creix fins fer-se impossible de manejar, no s'imposa cap mesura per atacar l'arrel del problema. L'aparició d'aquestes espècies invasores, amb gran potencial per afectar els ecosistemes i les espècies autòctones s'està estenent per tot el territori de l'arxipèlag i amenaça en convertir-lo en un desert de biodiversitat.

Balears està ignorant el problema que suposa la pèrdua accelerada de biodiversitat i que a nivell europeu s'està traslladant al document Estratègia per a la Biodiversitat 2030, que fa èmfasi no només en protegir-la, sinó en restaurar els hàbitats i les poblacions d'espècies. Les seccions insulars del GOB han acordat treballar conjuntament per aconseguir que les administracions públiques insulars, autonòmiques, estatals i europees, deixin de mirar cap a un altra costat davant d'aquesta greu amenaça i que les polítiques de protecció de la biodiversitat es posin al capdavant de les prioritats.

VIROT PETIT



Virots petits és el nom local que es dona a les illes de Mallorca i Menorca a l'espècie *Puffinus mauretanicus* que només nidifica a les Illes Balears i Pitiüses, especialment a Formentera.

El GOB dona suport a la campanya de recuperació dels joves d'aquesta espècie endèmica en perill d'extinció.



Servei de protecció d'espècies del GOIB

Ajudem al virot petit

Aquests dies els joves de virot petit surten del niu i alguns, atrets pels llums, acaben als carrers de les poblacions costaneres!

Ajuda'ns a recuperar-los!

Si en trobes un avisa al @112IllesBalears

CREUERS

Des del GOB lluiten des de fa molt de temps contra la massificació del turisme a les Illes Balears i especialment contra els creuers. A continuació reproduïm una informació del seu butlletí sobre les mobilitzacions del 18 de juny a diverses ciutats amb ports i, especialment la convocada a Palma per la Plataforma contra els Megacreuers.

Divendres, 18 Juny 2021

Palma, Barcelona, València, A Coruña, Vigo i Tarragona ens unim contra el retorn il·limitat del turisme de megacreuers i les ampliacions dels seus ports

Organitzacions veïnals, socials i ecologistes de tot l'estat ens concentram avui per demanar que es limiti l'entrada de creuers en els ports per raons de salut pública enfront de la covid-19, d'emergència climàtica i d'impacte social.

A Palma, la Plataforma contra els Megacreuers, conformada per una trentena d'entitats socials, ecologistes i veïnals ens adherim a la concentració unitària, convocada a les escales de la Seu.



Espanya és el segon país europeu amb més emissions de gasos amb efecte hivernacle procedent dels vaixells i el primer més contaminat per creuers fins que el sector va cessar la seva activitat per la pandèmia el 2020. El 2019, 11 milions de creueristes van arribar a bord de 4.236 creuers, concentrant-se especialment en les principals ciutats de la costa Mediterrània i Canàries. Palma és la segona ciutat d'Europa més contaminada pels megacreuers.

Davant la recent resolució del Govern central que aixeca el veto als creuers des del 7 de juny, la Plataforma contra els

Megacreuers exigeix que es decreti la moratòria sobre aquest tipus de turisme al Port de Palma. Els motius són els mateixos que els que plantejàvem fa dos anys: la necessitat d'estudiar i analitzar els impactes econòmics, socials i ambientals dels creuers sobre la ciutat i les Balears, per tal de posar límits a l'activitat turística dels megacreuers.

Ara, a aquests motius es sumen els derivats de l'alerta sanitària: les organitzacions consideram que el turisme de masses i especialment el de creuers, constitueix un element d'alt risc per a la propagació i els rebrots de la COVID-19. Així mateix demanam al Govern central que actuï sobre el sector amb la mateixa determinació que ha fet arran de la crisi sanitària de la covid-19, per a fer front a la pandèmia de contaminació que sofreix la població directament exposada a les emissions dels megacreuers i a l'emergència climàtica.

Consideram l'activitat de creuers incompatible amb la protecció de la salut i el medi ambient, per ser un turisme d'altres emissions contaminants (SOx, NOx i Partícules ultrafines), extractivista en l'ús intensiu de recursos naturals (p.e. aigua), que causa enormes impactes sobre les poblacions destinatàries (p.e. turistificació) i els ecosistemes marins (p.e. danys a cetacis) i litorals. Denunciam així mateix l'operació de maquillatge verd dels creuers i els ports amb falses solucions tecnològiques com el gas natural liquat, el biometà o l'hidrogen verd; que a més de ser inviables, tindrien enormes impactes climàtics, socials i ecològics.

Així mateix instam les administracions autonòmiques i locals a situar-se al costat de la ciutadania i l'interès comú, en virtut de les seves competències sobre medi ambient, salut i turisme, utilitzant tots els mitjans al seu abast per a oposar-se a les ampliacions portuàries i al turisme de creuers il·limitat a les nostres ciutats. Una activitat que posa en risc la nostra qualitat de vida i la salut del planeta, que genera enormes desigualtats. Una activitat que és supèrflua en un context de profunda crisi ecosocial i energètica, que només afavoreix als quatre oligopolis que controlen el mercat global que acumulen beneficis astronòmics cada any a costa d'evasió fiscal, la salut, el planeta i l'explotació laboral.

Al mateix temps, les organitzacions convocants arreu l'estat fem una crida especial a la ciutadania perquè prenguin consciència dels impactes del turisme de creuers i en general, del turisme de masses, centrat en la hipermovilitat. No sols per constituir un element de risc per a la propagació i els rebrots de la COVID-19, sinó també pels impactes irreversibles sobre la nostra salut i la del territori. En el seu lloc, proposam un tipus de vacances pròximes, de baix impacte, que afavoreixin l'economia local i siguin respectuoses amb el medi ambient.

En el cas concret de Palma, la Plataforma contra els Megacreuers va sol·licitar ja fa dos anys una moratòria per definir quina és la capacitat de càrrega envers aquesta tipologia turística. Tot i l'aturada forçada per la Covid-19, les autoritats competents no han promogut la realització dels estudis necessaris per a conèixer l'abast dels efectes nocius d'aquesta activitat sobre la salut pública, el medi ambient, l'economia i la societat.

Per això, la Plataforma contra els Megacreuers reitera la necessitat d'aplicació de la moratòria per a la definició d'una regulació de l'activitat creuerista basada en un diagnòstic fidedigne i contrastat sobre els efectes de l'activitat dels creuers.

Mentrestant, reiteram la nostra proposta de limitar l'afluència de megacreuers al port de Palma a un màxim d'un al dia i exigim el compliment rigorós de les mesures sanitàries en relació amb la Covid-19.

LA CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA DURANT EL 2020

Al Butlletí d'Ecologistes en acció es publica un article sobre la disminució de la contaminació atmosfèrica durant el 2020 degut a la disminució de l'activitat econòmica i la mobilitat. El reproduïm a continuació.

La contaminació atmosfèrica cau als seus nivells més baixos de l'última dècada

22/06/2021

La reducció de la mobilitat per la crisi de la COVID-19 ha provocat una millora general sense precedents de la qualitat de l'aire. No obstant això, 42 milions de persones han continuat respirant aire contaminat durant 2020, en l'Estat espanyol.

L'informe anual de qualitat de l'aire d'Ecologistes en Acció conclou que el 88% de la població i el 80% del territori van estar exposats a un aire insalubre.

A l'any més càlid a Espanya des de 1961, les mesures de lluita contra la pandèmia han pal·liat els episodis de mala qualitat de l'aire, excepte a Canàries.



La calidad del aire en el Estado español durante 2020

L'informe elaborat per Ecologistes en Acció analitza les dades recollides en 800 estacions oficials de mesurament instal·lades en tot l'Estat espanyol, entre elles les dels principals aeroports i ports estatals. Presenta dades exhaustives de la qualitat de l'aire, desglossats per comunitats autònomes i per substàncies contaminants.

Entre les seves principals conclusions, destaquen:

Durant 2020 la qualitat de l'aire ha millorat substancialment a Espanya, amb una reducció notable dels nivells de diòxid de nitrogen (NO₂), diòxid de sofre (SO₂) i ozó troposfèric, i en menor grau de les partícules en suspensió (PM₁₀ i PM_{2,5}), en els seus mínims de l'última dècada i segurament també des que existeixen mesuraments, en 1990. El resultat ha estat una menor població i territori afectats per la contaminació.

L'informe d'Ecologistes en Acció pren com a referència els valors màxims de contaminació recomanats per l'Organització Mundial de la Salut (OMS) i l'objectiu a llarg termini per a protegir la vegetació de la Unió Europea. D'acord amb aquests nivells, l'aire contaminat va afectar en 2020 a 42 milions de persones en l'Estat espanyol, el 88% de la seva població, així com a 402.000 quilòmetres quadrats, el 80% del territori.

Si es prenen els estàndards de la normativa, més laxos que les recomanacions de l'OMS, la població que va respirar aire contaminat per sobre dels límits legals va ser de 8,5 milions de persones, una cinquena part

del total i 4 milions d'afectats menys respecte a 2019. I la superfície exposada a nivells de contaminació que danyen la vegetació va aconseguir 210.000 km², el 42% del territori espanyol i 40.000 km² menys que l'any anterior.

Les baixes precipitacions i l'estabilitat atmosfèrica dels primers mesos de l'any han activat els episodis de contaminació per partícules, en la seva major part procedents del nord d'Àfrica. La primavera en canvi ha resultat inestable i humida, afavorint la dispersió i deposició dels contaminants típicament hivernals (NO₂ i partícules). La intensa calor estival no s'ha traduït en un augment de les concentracions d'ozó.

El factor essencial per a explicar la millora de la qualitat de l'aire durant 2020 és la reducció general de la mobilitat i l'activitat econòmica derivada dels dos estats d'alarma declarats per a combatre la COVID-19, amb la dramàtica situació sanitària i social que encara vivim. El tancament de la majoria de les centrals tèrmiques de carbó també sembla haver contribuït localment a la dràstica disminució de les emissions.

La principal font de contaminació en les àrees urbanes, on es concentra la major part de la població, és el trànsit motoritzat. En determinades àrees fabrils i a l'entorn de les grans centrals termoelèctriques són aquestes fonts industrials les que condicionen de manera decisiva la qualitat de l'aire. El transport aeri i marítim té gran repercussió en la qualitat de l'aire de l'entorn d'aeroports i ports.

L'ozó és el contaminant que va presentar un any més una major extensió i afecció a la població. No obstant això, la freqüència de les superacions dels estàndards legal i de l'OMS ha estat molt inferior a la d'anys precedents, amb un descens de respectivament el 55% i el 41% en relació a la mitjana de les registrades en el període 2012-2019, en el conjunt de l'Estat, i una caiguda dràstica en les superacions del llindar d'informació.

Les partícules (PM₁₀ i PM_{2,5}), el diòxid de nitrogen (NO₂) i el diòxid de sofre (SO₂) en l'aire van afectar a una mica més de la meitat de la població de l'Estat. Tot i la caiguda general del NO₂ en un 27% respecte al nivell mitjà entre 2012 i 2019, Madrid va continuar incomplint els límits legals de NO₂, per la qual cosa el Tribunal Europeu de Justícia continua instruint un procés contra Espanya, que podria derivar en multes milionàries.

Les partícules en canvi van augmentar en algunes comunitats, a causa de la major freqüència dels episodis d'intrusió de pols africana, especialment durant el primer trimestre de l'any. Canàries va registrar per aquest motiu el pitjor episodi de contaminació de l'última dècada, durant gener i febrer, sense cap intervenció per part de les administracions. No va ser fins a la seva finalització que la població canària va ser confinada, a causa de la COVID-19.

La contaminació de l'aire hauria d'abordar-se com un problema de primer ordre. Cada any es registren fins a 30.000 morts prematures en l'Estat espanyol per afeccions derivades de la contaminació de l'aire, segons l'Agència Europea de Medi Ambient (*AEMA). Segons l'Institut de Salut Carles III, 10.000 d'elles moren en episodis d'alta contaminació. La millora de la situació en 2020 és en aquest sentit una excel·lent notícia.

