

18a MARATÓ ORNITOLÒGICA TORRELLenca

surt a **Veure** els ocells



18a Marató ornitològica
Torrelles de Llobregat
dissabte, 27 d'abril del 2019, al matí



Informació i inscripcions:
fins el 22 d'abril
a l'Estanc
T. 93 689 03 66
ant.laformiga@gmail.com
www.antlaformiga.org

El dissabte, 27 d'abril del 2019, al matí, de les 6 a les 13 hores, es realitzarà la Marató ornitològica torrellenca organitzada pel grup d'ornitologia de l'ANT, enguany en la seva 18a edició.

Amb aquest concurs, al mateix temps que es fa una sortida de camp per prospectar el nostre entorn i veure el nombre més gran d'espècies d'aus que es puguin trobar, es pretén mostrar el món de l'observació dels ocells, d'una forma lúdica, a la gent que no hi està introduïda però que hi pot tenir un cert interès.

Per això, aquest concurs és obert a la participació de tothom. No cal que es tingui cap experiència. Us hi podeu inscriure i convidar a participar-hi a qui vulgueu, ja que no cal ser membre de l'ANT.

Junt amb aquest full informatiu també es publicarà el fulletó informatiu de la 18a Marató ornitològica, on hi ha el full d'inscripció per si es vol omplir amb les dades personals i lliurar-lo. La inscripció és de franc.

També us hi podeu inscriure, si us és més fàcil, per correu electrònic a l'adreça de l'ANT o per telèfon.

Amb totes les persones inscrites, en la reunió del grup d'ornitologia que es realitzarà el dilluns, 22 d'abril, es distribuïran en grups, en els quals hi haurà un cap de colla amb una mínima experiència i coneixement del territori, que farà de guia. Aquests grups es podran moure per tot el terme municipal de Torrelles de Llobregat, des de les 6 del matí fins a les 13 hores, amb la ruta i l'horari que vulguin lliurement fer, intentant detectar el màxim nombre d'espècies d'ocells.

En acabar la marató ornitològica, a les 13 hores, es compartirà un aperitiu entre els participants.

BIOMARATÓ BARCELONA 2019

Biomarató 2019 Barcelona

diumenge, 28 d'abril
de les 9 a les 12 hores
al pàrquing de l'escola Can Coll



Sortida de camp per
fotografiar el màxim
d'espècies d'éssers vius

Take the
City
Nature
Challenge



Més informació:

ant.laformiga@gmail.com
www.antlaformiga.org

El diumenge, 28 d'abril, a les 9 del matí, al pàrquing de l'escola Can Coll, es trobaran les persones que vulguin participar en la sortida de camp per fotografiar el màxim nombre d'espècies d'éssers vius. Per participar-hi no cal inscripció prèvia.

L'ANT ha organitzat aquesta sortida de camp per col·laborar, per segon any consecutiu, amb la Biomarató impulsada, a l'Àrea Metropolitana de Barcelona, per Natusfera i el CREAf.

Cal portar mòbil o càmera fotogràfica, fotografiar diverses espècies i, després, enviar-les a Natusfera.

City Nature Challenge és una competició científica entre les àrees metropolitanes de diverses ciutats del món impulsada inicialment per Inaturalist i a la que s'ha afegit Natusfera, per valorar la biodiversitat que es pot trobar a l'entorn de les grans ciutats.

Enguany, de Catalunya, a més de la ciutat de Barcelona també hi participa Girona.

Es valoren el nombre d'observacions comunicades, el nombre d'espècies diferents i el nombre de participants.

A banda de les observacions realitzades en la sortida de camp organitzada, també es poden comunicar a Natusfera totes les observacions realitzades individualment, dins l'Àrea Metropolitana de Barcelona, entre el 26 i el 29 d'abril. Posteriorment, entre el 30 d'abril i el 5 de maig, es poden acabar d'identificar totes aquelles observacions amb fotografies comunicades sense identificar.



Acompanyem com sempre aquest full informatiu amb un document, el número 203 dins de la col·lecció, que porta el títol “**Campanya europea pel Residu zero**”.

Hem confeccionat aquest document amb el manifest de la plataforma ciutadana Residu Zero publicat el febrer del 2019, al qual es va acordar adherir l'ANT en la reunió de junta de març.

Ho hem complementat amb altres informacions extretes del web de Rezero.