Els costos sanitaris derivats de la contaminació atmosfèrica representen almenys 50.000 milions de dòlars a l'any, un 3,5% del PIB espanyol, segons el Banc Mundial, sense considerar el cost dels danys provocats sobre els cultius i els ecosistemes naturals.

Els Plans de Millora de la Qualitat de l'Aire són obligatoris segons la legislació vigent. Però, en molts casos no existeixen, i en uns altres són ineffectius per falta de voluntat política. Una desena de Comunitats Autònomes continuen incomplint la seva obligació d'elaborar plans de lluita contra l'ozó en les zones on s'excedeixen els objectius legals. El Tribunal Suprem ha posat de manifest en 2020 aquesta negligència administrativa.

L'única manera de millorar la qualitat de l'aire a les ciutats és disminuir el trànsit motoritzat, potenciant el trànsit per als vianants, la bicicleta i el transport públic net. També és necessari promoure l'estalvi energètic, adoptar les millors tècniques industrials disponibles, tancar les centrals tèrmiques de combustibles fòssils, penalitzar el dièsel, reduir l'ús de l'avió i del transport marítim, i declarar sense dilacions una àrea de control de les emissions del transport marítim al Mediterrani, com les existents en la Mar Bàltica i la Mar del Nord.

La crisi de la COVID-19 ha demostrat que la reducció estructural del transport i la descarbonització de la indústria són les úniques eines per a millorar la qualitat de l'aire que respirem, a les ciutats i en les zones rurals. La dramàtica situació creada per la pandèmia corrobora que la reducció de les emissions urbanes millora la salut pública i la vida ciutadana. Ecologistes en Acció està desenvolupant a Espanya la campanya europea 'Clean cities' per a reclamar a les administracions mesures en aquesta direcció.

SERRA DE TRAMUNTANA

Des del GOB es demana que a banda de la promoció turística de la Serra de Tramuntana, a Mallorca, es prenguin mesures efectives de conservació d'aquest espai natural reconegut com a Patrimoni Mundial de la UNESCO. Reproduïm el comunicat del web i la informació publicada al Diari de Balears.

Dimarts, 29 Juny 2021

La promoció de la Serra ha d'anar acompanyada de mesures efectives per a la seva conservació
Avui es celebra el 10è aniversari de la incorporació de la Serra de Tramuntana al patrimoni mundial de la UNESCO



La Serra de Tramuntana és l'espai natural terrestre més extens i valuós de les Illes Balears. Al llarg de les darreres dècades aquesta importància ha estat reconeguda amb diverses figures de protecció, entre les quals destaquen la de Paratge Natural i la de Patrimoni Mundial de la Unesco. Però 14 anys des de la declaració com a paratge natural i 10 anys després de la seva incorporació al patrimoni mundial, la dotació de protecció legal i de reconeixement internacional no s'estan demostrant suficients per a revertir els canvis ambientals que s'estan produint a la Serra i que tenen i tindran efectes sobre el patrimoni natural i cultural.

La tendència de la Serra al llarg dels darrers 10 anys no és aliena al que passa a la resta de Mallorca, i està marcada entre d'altres factors per la minva de l'activitat agrària i l'augment de places turístiques i increment de la de la pressió humana, tant la derivada de l'allotjament (residencial i turístic) com la de visitants. La degradació del patrimoni etnològic, l'increment en el consum de recursos i la massificació dels espais naturals són alguns dels efectes derivats.

La conservació del patrimoni natural i cultural de la Serra amb les activitats que la conformaren durant segles i fins a l'arribada de l'economia turística és avui un impossible. Calen altres estratègies per minimitzar la pèrdua de patrimoni cultural, i sobre tot per garantir la conservació de la biodiversitat extraordinària que viu a la Serra.

La divulgació dels valors culturals i naturals de la Serra és una via positiva per a la seva valorització, però si es queda fonamentalment en això, i no s'adopten mesures efectives per frenar el canvi socioeconòmic i ambiental de la Serra no es podrà assolir l'objectiu de la seva conservació.

Davant això, aprofitam avui per reclamar més esforç en conservació per part del Govern i del Consell. Per començar, això passa per desenvolupar amb tota la seva potència el marc d'ordenació i gestió del paratge natural de la Serra, que 14 anys després gairebé no ha avançat. L'espai natural protegit pateix un dèficit escandalós en planificació (segueix pendent de redacció el Pla Rector d'Ús i Gestió), en participació (encara no s'ha constituït la Junta Assessora, organisme consultiu amb representació social) i sobre tot en finançament i mitjans materials i humans (personal tècnic, de manteniment, de vigilància, etc). Ara per ara, la Serra és poc més que un «paper park» amb una consistència de tot insuficient per fer front a les necessitats de conservació.

D'altra banda, la progressiva turistificació de la Serra abunda en la situació problemàtica del canvi de model socioeconòmic i d'ús del territori que està afectant els valors patrimonials de l'espai natural i cultural. Les mesures de promoció de la Serra són un risc si paral·lelament no es limita el creixement turístic, i per això calen mesures específiques a la Serra i també mesures generals i estratègiques al conjunt de les Illes Balears.

Hem de valorar molt positivament que la Serra disposi avui d'eines legals i de reconeixement internacional, que la col·loquen en una situació privilegiada per avançar en la seva conservació i ús sostenible. Però per assolir aquesta millora cal una major implicació administrativa a diferents nivells, ja que si en canvi la intervenció de Govern i Consell es limita fonamentalment a la seva promoció i a potenciar el seu ús turístic podem preveure un futur amb una important pèrdua de patrimoni natural i cultural.

El GOB exigeix que la promoció de la Serra de Tramuntana «vagi acompanyada de mesures efectives per la seva conservació»

dBalears/E.P. | 29 juny 2021



El Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa (GOB) ha exigít al Govern i al Consell de Mallorca, en el dècim aniversari de la incorporació de la Serra de Tramuntana al patrimoni mundial de la UNESCO, que la promoció de la Serra «vagi acompanyada de mesures efectives per la seva conservació».

Segons ha advertit el GOB, encara que la Tramuntana és l'espai natural terrestre més extens i valuós de les Balears, 14 anys després de ser declarat paratge natural i 10 des de la seva incorporació al patrimoni mundial, «la protecció legal i el reconeixement internacional no s'està demostrant suficient per revertir els canvis ambientals que s'estan produint en ella i que tenen i tindran efectes sobre el patrimoni natural i cultural».

Pel GOB, «la tendència de la Serra de Tramuntana al llarg dels darrers deu anys no es

aliena al que passa a la resta de Mallorca, i està marcada, entre altres factors, per la reducció de l'activitat agrària i l'augment de places turístiques i increment de la de la pressió humana, tant la derivada de l'allotjament, residencial i turístic, com la de visitants».

«La degradació del patrimoni etnològic, l'increment en el consum de recursos i la massificació dels espais naturals són alguns dels efectes derivats» d'aquesta situació, ha advertit l'entitat ecologista.

En aquesta línia, ha apuntat que la conservació del patrimoni natural i cultural de la Serra amb les activitats que la conformaren durant segles i fins a l'arribada de l'economia turística és a l'actualitat «un impossible». Per aquest motiu, ha considerat que «fan falta altres estratègies per minimitzar la pèrdua de patrimoni cultural, i sobretot garantir la conservació de la biodiversitat que viu la Serra».

«La divulgació dels valors culturals i naturals de la Serra de Tramuntana és una via positiva per la seva valorització, però si se queda fonamentalment en això, i no s'adopten mesures efectives per frenar el canvi socioeconòmic i ambiental des d'aquest espai no es podrà aconseguir l'objectiu de la seva conservació», ha destacat el GOB.

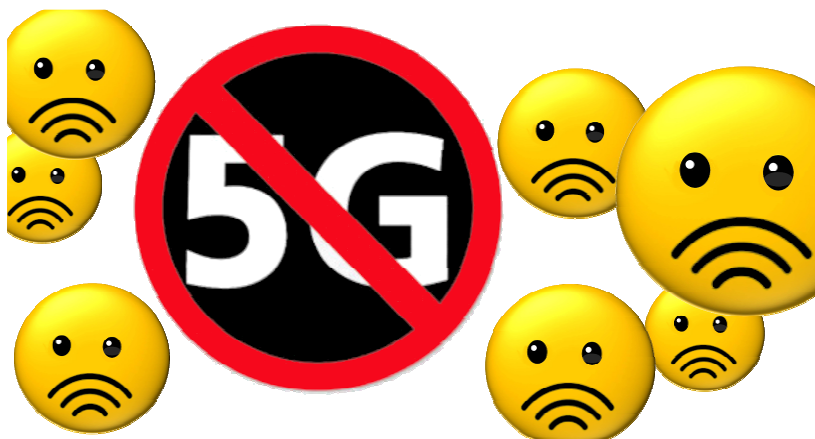
Davant aquesta situació, ha exigít al Govern i al Consell «més esforç en conservació», el que «passa per desenvolupar, amb tota la seva potencia, el marc d'ordenació i gestió del paratge natural de la Serra, que 14 anys després quasi no ha avançat».

CONTAMINACIÓ ELECTROMAGNÈTICA

Reproduïm un article publicat al Butlletí d'Ecologistes en acció sobre les peticions de la Coordinadora Estatal per la Moratòria del 5G.

Demanen una moratòria 5G

23/06/2021



La Coordinadora Estatal per la Moratòria del 5G, de la qual forma part Ecologistes en Acció, dona suport a les diferents convocatòries que tindran lloc a favor de la moratòria d'aquesta tecnologia amb motiu del 24 de juny, i recorda les alertes primerenques rebudes des d'àmbits científics i institucionals.

Gairebé 1.000 organitzacions donen suport a una petició on consideren urgent obrir un debat social plural que visibilitzi l'actual conflicte d'interessos, i alerten d'uns plans d'estímul europeus Next Generation EU que estenen el 5G com a condició d'accés.

La Coordinadora recorda les recents alertes institucionals i celebra l'aprovació de moratòries del desplegament d'aquesta tecnologia per part d'alguns

ajuntaments, al mateix temps que dona suport a les recents crides realitzades des de l'àmbit científic i acadèmic.

La Coordinadora Estatal per la Moratòria del 5G considera que els plans d'estímul europeus Next Generation EU, lluny de contribuir a la transició a models energètics i climàticament sostenibles basats en la sobrietat i en les tecnologies biocompatibles, condicionen el seu accés a un procés de digitalització total de l'economia i la societat.

Amb motiu del Dia Internacional contra la Contaminació Electromagnètica, que se celebra el dijous 24 de juny, les organitzacions que conformen la Coordinadora, entre elles Ecologistes en Acció, exposen que aquest procés es maquilla de 'verd i digital' i agreuja la crisi ecosocial per estar en les antípodes de ser sostenible i immaterial, no atesa la salut dels éssers vius i el planeta.

Segons les organitzacions, en les últimes trobades científiques sobre el 5G del Panell STOA, òrgan oficial del Parlament Europeu d'Avaluació d'Opcions Científiques i Tecnològiques, es van qüestionar els límits internacionals d'exposició a radiofreqüències de l'autodenominada Comissió Internacional de Protecció de Radiació No Ionitzant (ICNIRP), al no atendre els efectes no tèrmics ni a llarg termini. Per això, en aquestes trobades es va sol·licitar aplicar el principi de precaució, especialment en el cas de les ones mil·limètriques del 5G, per la falta de recerca en situacions reals i en confluència amb la resta de radiofreqüències.

Les actuacions de la ICNIRP, associació privada amb seu a Alemanya, i de grups lobbistes en la seva línia, com el Comitè Científic Assessor de Radiofreqüències del Col·legi d'Enginyers de Telecomunicació, ja van ser qüestionades per conflictes d'interès en àmbits científics, socials i del Parlament Europeu.

La coordinadora recorda les peticions de moratòria del 5G i/o d'aplicar el principi de precaució abans del seu desplegament, manifestades en més de 25 Estats per algun organisme públic i consultiu de salut o mediambiental, o per algun col·legi mèdic, associació de medicina ambiental o institució de recerca del càncer, a més de les crides científiques internacionals.