Són sobre la llei balear de residus, la tramitació al parlament de Catalunya de la llei de reducció del malbaratament alimentari, d'unes jornades sobre el mateix tema i el problema dels residus dels mòbils.

La Fundació Catalana per a la Prevenció de Residus i el Consum Responsable - Rezero- neix l'any 2005 com una entitat privada sense ànim de lucre i d'àmbit català. Ha estat impulsada per entitats ecologistes i cíviques del país amb el suport i la participació de sectors diversos de la societat civil, les administracions i el món empresarial.

Des d'aquesta fundació es vol canviar el model de producció i consum acostant-se cap al Residu Zero.

A continuació reproduïm els objectius de l'Estratègia Catalana Residu Zero.

L'objectiu Residu Zero



Residu Zero és objectiu i direcció, també una estratègia; és un missatge i alhora una eina de comunicació, és una expressió que reclama un paradigma nou en la prevenció i la gestió de residus.

D'un dia per l'altra no es poden canviar les coses, i més en una situació de gestió de residus on preval l'abocament i la incineració i, per tant, la pèrdua de recursos. Però, cal anar caminant cap a una direcció clara reduint residus, posant en marxa alternatives viables a la gestió de les fraccions no recuperables, creant de llocs de treball en una economia verda, fent participar a la gent, etc. Això vol dir donar passes cap al Residu Zero.

L'objectiu de l'Estratègia és actuar des de cada àmbit per a canviar tendències, des de l'educació, la informació, les polítiques i les normatives.

Els grans criteris que marquen el seu full de ruta són els següents:

Avançar cap a una economia circular en què tot residu pugui ser transformat en matèria primera

Evitar la generació de residus que puguin ser evitats

Evitar la disposició en abocadors i incineradores de residus que puguin ser reutilitzats, reciclats o compostats

Promoure l'eco-disseny i la política integrada del producte

Eliminar aquells productes pels quals no hi hagi tecnologia sostenible viable que els pugui integrar novament en el medi o transformar en un nou producte

Eliminar les emissions de CO2 derivades de la gestió dels residus

T'hi afegeixes?

Entitats cap al Residu Zero



entitats
cap al residu zero

La pauta d'aquest model ve marcada per les necessitats de determinats sectors de la indústria i la distribució de mantenir uns volums de producció i consum que garanteixin l'activitat econòmica i l'obtenció de beneficis, però generant grans quantitats de residus amb greus impactes i costos ambientals i socials que no assumeixen, externalitzant-los a la societat que se n'ha de fer càrrec.

La proliferació d'envasos i embolcalls d'un sol ús o d'aparells elèctrics i electrònics fabricats amb criteris d'obsolescència programada, per citar només dos casos, són exemples d'aquesta situació, que ve acompanyada sovint per la impossibilitat d'accedir a alternatives més sostenibles i saludables de producció i consum. Es produeix així un greuge ja que no es garanteix el dret a realitzar un consum responsable.

L'altra cara de la moneda d'aquest esquema és la necessitat creada de mantenir tot un sistema de recollida, tractament i gestió final de tot un seguit de materials quan esdevenen residus, en no haver estat dissenyats ni dirigits a ser reutilitzats i/o reciclats. En canvi, s'han d'anar obrint cada cop més abocadors i incineradores, amb les problemàtiques d'impactes ambientals, econòmics i socials que comporten per al canvi climàtic, el territori i la salut de les persones.

Els nous reptes que la nostra societat ha d'afrontar des d'un punt de vista sistèmic cap a la sostenibilitat, com ara la necessitat d'un nou model energètic i d'ús dels recursos naturals, o la lluita contra l'escalfament global i el canvi climàtic, se sumen a aquesta dinàmica

perversa i plantegen encara amb més èmfasi la necessitat d'afrontar amb un nou paradigma la inviabilitat del model de desenvolupament actual.

És per això que s'està desenvolupant a nivell internacional un nou model anomenat Estratègia Residu Zero. Aquesta pretén aplegar tot un seguit de propostes, aplicacions i polítiques encaminades a assolir un model veritablement sostenible en la gestió de recursos, des de la producció fins a la generació de residus, per tancar els cicles de la matèria tot imitant la natura.

A casa nostra també necessitem aplicar aquesta estratègia. Per això s'ha creat el Fòrum Estratègia Catalana Residu Zero, que aplega administracions, empreses i entitats socials, per tal de posar en marxa processos d'intercanvi, debat i desplegament de mesures tant polítiques, tècniques com econòmiques, per arribar a escenaris de veritable sostenibilitat mitjançant la prevenció i la recuperació dels residus.

El paper de les entitats socials és cabdal en aquest procés. És per això que considerem fonamental la nostra adhesió i participació en aquest Fòrum, com a aportació de la societat organitzada al treball per assolir l'estratègia Residu Zero a casa nostra.

RECULL DE PREMSA

Acompanyem aquest full informatiu amb un recull de premsa, el número 121 dins de la col·lecció, que porta el títol “**Canvi climàtic i la reunió de Nairobi**”. Es tracta d’informacions recollides del diaris El Punt Avui, Ara, El Periódico i El País, referents a la cimera de Nairobi, la vaga mundial protagonitzada per joves, per reclamar als governs mesures per frenar i revertir el canvi climàtic respectant els acords de París.

A continuació reproduïm un comunicat de la Xarxa de Custòdia del Territori i una informació del diari El País sobre els seguidors de Greta Thundberg a Catalunya.

Comunicat de suport a la vaga mundial de joves pel clima Xarxa de Custòdia del Territori (XCT)



Benvolguts/des,

Avui divendres 15 de març infants, adolescents i joves estudiants d'un centenar de països, a més de 1000 ciutats, reclamen als seus governs actuar per frenar i revertir el canvi climàtic generat per la humanitat, per començar, respectant l'acord de París en el que es fixava l'augment de la temperatura a un màxim de 2 graus.

Perquè són ells els que en major mesura patiran els efectes de l'escalfament global, i no poden entendre que els adults que diuen estimar-los tant, s'estiguin jugant el seu futur. Greta Thundberg és l'activista sueca de 16 anys que ha aconseguit contagiar a estudiants de tot el món, especialment menors de 20 anys, que han començat a rebel·lar-se contra la reticència de governants a prendre's el canvi climàtic seriosament.

'No hauriem d'estar fent vaga, molts de nosaltres no podem ni tan sols votar, però volem que senti el pànic que nosaltres sentim en saber com serà el planeta en el qual haurem de viure, per culpa de vosaltres. Heu d'actuar ja, o voleu passar a la història com a una generació de malvats? Perquè ens demaneu que estudiem si després no feu cas a qui estudia?' Conceptes com aquests formen part dels contundents discursos de Greta Thundberg i del moviment, batejat com a Fridays for Future.

La Xarxa per a la Conservació de la Natura (XCN) som una associació civil que treballa per la protecció del medi ambient, buscant especialment la implicació ciutadana: ens relacionem amb molts públics, aquells que tenen capacitat d'actuar en el present, i també intentant apoderar infants i joves, que prendran decisions en el futur, a través d'experiències a la natura. Les entitats que formen part de la XCN, no només intenten transmetre incansablement el coneixement i l'amor per la natura, sinó també la capacitat que té cada persona d'actuar i incidir positivament en ella, i la importància de fer-ho de forma organitzada. Tal com diu Greta Thundberg, mai s'és massa petit per poder canviar les coses.

Que els nois i noies més joves estiguin preocupats i hagin decidit actuar, és, malauradament, una trista satisfacció. L'amenaça sobre el planeta que significa el canvi climàtic no és motiu d'alegria, i que qui mobilitzi el món hagin de ser els i les adolescents, hauria de ser una vergonya per les persones adultes.

Des de la XCN volem donar-los suport a la gran marxa mundial del dia 15 de març, i a les aturades que realitzen cada divendres.

Agraïm l'inestimable rol que han agafat per posar a l'agenda l'acció contra el canvi climàtic, i volem recordar-los que a les entitats ambientals són espais de participació i acció on tenen les portes obertes.

Xarxa per a la Conservació de la Natura

L'estudiant que ha importat a Catalunya la vaga pel clima

Lucas Barrero, de 22 anys, organitza mobilitzacions contra el canvi climàtic cada divendres a la seu de la Generalitat a Girona

Jessica Mouzo Quintáns - Barcelona 22 FEB 2019



Lucas Barrero, un dels promotors de "Fridays for future" a Espanya. Toni Ferragut

L'onada de protestes estudiantils que recorre Europa contra el canvi climàtic ha arribat a Catalunya. L'efecte Thunberg –en al·lusió a la sueca Greta Thunberg, de 15 anys, que des del setembre es manifesta els divendres a les portes del Parlament del seu país– ha aterrat a Girona i amenaça a revolucionar els estudiants catalans a favor del medi ambient. Darrere de la conjura hi ha Lucas Barrero, de 22 anys, i un parell d'amics que, impulsats per l'ímpetu de la Greta al carrer i la seva contundència en el discurs que va pronunciar en la cimera del clima de l'ONU –“Esteu robant el futur als vostres fills”, va etzibar als dirigents–, van decidir reproduir la protesta de la jove sueca.