L'últim informe del Consell de Sanitat holandès apel·la no sols a no emprar la freqüència de 26 GHz del 5G, sinó a aplicar el principi ALARA en les exposicions de radiofreqüències (tan baixes com sigui raonablement possible), ja que "no es pot excloure que l'exposició sota els últims estàndards de la ICNIRP també tingui el potencial d'afectar la salut". En la línia que remarca l'última avaluació publicada sobre el "estrès oxidatiu" del Grup d'experts suïssos sobre camps electromagnètics i radiacions no ionitzants (BERENIS) de l'Oficina Federal Suïssa del Medi ambient, es destaca la major vulnerabilitat en casos d'immunodeficiències o malalties cròniques, i en persones molt joves o d'edat avançada.

La Coordinadora Estatal per la Moratòria del 5G celebra l'actuació de diferents ajuntaments de diverses comunitats autònomes que han aprovat sol·licitar una Moratòria del desplegament del 5G per a atendre el principi de precaució i a criteris ecosocials.

Així mateix, aquesta plataforma se solidaritza amb la crida de més de 700 científiques i científics de França a favor del boicot al 5G i el seu món, per no atendre les recomanacions a França de la Convenció Ciutadana pel Clima i de l'Alt Consell pel Clima. Aquest últim recomanava, abans del desplegament d'aquesta tecnologia, atendre l'avaluació dels seus impactes (sanitaris, climàtics, mediambientals, econòmics, financers, socials) i apostar per una "sobrietat energètica per a assegurar un futur habitable".

La coordinadora se solidaritza també amb la recent crida d'acadèmiques i acadèmics de tot l'estat espanyol a favor d'una moratòria sobre l'ús del reconeixement facial (que es desenvoluparà exponencialment amb el 5G i la intel·ligència artificial), per afectar no sols l'àmbit de la privacitat sinó fonamentalment de la justícia social.

Les organitzacions implicades recorden novament l'incompliment de la legalitat vigent en el desplegament del 5G assenyalat en 2019 pel Defensor del Poble, i sol·liciten una vegada més a la Direcció General de Salut Pública, Qualitat i Innovació, que compleixi els requeriments assenyalats pel propi Defensor: avaluació d'impacte ambiental, aplicació del principi de precaució i creació de la Comissió Interministerial de Radiofreqüències i Salut.

Julio Carmona, portaveu d'Ecologistes en Acció: "Les organitzacions implicades també demanem que es compleixi amb les recomanacions incomplides de la Resolució 1815 del Consell d'Europa sobre els perills potencials dels camps electromagnètics i els seus efectes sobre el medi ambient, per a impulsar un ús ponderat d'una tecnologia que sigui biocompatible, respectuosa amb la vida, el clima i els recursos del planeta".

TORTUGA BABAUA

El Gepec ha impulsat un grup de persones voluntàries per descobrir i protegir els nius de *Caretta caretta* a les platges del sud de Catalunya. A continuació reproduïm diverses informacions sobre el voluntariat i els nius trobats.

Ens ajudes a custodiar el niu de tortuga babaua de Calafell?

22/06/2021

Fem una crida a la ciutadania per ajudar en la vigilància dels 85 ous que queden a la platja. Ens ajudes?



Davant la sorpresa de tothom, Calafell es va despertar aquest dissabte 19 de juny amb un niu de tortuga babaua a la seva platja. Una femella d'aquesta espècie marina en greu perill d'extinció va pondre de matinada 146 ous, tot un esdeveniment que arriba abans del que és habitual. Ara, amb 61 dels ous retirats per ser incubats artificialment a les instal·lacions del CRAM, els 85 que queden al niu requereixen de vigilància constant per garantir l'eventual naixement de les tortuguetes.

Per tal que el niu estigui sempre custodiat durant els dos mesos d'incubació que requereixen els ous de tortuga babaua, des del GEPEC-EdC iniciem una crida a voluntaris i voluntàries que vulguin ser part de la salvaguarda del niu de Calafell.

Apunta't com a voluntari/a i escull el torn que millor et vagi per custodiar el niu!

En torns de 4 hores (de 4 persones cadascun) repartits al llarg del les 24 hores del dia, el voluntariat s'encarregarà de vigilar que ningú s'apropi al niu, sensibilitzar a la ciutadania i avisar a les autoritats pertinents en cas de detectar qualsevol moviment o novetat relacionada amb els ous. És el mateix protocol que vam seguir l'estiu passat amb la custòdia dels dos nius de tortuga babaua a la platja de la Pineda de Vila-seca, tota una fita en la qual hi van participar gairebé 400 voluntaris i voluntàries de l'entitat.

Casualment, la tortuga babaua ha decidit fer niu a Calafell, un dels tres municipis amb els quals a dia d'avui el GEPEC-EdC ha establert un acord per garantir la protecció de l'espècie (juntament amb Sitges i l'Hospitalet de l'Infant). En tots tres municipis litorals hi han programades formacions per tal que tant la ciutadania com treballadors municipals aprenguin com actuar en cas d'albirament de tortuga o posta. De fet, en el propi niu de Calafell també s'hi realitzaran formacions durant els propers dies pel voluntariat que participi en la custòdia.

Més enllà de la vigilància del niu, animen la població a participar també en el voluntariat estable que coordinen per protegir la tortuga babaua. La tasca d'aquest voluntariat es basa en la prospecció de platges a la recerca de qualsevol rastre, niu o exemplar de tortuga babaua, però també s'encarrega de la confecció de material divulgatiu i sensibilització de la ciutadania. El voluntariat es pot realitzar en qualsevol punt del litoral català i està obert també a aquelles persones que no viuen a la costa.

Finalment recordem el protocol a seguir davant l'arribada imminent de més tortugues a les nostres platges: en cas de trobar una tortuga o un niu és imprescindible no acostar-s'hi i trucar al 112 com més aviat millor.

Busquem persones voluntàries per ajudar a protegir la tortuga babaua

16/06/2021

Amb l'ajuda de diversos municipis i l'ajuda del voluntariat vigilarem el litoral i actuarem en cas de posta



Amb l'arribada de la calor, les platges del Mediterrani es preparen un any més per la visita de tortugues babaues (*Caretta caretta*), que surten del mar per pondre els seus ous a la sorra. I és que al llarg dels últims estius aquesta espècie està retornant a litorals com el català en un moment en el qual la contaminació marina, la pesca accidental i la massificació de les platges la posen en més risc de conservació que mai.

Per tal d'actuar ràpidament davant la molt possible arribada de tortugues babaues al litoral català, comencem a captar voluntariat que vulgui ajudar en la protecció de les tortugues i els seus nius. Des de l'any 1999 treballem de forma activa en favor de les tortugues marines.

La tasca del voluntariat és molt diversa i inclou des de la confecció de material divulgatiu fins la prospecció de platges a la recerca de qualsevol rastre, niu o exemplar de tortuga babaua. En cas de trobar una tortuga o una posta, el voluntariat avisa als organismes adequats i, si es requereix, s'organitza per fer vetlla del niu, assegurant així el naixement segur de les cries de tortuga. Aquesta tasca es compagina amb la de conscienciació ciutadana, vital perquè aquelles persones que transitin per les platges no interfereixin en el procés de nidificació. Per a formar part del voluntariat només cal voler protegir les tortugues, ni tan sols és necessari viure a la costa.

La protecció de les tortugues babaues, un projecte d'èxit

Des de l'entitat, vam crear la primera xarxa de voluntariat de resposta ràpida a Catalunya per encallaments d'espècies marines com dofins o tortugues babaues.

Des d'aleshores, hem treballat conjuntament amb altres entitats i centres ambientalistes per a complementar l'assistència en el naixement de tortugues com el que va tenir lloc a la platja de Cambrils l'any 2018.

Ara bé, va ser l'estiu del passat 2020 quan el voluntariat del GEPEC-EdC va encarar el seu major repte. L'arribada de la tortuga Mascletà a la platja de la Pineda de Vila-seca per fer-hi dos nius durant el mes de juliol va resultar en la implicació de més de 200 voluntaris i voluntàries que, repartits per torns, van custodiar els nius dia i nit durant quasi dos mesos. Després que al setembre els nius s'obrissin per traslladar els ous a les instal·lacions de la Fundació CRAM i garantir així una eclosió exitosa, 75 cries van néixer i 35 d'elles van ser alliberades a la mateixa platja de la Pineda.

Més suport municipal que mai

Amb un any 2020 rècord pel que fa al nombre de nius de tortuga babaua a les platges catalanes, aquest 2021 són diversos els ajuntaments litorals que han firmat acords amb el GEPEC-EdC per treballar el projecte des del seu municipi. A dia d'avui, Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant, Calafell i Sitges s'han unit a la iniciativa, i s'hi realitzaran formacions per tal que tant la ciutadania com treballadors municipals aprenguin com actuar en cas d'albirament de tortuga o posta. De fet, aquest divendres 18 de juny tindrà lloc la primera jornada de formació al Centre de Formació d'Adults de Sitges, i les inscripcions ja estan obertes.

Us animem a participar en el voluntariat, que es pot realitzar a qualsevol platja del litoral català, per tal de controlar el territori més ampli possible i assegurar així una resposta ràpida i eficaç. A més, recordem que en cas de trobar una tortuga o un niu és imprescindible no acostar-s'hi i trucar al 112 com més aviat millor.

EL DELTA DEL LLOBREGAT

Després de les grans transformacions sofertes pel delta del Llobregat degut a la urbanització d'una bona part del seu territori i a la construcció d'infraestructures, l'espai agrícola i natural que encara resta s'enfronta a noves amenaces.

A continuació reproduïm un article recent incorporat al web de Depana.

La importància del Delta de Llobregat

Segon sistema deltaic més important de Catalunya

Esdevé una parada obligatòria de les aus per a poder recórrer la seva ruta migratòria

Una de les zones de la península Ibèrica amb més espècies d'aus observades

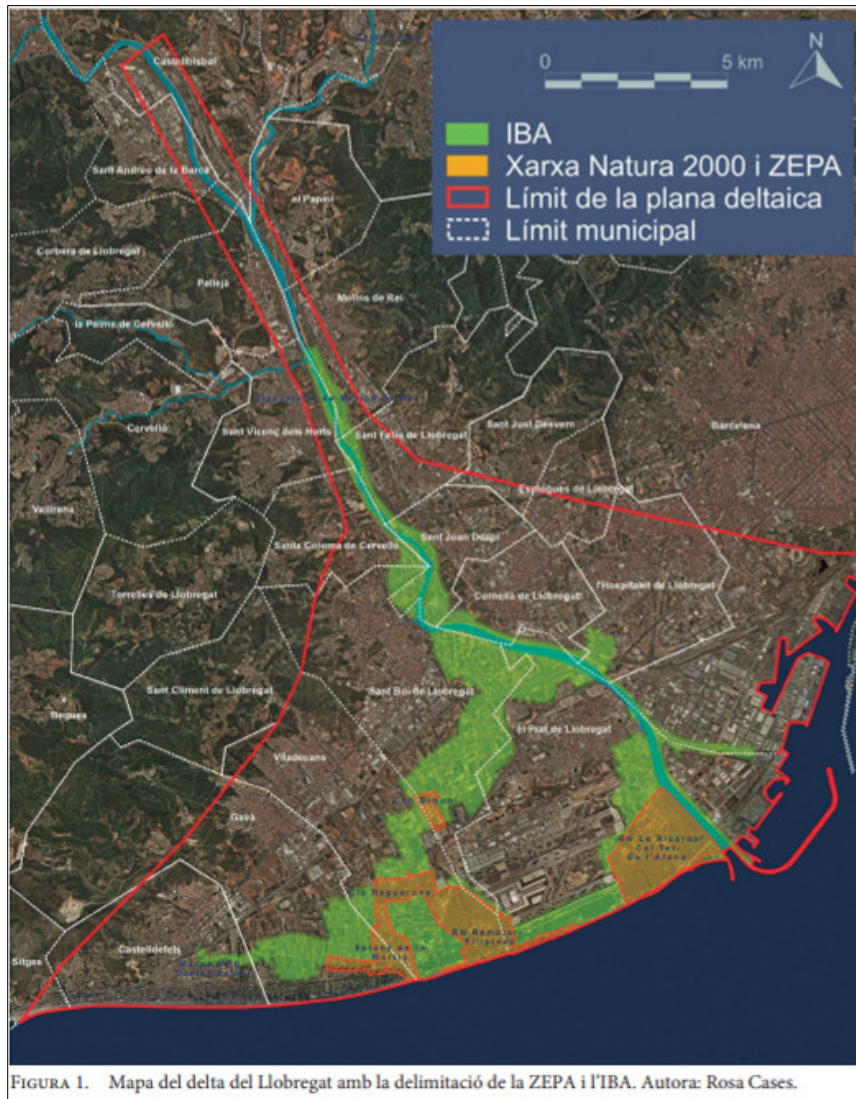


FIGURA 1. Mapa del delta del Llobregat amb la delimitació de la ZEPA i l'IBA. Autora: Rosa Cases.