“Tenim la responsabilitat de reivindicar mesures per frenar el canvi climàtic”, sosté el Lucas, natural d'un poble de Huelva i estudiant de Biologia i Ciències Mediambientals a la Universitat de Girona. Ja fa quatre setmanes que ell i els seus amics es planten a la seu de la Generalitat de Girona per protestar per l'amenaça, cada vegada menys silenciosa, que plana sobre el planeta. Tot i que les seves concentracions són més modestes que les que s'estan fent en altres ciutats, com Brussel·les, Barrero no desisteix: “No pararem”.

El primer dia només eren quatre persones. El segon, nou. La setmana passada, després que es moguessin per xarxes socials sota l'etiqueta internacional #Fridays4future, van aconseguir aplegar mig centenar de persones. “La rebuda ha estat molt positiva. Ens arriben missatges cada dia preguntant-nos com es pot organitzar per estendre la protesta al seu poble. També ens han escrit d'organitzacions ecologistes, que ens volen donar suport però mantenir-se al marge per no absorbir-nos”, explica el jove entusiasmada. De haters, assegura, n'han tingut pocs. “Algun que deia que ja no sabem què fer per no anar a classe. Però de què serveix anar a escola si no tenim futur?”, qüestiona el Lucas.

El jove activista no es va rendir amb l'escassa acollida dels primers divendres ni tampoc s'immuta ara amb l'efecte que pot tenir aquest germen que ell i els seus amics han anat regant. “Jo surto al camp i sento la natura. Sona una mica hippie i flower power, però jo vull sentir la natura quan surti al camp. Per exemple, ja s'ha declarat extingida una au de la meua terra, la guatlilla andalusa, i jo em moriré amb la pena de no haver-la vist”, lamenta l'estudiant. I assegura que en la societat “no hi ha consciència” del que implica el canvi climàtic i toca “vincular la gent” amb el que pot passar. “Espanya és el país més vulnerable de la UE al canvi climàtic. A mi em va posar els pèls de punta la recreació en un programa de la Junta d'Andalusia que diu que al meu poble, Aracena, entre el 2071 i el 2100, la temperatura pujarà, en el millor dels casos, 4,5 graus. En el pitjor, 8 graus”, explica.

Les xarxes socials han estat el gran altaveu que ha amplificat la protesta, però el gran cop d'efecte encara ha d'arribar. “Estem planejant fer una gran vaga d'estudiants pel clima el 15 de març. Una jornada al carrer per apropar a la ciutadania el que significa el canvi climàtic. Volem que els professors facin classe al carrer explicant-ho. I després, una manifestació sense banderes”, apunta el jove activista.

D'entrada, ja s'està movent per les xarxes socials una protesta similar a la de Girona a la plaça Sant Jaume de Barcelona per al 22 de febrer. El Lucas, per la seva banda, admet que no té gaire clar “cap on anirà” tot això, però no vol que “tot s'acabi el 15 de març”. Aquest dimarts tindran la seva primera assemblea oficial i es volen constituir com una plataforma que aglutini a Catalunya tot aquest moviment estudiantil que ja està fent vibrar Europa. “El canvi climàtic s'ha de veure com una oportunitat de futur”, assenyala, malgrat tot, l'activista estudiantil.

18è CONCURS D'IDENTIFICACIÓ FOTOGRÀFICA D'AUS

A finals de març, l'encarregat del concurs, Sergi Sales, encara no ha comunicat les solucions del mes de febrer. Les solucions del mes de gener eren les següents:

Foto nº 1: *Sturnus vulgaris*
Common Starling

Estornell vulgar
Estornino Pinto

Foto nº 2: *Accipiter gentilis*
Northern Goshawk

Astor
Azor Común

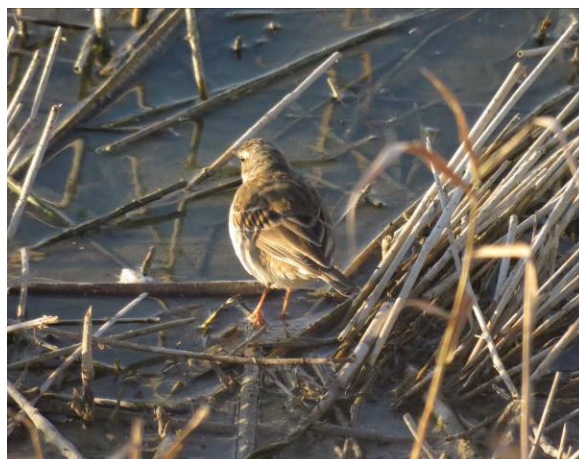
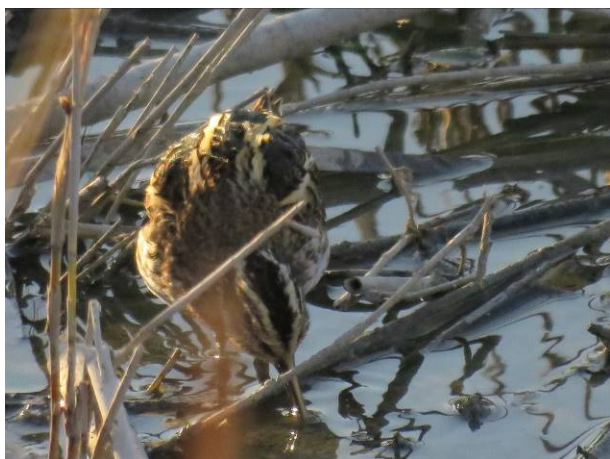
Aquestes eren les dues fotografies del concurs corresponents al mes de febrer.



Fins el 31 de març hi havia de temps per respondre a les dues fotografies, corresponents al mes de març. Són les següents.



El diumenge, 31 de març, en Sergi Sales ja ha enviat les dues fotografies del concurs corresponents al mes d'abril. Són aquestes.



CLASSIFICACIÓ DEL 18è CONCURS D'IDENTIFICACIÓ D'AUS

Publiquem ara la classificació del 18è Concurs d'identificació fotogràfica d'aus, comptant només la puntuació corresponent a les dues fotografies del mes de gener i, en cas d'empat, per ordre temporal de les respostes donades. De moment encara no tenim la classificació amb la puntuació del febrer.

4 PUNTS: Bet Mejan
 Enric Morera
 Francesc Capdevila
 Jaroa López
 Lluís Estrada
 Marc Pérez
 Montse Puig
 Núria Rodríguez
 Sandra Morujo
 Tomás Blasco
 Victor Iglesias

2 PUNTS: Pep Domènech
 Vicenç Roig



Acte final del concurs de l'any 2015

A primers de març, Sergi Sales, va enviar les fotografies de la primera prova extra, per a la qual hi havia de temps per respondre fins el primer d'abril. A continuació reproduïm les 3 fotografies i el text del correu electrònic.

Adjunto les fotografies de la 1era prova extra.

Sumant les 3 fotos surten almenys 20 espècies diferents d'ocells.

Cada encert suma 0.1 punts, podent assolir un màxim en aquesta prova de 2 punts.

Les errades no penalitzen

Ficar només el gènere no dona punts en aquesta prova extra.

Cal donar les solucions abans de l'1 abril.

Molta sort a tothom.

Sergi Sales



OBSERVACIONS ORNITOLÒGIQUES

Aquestes són les observacions del març del 2019 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>

Bernat pescaire (*Ardea cinerea*) (1 ex) observat ajocant-se a Catalunya en miniatura.

Diumenge, 31 de març del 2019, a les 19,30 hores.

Observador: Vicenç Roig

Cotxa cua-roja (*Phoenicurus phoenicurus*) (1 mascle) observat a l'hort de la font del Cucut.

Diumenge, 31 de març del 2019, a les 17,15 hores.

Observador: Vicenç Roig

Xoriguer (*Falco tinnunculus*) (1 mascle + 1 femella) observats com es passaven una presa a l'església.

Diumenge, 31 de març del 2019, a les 15,35 hores.

Observador: Vicenç Roig

Mosquiter pàl·lid (*Phylloscopus bonelli*) (1 ex.) escoltat al Montpedrós.

Diumenge, 31 de març del 2019, a les 13,11 hores.

Observador: Tomás Blasco

Colltort (*Jynx torquilla*) (1 ex.) escoltat a can Roig.

Diumenge, 31 de març del 2019, a les 11,10 hores.

Observador: Tomás Blasco

Picot garser petit (*Dendrocopos minor*) (1 ex.) escoltat repicant als pollancre de la rotonda de can Roig.

Dimarts, 26 de març del 2019, a les 6,55 hores.

Observador: Tomás Blasco

Gamarús (*Strix aluco*) (1 ex.) observat en vol al revolt del forn de la calç.

Dilluns, 25 de març del 2019, a les 19 hores.

Observador: Pep Domènech

Gamarús (*Strix aluco*) (1 ex.) escoltat a la rotonda de Cesalpina.

Divendres, 22 de març del 2019, a les 20,59 hores.

Observador: Tomás Blasco

Gaig (*Garrulus glandarius*) (5 ex.) observats a la cooperativa agrícola.

Diumenge, 17 de març del 2019, a les 11 hores.

Observadora: Rosa Simon

Colltort (*Jynx torquilla*) (1 ex.) escoltat a can Sostres.

Diumenge, 17 de març del 2019, a les 7,30 hores.

Observador: Vicenç Roig.

Duc (*Bubo bubo*) (1 ex) escoltat des del casc urbà.

Dimecres, 13 de març del 2019, a les 6 hores.

Observador: Vicenç Roig.

Duc (*Bubo bubo*) (1 ex) observat cantant a les penyes de can Mas.

Diumenge, 10 de març del 2019, a les 19 hores.

Observadors: Pep Domènech, Tomás Blasco i Vicenç Roig.

Corb (*Corvus corax*) (2 ex) volant a la pedrera de can Gallina.

Diumenge, 10 de març del 2019, a les 17,45 hores.

Observador: Vicenç Roig

Esparver (*Accipiter nisus*) (1 ex) a can Tarrida.

Diumenge, 10 de març del 2019, a les 17 hores.

Observador: Vicenç Roig

Faisà (*Phasianus colchicus*) (1 mascle + 2 femelles) observats a l'hort de la font del Cucut.

Diumenge, 10 de març del 2019, a les 16,50 hores.

Observador: Vicenç Roig

Raspinell comú (*Certhia brachydactyla*) (1 ex.) fotografiat a la Clota.

Diumenge, 10 de març del 2019, a les 10,28 hores.

Observadora: Neus Planas

Bernat pescaire (*Ardea cinerea*) (1 ex.) observat a can Roig.

Dissabte, 9 de març del 2019, a les 17,05 hores.

Observador: Tomás Blasco

Bernat pescaire (*Ardea cinerea*) (1 ex.) observat a can Roig.

Divendres, 8 de març del 2019, a les 16,04 hores.

Observador: Tomás Blasco

Cotxa fumada (*Phoenicurus ochruros*) (1 ex.) fotografiat al camí de can Reinal.

Divendres, 8 de març del 2019, a les 12,28 hores.

Observadora: Neus Planas

Oreneta vulgar (*Hirundo rustica*) (1 ex.) observat a la serra de can Valent.

Divendres, 8 de març del 2019, a les 10,22 hores.

Observador: Tomás Blasco

Pardal de bardissa (*Prunella modularis*) (1 ex) observat a can Mas.

Divendres, 8 de març del 2019, a les 11,30 hores.

Observador: Tomás Blasco

Faisà (*Phasianus colchicus*) (1 mascle) fotografiat el mascle a la serra de la creu de Sant Pau.

Dimarts, 5 de març del 2019, a les 18,27 hores.

Observadora: Neus Planas

Pitroig (*Upupa epops*) (1 ex.) fotografiat al coll de can Valent.

Dimarts, 5 de març del 2019, a les 18,18 hores.

Observadora: Neus Planas

Corb (*Corvus corax*) (2 ex) volant a can Balasc de baix.

Diumenge, 3 de març del 2019, a les 16,45 hores.

Observador: Vicenç Roig

Cuereta torrentera (*Motacilla cinerea*) (1 ex.) a la riera, al pont de cal Canut.

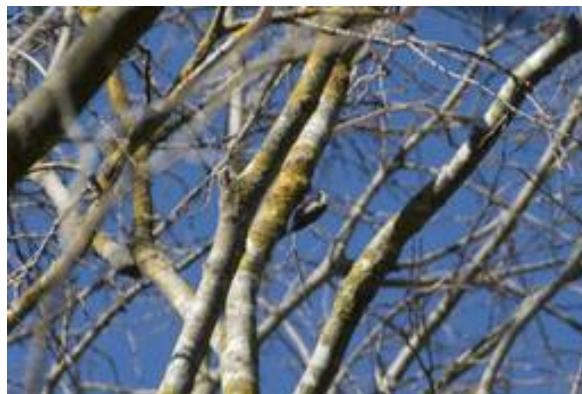
Diumenge, 3 de març del 2019, a les 15,55 hores.