La importància i el perill que corre el Delta del Llobregat és, avui dia, desconegut per molts. Es tracta del segon sistema deltaic més important de Catalunya, situat al litoral central català, es troba limitat entre la serralada litoral i el mar, entre la ciutat de Barcelona i el massís del Garraf-Ordal amb una extensió de 97 km² i 23 km linears de longitud costanera. L'espai natural protegit del delta inclou les zones humides de la desembocadura del Riu que dona nom a aquest, on trobem llacunes, platges i aiguamolls amb diversos miradors. És, a més, una zona molt important per la protecció de les aus, donat que és un punt estratègic per la ruta migratòria del mediterrani occidental que uneix Àfrica amb Europa. Al delta es coneixen més de 360 espècies diferents d'ocells, sent una de les zones de la península Ibèrica amb més espècies d'aus observades durant tot l'any, això és així perquè implica per a les aus una zona de descans, d'alimentació i nidificació, és una parada "obligatòria" i necessària per a poder recórrer la seva ruta migratòria.

Actualment, les zones naturals protegides del delta només ocupen un 10% de tota la superfície, mentre que les zones agrícoles ocupen un 40% i la resta ha quedat urbanitzat en la seva totalitat. Aquesta gran superfície amb una gran rellevància per a la conservació de l'avifauna i la protecció natural del territori central de Catalunya s'ha convertit avui dia en una de les zones de major densitat d'infraestructures i, més densament poblada de tot l'Estat espanyol, convertint-se, per tant, en una zona natural molt amenaçada pel creixement urbanístic.

El delta és una zona natural greument amenaçada pel creixement urbanístic. En els últims anys, han desaparegut la majoria dels seus aiguamolls.

Tot i ser una zona estratègica per les rutes migratòries d'Europa i la seva importància ambiental, en els últims anys han desaparegut la majoria dels aiguamolls de la zona, conservant-se només un 2% de la totalitat que havia sigut fa dècades degut, principalment, al creixement del sector turístic i residencial.

La importància que té el Delta del Llobregat per Catalunya, i especialment per la zona metropolitana, passa desapercibuda per la majoria de la població. Aquesta zona disposa d'un gran sistema d'aqüífers subterranis d'aigua dolça que alimenten les llacunes i que, al mateix temps, són explotats pel consum domèstic i industrial d'aigua potable de tota l'àrea metropolitana. Per altra banda, és el aiguamoll més gran de la província de Barcelona i el tercer de Catalunya i, així i tot, és desgraciadament l'únic gran aiguamoll europeu que no s'ha inclòs al Conveni Ramsar, el tractat internacional per la conservació i l'ús sostenible de les zones humides per tal d'aturar la pèrdua i la invasió progressiva d'aquestes zones.

Tanta és la seva importància, que a la ZEPA (Zona d'Especial Protecció per a les Aus) ES0000146 del Delta, s'han registrat més de 360 espècies d'aus. A més, el conjunt d'espais protegits acull 30 espècies de mamífers, 20 espècies d'amfibis i rèptils, 17 espècies de peixos, i allotgen 20 hàbitats naturals d'interès comunitari europeu, dels quals 3 han estat declarats d'interès prioritari per a la seva conservació. Aquests valors qualifiquen la zona com una àrea d'importància internacional per la fauna en l'aplicació dels criteris donats per les directives comunitàries. Malgrat això, la seva importància i el seu valor no només radica en la protecció de la diversitat biològica que hi trobem, sinó que també cal destacar que estem parlant de l'espai natural més proper a la ciutat de Barcelona, a tan sols 14 km del centre de la ciutat.

Actualment, la delimitació legal de zones especialment protegides per a les aus (ZEPA) és notablement inferior a la que proposa l'organització SEO/BirdLife (Societat espanyola d'ornitologia, filial de Bird Life International), encarregada de presentar a la Comissió Europea l'elaboració dels inventaris per a la delimitació de les àrees importants per a les aus i d'especial protecció (IBA: Important Bird Areas). No només això, sinó que per part del Govern espanyol i la Generalitat de Catalunya s'han vulnerat diversos preceptes normatius de la Directiva comunitària per a la protecció de les aus, al no prendre mesures suficients per mantenir i adaptar la fauna que habita al delta i no declarar suficients zones de protecció per a la hivernada, el descans i la reproducció d'aquestes espècies.

Les administracions, estatal i autonòmica, han vulnerat preceptes normatius de la Directiva comunitària per a la protecció de les aus

Des que Espanya va signar el tractat d'adhesió a la UE l'any 1986, havent de complir amb les diferents directives ambientals que s'han anat implementant, les administracions estatals competents no han deixat d'incomplir totalment o parcialment els seus compromisos amb aquestes normes de rang superior i d'obligat compliment. L'Administració tampoc ha elaborat un pla de gestió i protecció global, així com tampoc ha realitzat correctament totes les declaracions d'impacte ambiental amb l'ampliació de l'Aeroport de Barcelona. Com ja s'ha esmentat, també es troba la vulneració de la citada Directiva 2009/147/CE per part de la Generalitat a l'hora de posar per davant criteris urbanístics sobre els científics i ambientals per tal de delimitar les zones protegides.

Davant dels reiterats incompliments, l'any 2012, Depana interposa una Queixa/Pilot davant de la Comissió Europea denunciant la insuficient protecció del delta de Llobregat

Per aquests motius l'any 2012, DEPANA va decidir interposar una Queixa/Pilot davant la Comissió Europea per posar de manifest els incompliments de les directives d'Aus i Hàbitats als espais naturals del Delta de Llobregat i les repercussions negatives que han provocat aquests incompliments reiterats de la directiva reguladora. La Queixa/Pilot estava dirigida a denunciar la insuficient protecció de la zona del delta, tant a la superfície d'aquesta com en la seva gestió, la degradació de l'hàbitat que ha provocat aquest fet, així com la disminució d'espècies que són objectiu d'especial conservació a la zona.

Queixa Pilot i altres informes i queixes presentades a la Comissió Europea

Quan a principis de l'any 2017 es van fer arribar a la Comissió nous informes sobre la falta de protecció de la zona i les vulneracions comeses, es va aconseguir en el mes de setembre del mateix any tenir una reunió amb representants de la Comissió Europea per tractar el tema, provocant que el govern de la Generalitat hagués de presentar informació urgent requerida per la mateixa Comissió i que el Parlament Europeu es posés en contacte amb aquesta degut a les peticions que s'havien dut a terme anteriorment. No obstant això, i havent passat ja més de sis anys, la Queixa presentada continua oberta i la Comissió Europea segueix pressionant la Generalitat de Catalunya com a responsable últim de la preservació d'aquests espais.

Al 2017, Depana es reuneix amb representants de la Comissió Europea insistint en la manca de protecció de la zona i denunciant les vulneracions comeses provocades pel govern de la Generalitat

Sabem que els valors ambientals mai han estat una prioritat al Delta de Llobregat, i que departaments estatals, la Generalitat de Catalunya, les Administracions locals, juntament amb la gran influència de diversos lobbys i grans empreses, fan prevaldre els seus interessos econòmics i financers sobre la protecció ambiental incomplint amb els compromisos internacionals i comunitaris que tenen com a objectiu final la preservació i la protecció d'aquestes zones que es troben en perill de desaparèixer i afectar greument als recursos naturals del territori.

Degut a què la situació que envolta aquesta Queixa es troba en un moment crucial, hem decidit fer pública tota la informació possible sobre el procediment en què ens trobem per a la protecció del Delta. L'objectiu principal és que la ciutadania i el públic interessat pugui tenir accés a tota la informació i que prengui consciència de totes les accions dutes a terme en aquest cas, que són fruit d'un immens esforç i una grandíssima feina altruista que s'ha realitzat, ja des de fa molts anys, per lluitar per la preservació del Delta de Llobregat.

És la ciutadania la que té el poder d'exigir la protecció i la conservació dels espais naturals condicionats per l'especulació urbanística



Com ja s'ha pogut demostrar anteriorment amb el projecte Eurovegas, és la ciutadania la que té realment el poder i la influència d'exigir la protecció i la conservació d'aquests espais que es troben tan condicionats per la especulació urbanística i els interessos econòmics d'unes poques persones. Per poder frenar el canvi climàtic en els propers anys, que seran decisius pel nostre planeta, cal també realitzar actuacions de proximitat i lluitar per la protecció del territori nacional, cal prendre consciència de què la desaparició perillósament propera del delta del Llobregat tindrà conseqüències molt greus i directes sobre la qualitat de l'ambient de tota l'àrea metropolitana i, per tant, sobre la qualitat de vida de cada un de nosaltres.

Calen actuacions locals per poder frenar el canvi climàtic

PROJECTE EMYS D'ACCIÓ ECOLOGISTA-AGRÓ

Ja havíem publicat en anys anteriors informacions del projecte Emys portat a terme per Acció Ecologista-Agró dins del Tancat de la Pipa, al Parc Natural de l'Albufera de València.

Reproduïm la informació del seu web.

Projecte Emys: Informe Pipa

Localitzem nou tortugues d'estany europees en esta àrea de reserva del Parc Natural de l'Albufera de València

28 juny, 2021

L'edició 2021 del Projecte Emys ha arrancat en el Tancat de la Pipa, àrea de reserva del Parc Natural de l'Albufera de València on va nàixer esta iniciativa de ciència ciutadana d'Acció Ecologista-Agró l'any 2010. Esta temporada, el Projecte Emys ha aconseguit censar nou tortugues d'estany europees (*Emys orbicularis*) en la Pipa, xifra que constata un cop més que esta àrea de reserva ofereix l'hàbitat adequat per a la conservació d'esta espècie amenaçada per la destrucció i urbanització de les marjals litorals, la contaminació de l'aigua i la competència de tortugues exòtiques invasores com la *Trachemys scripta*.

Del 2 a l'11 de juny, el Projecte Emys d'Acció Ecologista-Agró ha convocat cinc jornades de voluntariat per a censar la població de tortugues autòctones del Tancat de la Pipa. Amb este objectiu, i l'ajuda d'un grup estable de més de 30 voluntàries i voluntaris, hem



col·locat 21 mornells en esta àrea de reserva del Parc Natural de l'Albufera, que pertany a la Confederació Hidrogràfica del Xúquer (CHX) i que està sota la custòdia del territori d'AE-Agró i SEO/BirdLife, entitats que també tenim un conveni de col·laboració en la Pipa amb l'Ajuntament de València.

Durant el seguiment d'enguany hem aconseguit censar nou tortugues d'estany europees (*Emys orbicularis*) en els 21 mornells instal·lats en esta àrea de reserva de l'Albufera. Entre les diferents captures, paga la pena destacar la de Macària, una femella que vam alliberar en 2010, any en el qual va nàixer el Projecte Emys, i que a més a més estava gràvida: portava ous.

Destacar també la captura esta temporada de juvenils ja nascuts en el Tancat de la Pipa (una vegada més) i fins i tot la sort d'haver pogut veure en viu i en directe com una femella d'*Emys orbicularis* excavava un niu per a pondre els seus ous. No podem oblidar que, gràcies al Projecte Emys, la tortuga d'estany europea va tornar a criar en l'Albufera l'any 2012 després de més de 50 anys sense cap cita de reproducció en este parc natural.