Observador: Vicenç Roig

Picot garser petit (*Dendrocopos minor*) (1 ex.) observat a can Ràfols.

Diumenge, 3 de març del 2019, a les 10,16 hores.

Observador: Tomás Blasco



LLISTA DE PRIMERES OBSERVACIONS D'ESPÈCIES ESTIVALS D'AUS



Una de les activitats que realitza cada any el grup d'ornitologia és la llista de les primeres observacions d'aus estivals. Es tracta de recollir la primera observació de cada espècie dels diversos observadors locals.

De moment, fins al 31 de març, ja s'han aportat la primera observació d'Oreneta cuablanca, Oreneta vulgar, Colltort, Ballester, Mosquiter pàl·lid i Cotxa cua-roja..

Ara, per tant, en els mesos d'abril, maig i juny, les espècies més tardanes, es podran recollir les primeres observacions de la resta de les aus estivals.

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

Algunes de les espècies més interessants i habituals per a comunicar serien: Àguila marcenca, Falcó mostatxut, Tórtora, Cucut, Xot, Enganyapastors, Siboc, Falcot negre, Abellerol, Rossinyol, Bitxac rogenc, Mosquiter de passa,

Corriol petit, Bosqueta vulgar, Tallarol de garriga, Papamosques gris, Mastegatatxes i Oriol.

Per a comunicar-ho veniu a les reunions 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

Després, com cada any, es publicarà la llista de primeres observacions d'aus estivals a Torrelles de Llobregat en aquest full informatiu.

TANCAMENT DEL CATÀLEG D'ARBRES SINGULARS

Entre les divuit propostes rebudes per incloure nous exemplars d'arbres a la nova edició del "Catàleg d'arbres singulars", finalment, en la reunió de junta del 25 de març, es va acordar fer la fitxa de sis exemplars més.

El criteri principal per fer la tria, a més de tenir en compte els valors propis de cada exemplar, va ser evitar incloure els exemplars situats dins de parcel·les privades, per la dificultat que suposaria fer les noves fitxes.

Així es van descartar sis exemplars i la resta per no considerar-se prou importants per figurar-hi.

A més de l'Ametller de darrera la Societat, del qual ja s'havia fet la corresponent fitxa, s'inclouran els següents exemplars:

Ametller del raval Roig
Cirerer de Santa Llúcia del Tabor
Càdec de la ruta del Sol blau
Surera del camí de can Pinet
Xiprer de la plaça de l'ajuntament
Lledoner de l'escala de can Sostres

Una vegada s'hagi acabat la feina de les fitxes ja es podrà publicar la nova edició del Catàleg



FAUNA MORTA

Informen Rosa Simon i Pep Domènech que el dimarts, 19 de març, al matí, van observar un exemplar de Senglar (*Sus scrofa*) mort atropellat a la cuneta de la carretera Bv-2005, on hi havia hagut el forn de la calç.

Si observeu algun exemplar de fauna silvestre mort comuniquen-nos-ho, si us plau.

LLEI DE COSTES A LES ILLES BALEARS

Ens fem ressò d'una informació publicada al butlletí electrònic del GOB sobre la finalització del termini de 30 anys que atorgava la Llei de Costes del 1988 a les ocupacions d'obres a la línia de la costa.

Dilluns, 11 Març 2019

El GOB sol·licita la retirada de les ocupacions sense títol – il·legals- de la costa.



El GOB ha enviat una sol·licitud a la Demarcació de Costes de les Illes Balears instant a la retirada dels milers d'ocupacions d'obres a la costa de les Illes Balears, sense que consti que disposin del títol habilitant per a aquesta ocupació, és a dir, una concessió administrativa vigent.

La Llei de Costes de 1988 concedia un termini màxim de vigència per a les noves concessions de 30 anys, igual per a les antigues que tenien un termini més llarg i fins i tot per a les que no disposaven de termini fixat, quedava establert que aquest termini també era per un màxim de 30 anys. Així resulta que el 29 de juliol de 2018 s'extingien totes les concessions per venciment de termini.