Com demostra la correcta evolució de la població d'*Emys orbicularis* introduïda per AE-Agró en el Tancat de la Pipa, esta àrea de reserva ofereix l'hàbitat adequat per a la conservació d'esta espècie actualment amenaçada per la destrucció i urbanització de les marjals litorals, la contaminació de l'aigua i la competència de tortugues exòtiques invasores com la *Trachemys scripta*.

Per este motiu, a més a més de per a realitzar el cens d'enguany, hem aprofitat la convocatòria 2021 del Projecte Emys en la Pipa per a reforçar esta població de tortugues autòctones amb la solta de



nous individus juvenils d'*Emys orbicularis*. Concretament, amb l'ajuda del Servei de Vida Silvestre de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica.

Des d'AE-Agró volem agrair la col·laboració de totes i tots els voluntaris que han participat en el Projecte Emys 2021 en la Pipa. I recordar-te que esta iniciativa de ciència ciutadana també viatjarà enguany al Riu Magre, la Marjal de Rafalell i Vistabella, els Ullals de Senillera, la Llacuna del Samaruc, la Marjal d'Almenara, el Riu Albaida, el Barranc del Carraixet, l'Embassament d'Embarcaderos, el Barranc de l'Horteta, el Riu Canyoles i als municipis de Montserrat, Cofrents i Almansa.

Si vols participar com a voluntària o voluntari en el Projecte Emys 2021, iniciativa de ciència ciutadana que compta amb el suport de la Generalitat Valenciana i enguany també per primera vegada de Caixa Popular, envia un correu electrònic a projecteemys@gmail.com. Vine i ajuda'ns a conservar les nostres poblacions de tortugues autòctones!!!

MASSIFICACIÓ ALS ESPAIS NATURALS

Al Butlletí de medi ambient s'informa de diverses mesures preses en alguns parcs naturals. En reproduïm la nota informativa.

Pla de xoc per evitar la massificació dels parcs naturals

El Cap de Creus, les Capçales del Ter i del Freser, l'Alt Pirineu i el Delta de l'Ebre restringiran l'accés de vehicles

11/06/2021



Teresa Jordà durant la visita del Parc Natural de Cap de Creus

Les restriccions de mobilitat han comportat problemes de massificació dels parcs naturals. Amb l'augment de les visites, també han crescut actituds inadequades com el passeig amb animals de companyia sense lligar, la circulació fora de pista, l'aparcament en llocs no autoritzats, l'abandonament d'espècies invasores, danys a pastures i destorb als ramats.

Per aquest motiu, es posa en marxa un pla de xoc per evitar-ne la massificació amb l'objectiu de compatibilitzar la protecció del paisatge, la flora i la fauna, amb la pesca, l'agricultura, la

ramaderia i les activitats d'oci i les turístiques.

Totes les mesures es posen en marxa ara, a les portes de les vacances i varien en funció de cada espai. Inclouen la presència d'agents cívics, busos llançadora, pagament per accedir als pàrquings, accés amb reserva prèvia, millores en la senyalització i delimitació dels espais transitables.

La relació de la pandèmia amb la massificació

La pandèmia i les restriccions de mobilitat han comportat problemes de massificació dels parcs naturals. L'increment de visites es deu, d'una banda, a la concentració dels visitants habituals, que han descartat altres destins; i, de l'altra, a l'arribada de nous perfils, menys conscients de la necessitat de preservar l'entorn.

Amb l'augment de les visites, també han crescut actituds inadequades com el passeig amb animals de companyia sense lligar, la circulació fora de pista, l'aparcament en llocs no autoritzats, l'abandonament d'espècies invasores com porcs vietnamites o tortugues de Florida, danys a pastures i destorb als ramats.

8 de cada 10 visitants sense consciència de l'impacte en l'entorn

Precisament, una enquesta recent assenyalava que el 84% dels visitants dels parcs naturals desconeix que la seva conducta pot malmetre la biodiversitat. En aquest sentit, en les properes setmanes, el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural iniciarà una campanya de conscienciació, a les xarxes socials, adreçada als joves, sobre la necessitat de respectar i conservar els espais protegits.

NOU DECRET SOBRE EL PARC NATURAL DEL MONTSENY

Reproduïm la informació del butlletí de medi ambient sobre l'aprovació d'un decret sobre el Parc Natural del Montseny segons la qual s'amplia el seu àmbit territorial

1 juny 2021

El Govern aprova un decret sobre el Parc Natural del Montseny



El Govern ha aprovat, a proposta del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, el Decret sobre el Parc Natural del Montseny i sobre els espais del Pla Especial d'Interès Natural (PEIN) del Montseny i els Cingles de Bertí. Aquest Decret comporta l'ampliació del Parc Natural del Montseny i permetrà reconèixer el seu gran valor i reforçar la seva protecció amb la figura del Parc Natural, harmonitzar les diverses figures de protecció existents dins d'un sol àmbit.

El Parc Natural del Massís del Montseny passa a anomenar-se Parc Natural del Montseny i amplia el seu àmbit territorial. També s'amplien els espais del PEIN del Montseny i els Cingles de Bertí i se'n modifiquen les delimitacions. L'ampliació farà possible la conservació del patrimoni natural i cultural d'una manera compatible amb l'aprofitament ordenat dels recursos i les activitats de les persones que hi viuen.

El Parc Natural del Montseny se situa entre les províncies de Barcelona i Girona i comprèn territoris dels municipis del Brull, Seva i Viladrau, a la comarca d'Osona; d'Arbúcies, Breda, Riells i Viabrea, i Sant Feliu de Buixalleu, a la comarca de la Selva; i d'Aiguafreda, Campins, Cànoves i Samalús, Figaró-Montmany, Fogars de Montclús, Gualba, la Garriga, Montseny, Sant Esteve de Palautordera, Sant Pere de Vilamajor i Tagamanent, a la comarca del Vallès Oriental.

Aquest Decret estableix un nou model de gestió del Parc Natural, d'acord amb el debat i el consens global assolit al territori durant el procés de participació associat a la redacció i tramitació del Pla especial vigent entre 2008 i 2016. En aquest sentit, aquests òrgans aglutinen tant les administracions públiques directament implicades amb el territori (ajuntaments, diputacions i Generalitat de Catalunya) com les institucions i els representants de la societat civil.

El Decret s'estructura en setze articles i compta amb els informes del Consell de Protecció de la Natura i del Centre de la Propietat Forestal, cosa que compleix l'exigència sobre informes preceptius de la normativa sectorial en matèria d'espais naturals. Aquest Decret entra en vigor als vint dies de la seva publicació al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya.

En aquesta pàgina reproduïm dues informacions del butlletí de medi ambient sobre dues actuacions relacionades amb els amfibis.

Es rehabiliten les basses dels antics camins ramaders del Perelló per millorar la conservació i la recuperació de l'ofegabous

També s'han construït bases pilot de dimensions més reduïdes per facilitar la dispersió dels amfibis i garantir la viabilitat de les poblacions

El projecte ha tingut un cost de 334.067 euros, finançat en un 50% a través del fons Feder

Dijous, 17 de juny de 2021



Un exemplar d'ofegabous

El Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, a través del fons Feder, ha rehabilitat i construït una sèrie de basses al Perelló (Baix Ebre) per fomentar la conservació i recuperació de l'ofegabous (*Pleurodeles waltl*), un amfibi endèmic de la península ibèrica i el Magreb i considerat espècie vulnerable a la proposta de Decret del Catàleg de fauna salvatge amenaçada de Catalunya. Aquest projecte de recuperació ambiental posa en valor els camins ramaders i en reforça, recupera i valoritza la seva funcionalitat com a reservori de biodiversitat millorant els hàbitats aquàtics presents a la zona.

Els treballs han permès la construcció de nou grans basses i la millora de sis

basses preexistents ubicades a l'entorn dels lligallos o camins ramaders i, que amb la desaparició de la ramaderia tradicional s'havien deteriorat i quedat en desús, provocant una pèrdua progressiva de la biodiversitat de l'herpetofauna que subsistia associada a l'activitat transhumant. Aquestes basses havien esdevingut l'hàbitat de diverses espècies d'amfibis, especialment, de l'ofegabous, que en els darrers 20 anys han patit un retrocés del 40% en la seva distribució a Catalunya.

El projecte vol facilitar el manteniment i la consolidació d'aquesta espècie a la zona, per això, juntament amb aquestes grans basses també s'ha construït 51 bases pilots de dimensions més reduïdes que funcionen com a connectors amb les més grans. L'ofegabous presenta una limitada capacitat de dispersió fora de l'aigua. La seva dispersió depèn de la distància entre punts de reproducció en bon estat de conservació, però també de la presència de petits punts d'aigua temporals que li permeten els desplaçaments entre els primers, i que per tant esdevenen fonamentals per a la connectivitat ecològica dins d'una mateixa població. Les bases pilot compleixen aquesta funció i el seu dimensionat està pensat per tenir punts d'aigua temporals que retenguin l'aigua de pluja durant períodes curts, però suficients per exercir aquesta funció

connectiva.

S'ha completat la intervenció amb la instal·lació de mobiliari urbà i tancaments perimetrals amb pals de fusta en algunes de les basses com ara la bassa de l'Espinal, la de Colladetes (antiga Lo Bassot) i la d'en Ferrà. En aquestes tres basses també s'han instal·lat cartells explicatius de la transhumància, els lligallos i les basses associades a aquesta activitat.

Finalment s'ha dissenyat i senyalitzat una ruta de lleure mitjançant un total de 12 fites de senyalització/cartells indicatius.

El projecte ha tingut un cost de 334.067,62 € i ha estat finançat en un 50% a través del Fons Feder. El Departament ha aportat la resta.

Projecte Amfibis. Aigua i amfibis al riu Gurn: biodiversitat i fragilitat

El Centre per a la Sostenibilitat Territorial promou un projecte per fer valdre la importància de conservar els amfibis com a indicadors d'uns ecosistemes saludables basats en l'aigua.

21/06/2021 08:32

Partint de la premissa que si no sabem com interferim en un ecosistema no podem saber què hem de fer per preservar-lo, el projecte "Aigua i Amfibis al Gurn: biodiversitat i fragilitat" té una clara voluntat de sensibilitzar i educar per donar a conèixer aquests ecosistemes i transformar les nostres actituds cap a un comportament de respecte, conscienciació i crítica constructiva.

L'entitat es planteja i qüestiona els reptes als quals ens enfrontem com a societat envers la conservació del nostre patrimoni natural i la gestió del territori que existeix actualment. Volen imaginar col·lectivament el riu Gurn del futur i definir quin ha de ser el comportament de la població.

Per això, compten amb la participació de dues escoles de la Vall d'en Bas i cinc associacions de veïns i veïnes, que ja han realitzat diverses sortides-taller diürnes i nocturnes durant la tardor i la primavera. Els assistents a les sessions han après els canvis naturals que es produeixen en els ecosistemes basats en l'aigua, així com els impactes i conseqüències que hi generem. Així mateix, han col·laborat en la preparació d'una exposició participada que s'inaugurarà aquest estiu.



ESTUDI DELS AMFIBIS A LA XARXA DE PARCS NATURALS

A l'informatiu dels parcs de la Diputació de Barcelona s'informa de l'encàrrec del seguiment i estudi dels amfibis a la Xarxa de Parcs Naturals.

Per primer cop de manera simultània s'hi farà un seguiment i estudi complert d'amfibis

La Societat Catalana d'Herpetologia (SCH) i el Centre de Recuperació d'Amfibis i Rèptils de Catalunya (CRARC) de Masquefa investiguen els amfibis de set espais naturals de la Xarxa de Parcs Naturals

21/06/2021



Buscant amfibis en una bassa. Autor: Alejandro García-Salmerón

La Societat Catalana d'Herpetologia (SCH) i el Centre de Recuperació d'Amfibis i Rèptils de Catalunya (CRARC) han posat en comú la seva capacitat professional i operativa per estudiar l'evolució de les poblacions d'amfibis de la Xarxa de Parcs Naturals. Aquesta serà la primera vegada que la Diputació de Barcelona faci un estudi tan complet sobre els amfibis presents en alguns dels seus espais naturals.

La Diputació de Barcelona ha aprovat, amb un contracte pluriennal 2022-2023 (prorrogable a 2024-2025) la proposta de la SCH i el CRARC per fer el seguiment de les poblacions d'amfibis al Parc del Garraf, Parc d'Olèrdola, Parc del Foix, Parc del Castell de Montesquiu, Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, Parc de la Serralada Litoral i Espai Natural de les Guilleries-Savassona.

Gràcies a aquesta unió professional, s'obtidran dades de presència, abundància, fenologia, selecció d'hàbitats, distribució de les diferents espècies d'amfibis dins la Xarxa de Parcs Naturals i l'afectació de les noves espècies invasores introduïdes (peixos i amfibis exòtics, etc.). També s'estudiaran les variacions en les poblacions d'amfibis després de fer intervencions de millora en punts d'aigua o bé com canvien les tendències de certes espècies any rere any per adaptar-se a les variacions degudes al canvi climàtic.

En l'apartat de control veterinari i epidemiològic, i en col·laboració amb el programa SOS ANFIBIOS de l'Associació Herpetològica Espanyola, s'investigarà l'eventual presència de totes les patologies que afecten els amfibis utilitzant diverses metodologies, incloent les causades per diversos fongs i virus, però també bacteris i paràsits, totes elles declarades malalties emergents.

S'estudiaran també altres zoonosis i malalties de declaració obligatòria, així com tòxics ambientals, totes elles d'elevada preocupació en la conservació d'aquest grup de vertebrats tan vulnerables. Aquestes dades són de vital importància per conèixer la tendència de cadascuna de les espècies als diferents parcs i poden permetre als òrgans gestors actuar en conseqüència.

Al març, la Societat Catalana d'Herpetologia, també amb la col·laboració del CRARC, i la Xarxa de Parcs Naturals van aprovar un contracte menor per fer seguiment d'amfibis als mateixos espais naturals durant aquest 2021.

FALCÓ PELEGRÍ AL PARC NATURAL DE SANT LLORENÇ DEL MUNT

Reproduïm una informació de la Xarxa de parcs naturals sobre un niu de Falcó pelegrí al parc de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.

Han tingut tres pollets, que ja han volat

Es completa amb èxit la nidificació de la parella de falcons pelegrins que se segueixen amb càmera web al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

30/06/2021



Els falcons, ja amb el plomatge fosc, rebent aliment d'un progenitor. Autor: Miranatura

En el marc del Pla de seguiment de paràmetres ecològics del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, cada any es fa el seguiment de la reproducció de les parelles de falcó pelegrí. Enguany, la parella que està al niu on hi ha una càmera web ha tingut tres pollets, que han crescut sense problemes i ja han volat. Des de l'abril s'han pogut veure imatges en directe del niu només alguns dies, degut a les limitacions de la xarxa de telecomunicacions. A més, s'han anellat alguns polls de l'espècie per poder-ne fer el seguiment.

La nidificació del falcó pelegrí al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac enguany també ha estat un èxit. L'any passat la parella controlada per la càmera web va tenir quatre pollets i aquest any n'han tingut tres, que ja han crescut i volat. La nidificació va començar a mitjan març i ha estat entre finals de maig i inici de juny que els pollets han esdevingut totalment autònoms i en aquests moments probablement ja han marxat a nous territoris.

Tot indica que el nombre de pollets depèn, entre d'altres, de les condicions climàtiques. Si plou menys, com enguany, la propera temporada hi haurà una menor disponibilitat de preses perquè hi haurà hagut menys aliment disponible (principalment ocells, però també mamífers i rèptils petits). La climatologia, doncs, condiciona el nombre d'ous i la capacitat de cria i alimentació dels polls per part dels progenitors. En general, però, la femella de falcó pelegrí sol pondre entre dos i quatre ous.

Enguany, a més de seguir la nidificació en aquest niu també s'ha fet l'anellament de cinc pollets de la mateixa espècie situats en altres nius del Parc Natural i s'espera poder anellar-ne més el proper any. Així es podrà saber, tant si els veuen observadors com si els trobessin accidentats, quin és el seu rang de distribució, el grau de recanvi en un territori i altres dades sobre l'estat de la població en l'àmbit del Parc i regional.

Així mateix, és previst millorar les connexions de la càmera web, que enguany s'han vist limitades pel servei de la xarxa telefònica. S'està valorant la viabilitat de connectar a la xarxa de fibra òptica que s'està implantant en alguns àmbits del Parc Natural.

Properament, com ja han vingut fent en anys anteriors, els guardes del Parc Natural iniciaran el seguiment de la nidificació del falcó mostatxut. Aquest rapinyaire aprofita els nius que deixen buits els corbs per pondre i incubar els seus ous, entre juny i juliol. Per altra banda, també es vol fer l'anellament de polls d'aufrany aquest juliol.

ESTRUCTURA DEL NOU DEPARTAMENT D'ACCIÓ CLIMÀTICA

Al Butlletí de medi ambient s'informa de l'aprovació de l'estructura del nou Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.

La reproduïm a continuació.

22 juny 2021

El Govern aprova l'estructura del nou Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

La cartera reuneix competències de les antigues conselleries d'Agricultura i de Territori i Sostenibilitat

Té adscrits onze organismes autònoms

El Consell Executiu ha aprovat avui l'estructura del nou Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, que estarà compost de cinc unitats directives: la Secretaria General, la Secretaria d'Acció Climàtica, la Secretaria d'Alimentació, la Secretaria d'Agenda Rural i la Direcció General de Política Marítima i Pesca Sostenible.

Corresponen a la Secretaria General les funcions d'inspecció dels centres, les dependències i els organismes adscrits al Departament, vetllar per l'organització, la simplificació i la racionalització administratives i assegurar el suport tècnic i jurídic general del Departament, entre d'altres. En dependrà la Direcció de Serveis, que s'encarrega d'elaborar l'avantprojecte dels pressupostos del Departament, del personal i de la prevenció de riscos i seguretat laboral, i de la rendibilitat i optimització de les diferents unitats del Departament. També s'adscriuen a la Secretaria General, a través del Gabinet Tècnic, la Taula Agrària, integrada per representants de les organitzacions professionals agràries, les entitats representatives del món cooperatiu i l'Administració, i l'Observatori Agroalimentari de Preus, que ofereix dades sobre els preus agroalimentaris i ramaders.

El canvi climàtic i la transició energètica cap a les renovables

La Secretaria d'Acció Climàtica serà la responsable de la lluita contra el canvi climàtic i l'impuls de la transició energètica cap a les renovables. En dependran les direccions generals de Polítiques Ambientals i Medi Natural, dedicada a l'acció i avaluació ambiental de plans i programes, que impulsa un desenvolupament sostenible i dirigeix les mesures de preservació de flora, fauna, entre d'altres temes; de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, centrada a regular, prevenir i controlar l'ambient atmosfèric i la contaminació; els plans i programes sobre protecció de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació acústica i lumínica; l'avaluació ambiental dels projectes d'activitats amb incidència ambiental, i la inspecció i control d'aquestes activitats, a més de la recerca en la matèria, i d'Energia, que tindrà competències per elaborar i dur a terme la política energètica, especialment la millora de l'estalvi i l'eficiència energètics, i el desenvolupament de les energies renovables.

Cap a un sector primari fort i sostenible

La Secretaria d'Alimentació, de nova creació igual que la Secretaria d'Agenda Rural, serà l'encarregada d'establir els controls oficials de la cadena alimentària, l'ordenació i el foment de la producció agrícola i ramadera, les polítiques relacionades amb les empreses agroalimentàries, i els segells, els indicadors i les marques de qualitat. Promourà el patrimoni alimentari i la gastronomia del país, les indústries i els mercats alimentaris, i treballarà en les relacions institucionals amb les organitzacions professionals i altres entitats representatives dels sectors agrari i alimentari. Igualment, és competent sobre la promoció d'estudis i campanyes publicitàries sectorials. També ha de donar suport al funcionament del Consell Català de l'Alimentació i de les seves comissions i coordinar la implementació dels objectius i les actuacions previstes al Pla estratègic de l'alimentació de Catalunya.

En depenen les direccions generals d'Agricultura i Ramaderia i d'Empreses Agroalimentàries, Qualitat i Gastronomia. La primera és responsable de les polítiques en matèria d'agricultura i ramaderia, i de la prevenció i el control ambiental de les activitats del sector agrari. Planificarà les activitats relacionades amb la producció integrada i de producció agrària ecològica, entre altres funcions. La segona és competent en qüestions d'alimentació, qualitat agroalimentària i indústries agroalimentàries. Supervisarà les actuacions en matèria d'inspecció de la qualitat i la lluita contra els frauds en la producció i comercialització agroalimentàries i planificarà les actuacions de foment i promoció dels productes agroalimentaris de qualitat i amb mencions de qualitat, l'artesanía alimentària, fires, mercats, certàmens de productes agroalimentaris, xarxa d'agrobotigues i els hàbits de consum de productes alimentaris. També desenvoluparà línies d'actuació en matèria de comercialització i distribució de productes alimentaris i dels petits establiments agroalimentaris en el món rural.

Identificar les necessitats de l'espai rural i garantir-ne les condicions de vida

La Secretaria d'Agenda Rural tindrà les funcions d'establir les polítiques en matèria de planificació territorial agrària, infraestructures agràries i regadius, recuperació d'espais agraris i de desenvolupament rural, i les polítiques en matèria forestal, de fruits silvestres, pesca continental i activitats cinegètiques.

Exercirà les competències del Departament en la definició, proposta i execució de les polítiques referents a l'ordenació territorial, el desenvolupament sostenible del medi rural i la gestió forestal, els regadius i les qüestions de la Política Agrària Comuna (PAC).

En depèn la Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi, que durà a terme la planificació i la gestió forestal sostenible per a l'adaptació al canvi climàtic i la conservació de la biodiversitat, la prevenció d'incendis forestals, el foment de la biomassa forestal, la gestió d'espais naturals protegits, la posada en valor dels boscos madurs i la igualtat de gènere al món rural.

Protegir el fons marí i conservar la flota pesquera de Catalunya

El Decret de reestructuració dona un nom nou a la Direcció General de Pesca i Afers Marítims, que ara s'anomena Direcció General de Política Marítima i Afers Marítims. Aquesta Direcció General vetllarà per l'elaboració de polítiques marítimes i pesqueres, i els programes i plans en matèria de pesca, d'aqüicultura, d'oceanografia, de recerca marítima i d'afers marítims, els quals inclouen les activitats marítimes, tant les nauticorecreatives i les subaquàtiques de caràcter professional com d'esbarjo, i la formació nauticopesquera i nauticorecreativa. Però també serà la responsable d'impulsar la regulació normativa en matèria d'ordenació pesquera, de gestió dels recursos marins i de les zones de protecció pesquera o marisquera, i d'altres mesures de protecció dels recursos marins, de l'aqüicultura i el marisqueig, de les llotges de contractació, de la comercialització dels productes pesquers, de les activitats marítimes i de titulacions nàutiques i capacitació nauticopesquera, i fer-ne el seguiment, el control, la vigilància i la inspecció.

Onze organismes autònoms depenen del Departament d'Acció Climàtica

El nou Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural té adscrits onze organismes públics autònoms.

Dependran de la Secretaria d'Acció Climàtica: l'Agència Catalana de l'Aigua, que s'encarrega de la planificació i la gestió del cicle de l'aigua d'acord amb els principis bàsics de la Directiva marc de l'aigua i treballa per garantir l'ús sostenible dels recursos hídrics a Catalunya; l'Agència de Residus de Catalunya, competent sobre els residus que es generen a Catalunya i els que es gestionen al seu àmbit territorial; el Servei Meteorològic de Catalunya, responsable de la informació meteorològica de Catalunya; l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat, gestor del servei d'abastament d'aigua a poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat; el Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible, un òrgan creat per assessorar el Govern i promoure la participació en l'àmbit de les polítiques i actuacions sobre el desenvolupament sostenible, i l'Institut Català d'Energia (ICAEN), que és l'organisme de la Generalitat per a la promoció de l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables.

La Secretaria d'Alimentació té adscrits: l'Institut Català de la Vinya i el Vi, dedicat a incentivar els vins de qualitat i fer-los més competitius amb vistes als mercats interior i exterior, impulsar la recerca, l'experimentació i la transferència de tecnologia, difondre el coneixement sobre els vins catalans i les Denominacions d'Origen i fomentar la cultura del vi; l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries, institut d'investigació de la Generalitat de Catalunya que té com a objectiu impulsar la recerca i el desenvolupament tecnològic dins l'àmbit agroalimentari, i la Societat Promotora d'Exportacions Catalanes, SA (PRODECA), que té per objecte la promoció dels productes agroalimentaris i forestals catalans a Catalunya i a la resta de l'Estat espanyol i l'ajut a l'exportació dels esmentats productes.

Finalment, estan adscrits a la Secretaria d'Agenda Rural el Centre de la Propietat Forestal, òrgan que té com a objectiu promoure l'ordenació i la gestió dels boscos de titularitat privada, i Forestal Catalana, SA, una empresa pública que realitza una variada gamma d'actuacions mediambientals i treballa per a la regeneració dels boscs públics i privats de Catalunya.

PROJECTES DE PARCS D'ENERGIES RENOVABLES

En el butlletí del Gepec s'informa de la feina feta per aquesta associació en relació als projectes de parcs d'energia fotovoltaica i eòlica. A continuació reproduïm l'article del butlletí.

Ens oposem a 116 projectes d'energies renovables insostenibles

Alguns d'aquests projectes s'han dictaminat com a no viables per part de la Ponència Ambiental d'Energies renovables, com ara la central eòlica de Xerta

30/06/2021



Hem presentat un total de 116 documents d'abast a projectes d'energies renovables que, sota el nom d'energia verda i sostenible, destrueixen el paisatge, la biodiversitat i el futur del territori. La majoria d'aquests projectes són impulsats per grans multinacionals com Naturgy, Repsol o Enel Green Power.

Els anomenats documents d'abast són uns informes que han servit per demostrar al Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya que, aquests projectes, tenen greus afectacions en el futur desenvolupament del territori, en el medi ambient i la biodiversitat. D'aquests 116 documents d'abast, 88 fan referència a projectes de centrals eòliques i

28 a centrals fotovoltaïques.

Des de l'aprovació del Decret Llei 16/2019, de 26 de novembre, de mesures urgents per l'emergència climàtica i l'impuls a les energies renovables, Catalunya ha experimentat una allau de sol·licituds de projectes, tant de centrals eòliques com solars fotovoltaïques, que posen en evidència la manca de planificació territorial de l'àmbit. Cal destacar que, aquests projectes, s'ubiquen principalment al Camp de Tarragona, a les Terres de l'Ebre, i al Sud de la Província de Lleida.

Des de l'entitat, treballem des de fa mesos per exigir la derogació del Decret Llei 16/2019 i la moratòria de tots els projectes clarament insostenibles, i demanen més planificació en la transició energètica, un model d'energies renovables sostenible, democràtic, just, i amb el mínim impacte ambiental possible.

La tasca del GEPEC-EdC ha servit per aturar projectes que afecten greument al territori, com ara la Central Eòlica de Xerta i Vandellòs II.a

El cas de la central eòlica de Xerta

De totes les entitats consultades, el GEPEC-EdC va ser l'única entitat que va presentar un Document d'Abast. En rebre la notificació del projecte de la central eòlica de Xerta (Baix Ebre) promoguda per l'empresa Planta Enersos III SLU, vam presentar un document d'abast amb les consideracions, especificant que l'emplaçament de la central eòlica Xerta era totalment inviable i insostenible.

Aquest document l'avalua posteriorment la Ponència Ambiental d'Energies Renovables, en contraposició amb el projecte emès per l'empresa. Alguns dels arguments en contra presentats pel GEPEC-EdC són els següents:

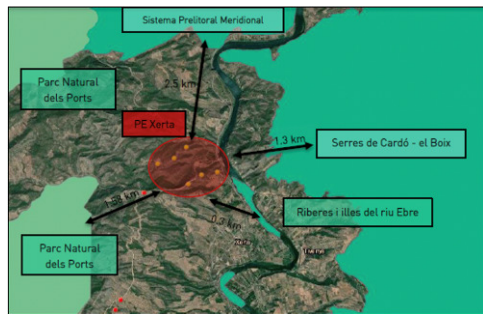
En primer lloc, per la seva ubicació, totalment inadequada per estar projectada entre diversos espais naturals protegits i de gran importància ecològica i paisatgística. El projecte de la central eòlica Xerta es situava molt a prop d'espais protegits per la Xarxa Natura 2000, com les Serres de Cardó – El Boix, del sistema prelitoral meridional, i a tan sols 1,58 km del Parc Natural dels Ports.

Distància del projecte als diferents espais naturals i àrees de xarxa natura 2000

És més que evident la central eòlica projectada està extremadament propera a aquest conjunt d'espais naturals protegits i que comportaria una greu afectació en la biodiversitat i en la conservació de les àrees naturals protegides.

En la mateixa zona, es va projectar anteriorment el projecte Xerta-Sènia, una instal·lació de generació híbrida, que va ser desestimada per la seva ubicació. Si el projecte Xerta-Sènia va ser desestimat per la seva ubicació, que és molt propera a la localització de la central eòlica de Xerta, és més que evident que la central eòlica no està situada en una zona adequada.

La central eòlica de Xerta, al Baix Ebre, també té afectacions sobre la connectivitat i la fauna i flora amenaçada. Vam fer constar totes les afectacions a la biodiversitat en el document d'abast.



Algunes d'aquestes són:

Pel que fa a l'afectació del projecte a les aus, quatre dels sis aerogeneradors es troben en zones amb una vulnerabilitat mitjana/alta, és a dir, l'afectació en les aus és molt major per la seva ubicació. Aquest argument té un pes prou significatiu per a desestimar el projecte, tenint en compte, a més a més, que en aquest territori del Baix Ebre hi caça una parella d'Àliga Cuabarrada (*Aquila fasciata*), un rapinyaire en perill d'extinció. Les principals amenaces per les quals la Cuabarrada està en greu estat de conservació són la pèrdua del seu hàbitat i l'electrocució i col·lisió amb la xarxa elèctrica. Nosaltres mateixos hem pogut constatar que la zona de l'Assut de Xerta i el seu entorn proper forma part del territori d'una parella d'Àguila Cuabarrada (*Aquila fasciata*).

Aquests són els arguments més potents presentats pel GEPEC-EdC, tot i no ser els únics. Entre altres, també argumentàvem l'impacte visual que provocaria la central eòlica en qüestió, ja que s'ubicava en una zona amb un alt interès paisatgístic, i la instal·lació dels aerogeneradors podia provocar l'alteració del fons escènic de l'àrea. Gràcies a aquestes dades i aportacions, la Ponència Ambiental d'Energies Renovables va emetre un informe desfavorable sobre la central eòlica Xerta, amb arguments com per exemple: "com que existien elements determinants que es consideraven insalvables per l'afectació a espècies de fauna protegida (àguila daurada i duc), i fauna amenaçada (àguila cuabarrada i trenca)". Alhora, la Ponència "preveia que els aerogeneradors projectats podien alterar el fons escènic del Parc Natural dels Ports de manera irreversible", utilitzant així part dels arguments presentats pel GEPEC-EdC.

Tot i que algunes de les Administracions públiques també presentessin consideracions (en alguns casos, molt possiblement favorables a la instal·lació de la central eòlica Xerta), creiem que la Ponència Ambiental d'Energies Renovables ha analitzat exhaustivament el Document d'Abast presentat pel GEPEC-EdC, fet que ha permès observar que el projecte tenia una gran quantitat de mancances i podria comportar greus afectacions en la biodiversitat i el medi ambient.

Des del GEPEC-EdC recorden que, Ecologistes de Catalunya (dels quals formen part) ha impulsat un manifest "Per un model energètic sostenible a Catalunya", i animen a entitats, institucions, ajuntaments, i a persones que, a títol individual ho vulguin fer, signin el manifest.

Ens fem ressò de dues informacions de l'últim butlletí de l'Ornitho.cat, la plataforma de recollida d'observacions naturalistes de l'Institut Català d'Ornitologia.

30 juny

Revisió taxonòmica d'amfibis i rèptils a ornitho



Timon lepidus © Gerard Carbonell



Timon nevadensis © Pedro Luna

Recentment hem revisat el llistat d'espècies d'amfibis i rèptils d'ornitho.cat i ornitho.ad per incloure totes les espècies citades a Catalunya i Andorra. En aquesta revisió s'ha afegit un bon nombre d'espècies al·lòctones citades a Catalunya. En alguns casos són espècies amb tan sols amb alguna observació puntual fruit d'alliberaments d'animals domèstics, però en altres casos tenen petites poblacions establertes al territori. Una vegada més, us animem a enregistrar totes les vostres observacions d'espècies al·lòctones a ornitho per tal de conèixer millor com evolucionen les seves poblacions.

Timon nevadensis

A la vegada també hem revisat les espècies autòctones, i entre les novetats destaca l'incorporació de Timon nevadensis al portal. El llargardaix gris, cendrós o bètic (Timon nevadensis; Buchholz, 1963) es va descriure inicialment com una subespècie visiblement diferent de llargardaix ocel·lat, Timon lepidus (Daudin, 1802) restringida al sud-est ibèric. Tot i això, estudis morfològics i genètics posteriors han indicat diferències importants (Mateo Miras, 1988; Mateo & Castroviejo, 1990; Mateo et al., 1996) i fins i tot aïllament genètic entre T. nevadensis i T. lepidus (Miraldó et al., 2011, 2012) en zones ben estudiades a Granada. No obstant, la zona de contacte i els límits clars entre les dues possibles espècies al País Valencià i continua sense estar analitzada genèticament ni tampoc gaire prospectada a nivell morfològic.

Les primeres observacions d'en Vicent Sancho i en José A. Mateo d'exemplars de llargardaix amb un morfotip de Timon nevadensis a les Terres de l'Ebre (Mas de Barberans, Tortosa, Roquetes i La Sènia) suggereixen la inclusió de l'espècie a la llista de rèptils de Catalunya, tot i que caldrien estudis genètics que delimitin i aclareixin la presència i grau d'hibridació d'aquestes dues espècies a la zona. Arrel d'aquestes observacions s'afegeix Timon nevadensis a Ornitho.cat, per tal de recopilar dades de la distribució d'aquests dos morfotips i ajudar a aclarir quines

espècies són presents al territori.

Com distingir-los? Timon nevadensis es diferencia de Timon lepidus perquè presenta un disseny poc contrastat, un color de fons grisenc i li manquen escates de color negre, a més de tindre un crani més allargat. El color verd pot ser realment escàs i estar reduït a una brillantor verda a la part dorsal. Us deixem algunes fotografies per facilitar la observació de les diferències. Tanmateix, cal recordar que ara per ara no hi ha observacions de morfologies tipus Timon nevadensis fora de les terres de l'Ebre, i que en cas de dubte recomanem marcar la cita com a Timon lepidus/nevadensis.

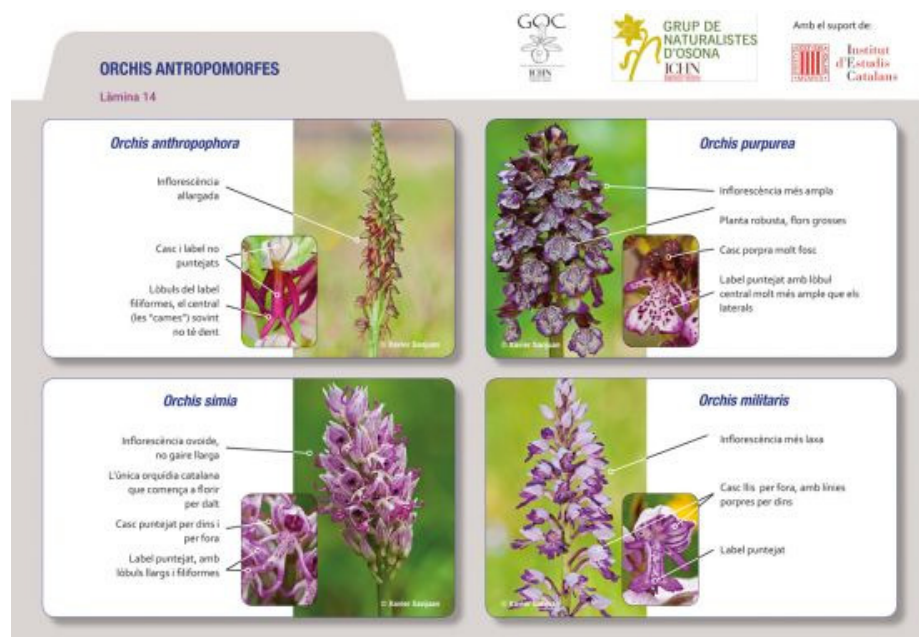
Ornitho.cat/Ornitho.ad

Societat Catalana d'Herpetologia

Asociación Herpetológica Española

dimecres 30 juny 2021

Noves làmines de identificació d'orquídies



El Grup Orquidològic de Catalunya i el Grup de Naturalistes d'Osona han preparat una nova sèrie de làmines de identificació d'orquídies de Catalunya i Andorra, amb el suport de l'Institut d'Estudis Catalans. Juntament amb les 10 làmines anteriors, ajuden a identificar algunes de les espècies que habitualment generen més dubtes. Aquest material s'ha creat expressament per als usuaris d'ornitho.cat i ornitho.ad i esperem que ajudi a resoldre dubtes i millorar la qualitat de les observacions que es registren al portal.

A més, es posa a disposició dels usuaris dos presentacions sobre dos dels gèneres d'orquídies més complicats i que floreixen precisament per aquestes dates, Dactylorhiza i Epipactis, amb un recull de totes les espècies del territori, el seu estatus i indicacions sobre la seva identificació.

Podeu veure les làmines a la pàgina "Identificació" de l'apartat "Sobre les orquídies", al menú lateral esquerra d'ornitho.cat. També podeu descarregar totes les làmines en alta resolució en pdf.

RATES PINYADES

A l'informatiu dels parcs s'ha publicat un article sobre els treballs d'investigació sobre les espècies de quiròpters que habiten als diversos parcs de la xarxa de la Diputació.

A continuació el reproduïm.

Els quiròpters desenvolupen funcions ecològiques tan importants com la regulació de les poblacions d'insectes
Els parcs del Garraf, Olèrdola, Foix, Sant Llorenç del Munt i l'Obac i Castell de Montesquiu realitzen actuacions i seguiments per conèixer i conservar millor les poblacions de ratpenats

28/06/2021



Una de les cavitats estudiades.
Autor: Marc López-Roig

L'equip d'Areambiental i membres de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona duen a terme durant el 2021 actuacions i seguiments de diverses espècies de ratpenats als parcs del Garraf, Olèrdola, Foix, Castell de Montesquiu i Sant Llorenç del Munt i l'Obac. Entre les actuacions hi haurà mostrejos acústics, prospeccions en refugis naturals i artificials i revisió de les caixes niu. Aquests estudis contribuiran a determinar l'estat de conservació d'algunes de les espècies de quiròpters i proposar mesures de gestió adequades.

Els quiròpters, nom tècnic amb què es denomina el grup dels ratpenats, duen a terme funcions ecològiques cabdals per mantenir l'equilibri dels sistemes naturals on viuen. La més important és la

regulació de poblacions d'insectes. Així, per exemple, la colònia del ratpenat de cova que hi ha al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac ingereix de 90 a 100 kg diaris d'insectes.

La importància d'aquestes funcions ha fet que la Diputació de Barcelona promogui actuacions i seguiments de les diferents espècies. En aquest context, l'equip d'Areambiental i membres de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio), encapçalats pel Dr. Jordi Serra-Cobo, duren a terme aquests treballs durant el 2021 en els parcs del Garraf, d'Olèrdola, del Foix i del Castell de Montesquiu i en el Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, en el marc del contracte menor que es va aprovar el passat mes de maig.

Alguns dels seguiments que es realitzaran es van iniciar fa anys i són dels més llargs que es coneixen arreu. És el cas del seguiment de les colònies del ratpenat de cova (*Miniopterus schreibersii*) que es realitza simultàniament al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac i al Parc del Garraf, iniciat la dècada dels anys cinquanta del segle passat pel Dr. Enric Balcells, i que ha continuat fins enguany amb els estudis de l'equip de la Universitat de Barcelona. Un dels aspectes que analitza aquest seguiment és la incidència del canvi climàtic en la hibernació del ratpenat de cova. Conèixer com aquests canvis incideixen en les poblacions de ratpenats té suma importància en la gestió dels recursos naturals.

Altres seguiments es van iniciar el 2020 a partir de diferents actuacions de millores de l'hàbitat per a ratpenats forestals i cavernícoles. Malgrat la curta durada d'aquestes actuacions, ja estan donant els primers resultats. Aquest és el cas de l'actuació que es va fer a finals de l'any passat al túnel de conducció d'aigua del Parc d'Olèrdola i que va consistir en l'adequació de la cavitat perquè s'hi poguessin refugiar ratpenats. Les darreres observacions mostren que, efectivament, ha augmentat l'activitat de quiròpters al túnel.

Nous estudis i seguiments

Així mateix, al 2021 s'han iniciat els treballs al Parc del Castell de Montesquiu, localitat de la qual se'n té poca informació. L'objectiu serà caracteritzar la comunitat de ratpenats que viu en aquest espai natural protegit a través del mostreig acústic amb detector d'ultrasons automàtics així com amb la realització de prospeccions en refugis naturals i artificials.

Per altra banda, al Parc del Foix s'hi fan seguiments de caixes niu des de fa uns anys i durant el 2021 es farà una revisió de l'estat de conservació de les caixes niu per millorar la disponibilitat de refugis per a les espècies forestals. A més, s'utilitzaran noves tècniques de mostreig per ampliar el coneixement dels ratpenats d'aquest espai natural protegit basades en deteccions ultrasòniques i anàlisis informàtiques dels arxius de so que s'obtinguin.

Tots aquests estudis són imprescindibles per determinar l'estat de conservació d'algunes de les espècies estudiades, observar tendències demogràfiques i detectar a temps possibles alteracions que els afectin directament o indirectament, una informació especialment important en el context de canvi climàtic que s'està produint. En conjunt, la informació obtinguda servirà per proposar mesures de gestió adequades per a la correcta conservació d'aquest grup als diferents parcs de la Xarxa de Parcs Naturals.

CALENDARI DE REUNIONS I ACTIVITATS DE L'ANT

Dilluns, 9 d'agost, a les 19 hores, a la masoveria de can Sostres. **Reunió del grup d'ornitologia.**

Dilluns, 9 d'agost, a les 19,30 hores, a la masoveria de can Sostres. **Reunió de junta directiva.**

Les reunions de la junta directiva de l'ANT són obertes a la participació de tots els membres de l'associació, amb veu i sense vot.

Les reunions del grup d'ornitologia són obertes a la participació de totes aquelles persones que tinguin interès en el món de les aus.

ACTIVITATS DE L'ANT



Diumenge, 4 de juliol, a les 18 hores, a la plaça de l'Església. **Passejada per observar els ocells del nostre entorn.** Cal avisar de l'assistència. T. 936890366.

Dimarts, 6 de juliol, a les 8 hores, a can Sostres. **Cens de nius d'oreneta cuablanca.** Activitat organitzada pel grup d'ornitologia de l'ANT, en col·laboració amb l'ICO, i obert a la participació de totes les persones interessades.

Dissabte, 31 de juliol. Finalitza el termini per respondre a les dues fotografies corresponents al mes de juliol del **20è Concurs d'identificació fotogràfica d'aus**. Si voleu participar en aquest concurs demaneu de rebre les fotografies per correu electrònic a l'adreça: salessergi@gmail.com

ALTRES ACTIVITATS

Dissabte, 3 de juliol. **Nit dels ratpenats.** Sortida de vespre nit per conèixer els ratpenats del Paratge de Poblet. Activitat d'aprenentatge sobre el món dels ratpenats i identificació de les espècies existents mitjançant l'ús d'ultrasons. També hi haurà un taller de construcció d'un refugi per a ratpenats. A càrrec de Jaume Soler (Dàurica). pnplot@gencat.cat | Tel. 977 871 732

Dissabte, 10 de juliol, a les 9 del matí, a Estana. **Descoberta de la flora subalpina a Prat de Cadí.** Al llarg de l'itinerari a Prat de Cadí, anirem descobrint la flora i alhora gaudirem d'esplèndides vistes, que ens permetran entendre el lligam entre la vegetació i el medi físic. Una vegada a Prat de Cadí descobrirem la flora lligada a les pastures i ens centrarem en les plantes herbàcies. També, entendrem com funciona un bosc i les complexes relacions que estableix amb el seu entorn: com es connecta amb el sol i amb l'aire, com actua de reservori de carboni davant del canvi climàtic i com els arbres es comuniquen entre ells. També explicarem com es gestionen alguns boscos, i la importància de deixar masses boscoses a evolució natural. A càrrec de Marta Domènech, especialista en ecologia de muntanya. Tel. 93 824 41 51 pncadimoixero@gencat.cat

POLLS CAIGUTS DEL NIU I ANIMALS FERITS

Als membres de l'ANT sovint ens demanen consell sobre els casos de polls caiguts del niu o animals ferits. En el cas de joves que comencen a volar és millor no tocar-los del lloc on són, generalment encara són atesos pels pares. Si estan en un lloc no recomanable on poden ser depredats per gats i gossos o poden ser víctimes d'accident, només cal posar-los en un lloc elevat on estiguin fora de risc.

En cas necessari es pot trucar al telèfon **93.574.00.36** del servei central dels agents rurals que el passarien a recollir, o bé portar-lo al Centre de Recuperació que tingueu més a prop.

En l'últim cas consultat la persona col·laboradora va informar de que, a proposta del centre de recuperació, havia dipositat l'exemplar a l'Hospital Veterinari Molins, a Sant Vicenç dels Horts, que és obert les 24 hores del dia, els 365 dies de l'any, on passen a recollir-los els agents rurals. Donem l'adreça d'aquest centre privat perquè és el lloc més a prop on es poden deixar.

HOSPITAL VETERINARI MOLINS

Polígon Industrial Molí dels Frares, Carrer B, Nau 27, a prop de la Comissaria dels Mossos d'Esquadra.
08620-Sant Vicenç dels Horts hospital@hvmolins.com T. 936685753

Els centres següents pertanyen al Departament de Medi ambient de la Generalitat de Catalunya. Disposen de tot el necessari per a la recuperació i, si és possible, s'encarreguen de la seva posterior reintroducció.

CENTRE DE RECUPERACIÓ DE TORREFERRUSSA

Ctra. Sabadell / Sta. Perpètua Km 4,5
08130 Sta. Perpètua de Mogoda (Barcelona) – Tel.- 935600052

CENTRE DE RECUPERACIÓ DE VALLCALENT

Camí de Vallcalent, 63
25003 Lleida – Tel.- 973267990

CENTRE DE RECUPERACIÓ DEL PARC NATURAL DELS AIGUAMOLLS DE L'EMPORDÀ

Mas del Cortalet – 17486 Castell d'Empúries (Girona) Tel.- 972454222

CENTRE DE RECUPERACIÓ DEL PARC NATURAL DEL DELTA DE L'EBRE

Plaça 20 de maig s/n - 43580 Deltebre (Tarragona) – Tel.- 977489511

MAPA D'ACCÉS A TORREFERRUSSA