Les condicions actuals

El Reglament de la Llei de Costes, disposa als seus article 32.1 de la Llei i el 61 que «Únicament es pot permetre l'ocupació del domini públic marítim-terrestre per a les activitats o instal·lacions que, per la seva naturalesa, no puguin tenir una altra ubicació (article 32.1 de la Llei 22/1988, de 28 de juliol).», i els articles 64.1 de la Llei i 131.1 del seu Reglament el qual determina que «Tota ocupació dels béns de domini públic marítim-terrestre estatal amb obres i instal·lacions no desmuntables està subjecta a la concessió prèvia atorgada per l'Administració General de l'Estat (article 64.1 de la Llei 22/1988, de 28 de juliol).»

La Llei de Costes expressats al seu article 20 especifica com un dels seus principals objectius: «La protecció del domini públic marítim-terrestre comprèn la defensa de la seva integritat i dels fins d'ús general a què està destinat; la preservació de les seves característiques i elements naturals i la prevenció de les perjudicials conseqüències d'obres i instal·lacions, en els termes de la present Llei»

Considerant el que disposa l'article l'article 152.12 del Reglament de Costes per a les concessions: "12. En cas de ser acceptades les condicions en el termini estipulat, el Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, a través de la Direcció General de Sostenibilitat de la Costa i del Mar, ha de resoldre, discrecionalment, sobre l'atorgament de la concessió. Si s'escau l'atorgament, el Servei Perifèric de Costes ha de remetre la resolució perquè es publiqui al «Butlletí Oficial de l'Estat».

Com que es dona el cas que durant els 30 anys i mig de vigència de la Llei 22/1988, de 28 de juliol, de Costes no s'ha publicat cap resolució referent a l'atorgament de noves concessions ni a cap pròrroga de les que en poguessin gaudir prèvia sol·licitud dels interessats al BOE, s'ha d'entendre que en aquests moments no hi ha cap concessió administrativa vigent per a l'ocupació del domini públic marítim-terrestre amb obres fixes a les costes de les Illes Balears. Entenem a més que aquestes concessions no es podrien prorrogar en l'actualitat, perquè no compleixen els articles 32.1 de la Llei i el 61 del Reglament de la Llei de Costes, abans esmentats.

En conseqüència hem sol·licitat a la Demarcació de Costes que ordeni la demolició i la retirada de les obres existents i la restitució dels terrenys al seu estat natural anterior.

Exemples

Com a mostra citarem 5 casos d'ocupacions molt conegudes, atorgades abans de 1988, que entenem que no podrien obtenir pròrroga al no complir l'ús pel qual, d'acord amb la Llei 22/1988, es podrien autoritzar i sobre les quals no consta que s'hagi publicat cap títol de pròrroga de concessió. Aquests són la terrassa i piscina de l'Hotel Cala Vinyes a Cala Vinyes, el complex Puro Beach a Can Pastilla, la terrassa i piscina de l'Hotel Daina al Port de Pollença, la piscina de PJ Rodríguez a la Costa dels Pins i el quiosc de Cala Torta.



Fotos de dalt a baix. Piscina a la Costa dels Pins, Piscina Hotel Cala Vinyes, Puro Beach Palma, Piscina Hotel Daina, Quiosc no desmuntable a Cala Torta.

ELS PROJECTES DE L'ANT A NATUSFERA



Actualment l'ANT disposa a la plataforma d'intercanvi naturalista Natusfera de diversos projectes on es poden aportar les observacions de natura realitzades a Torrelles de Llobregat i el seu entorn.



A partir del projecte pare "Biodiversitat de Torrelles de Llobregat" s'han anat obrint projectes de les diverses branques de l'estudi de la natura a les quals es poden incorporar les observacions i fotografies, i demanar, si no es té, la seva identificació.

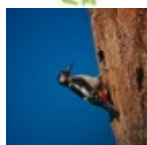
Biodiversitat de Torrelles de Llobregat



Biomarató Torrelles de Llobregat (CNC 2018)

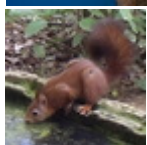
<https://natusfera.gbif.es/projects/biomarato-torrelles-de-llobregat-cnc-2018>

En aquest projecte hi ha les observacions incorporades amb motiu de la Biomarató de l'any 2018.

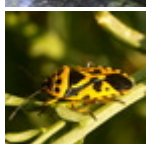


Observacions ornitològiques ANT

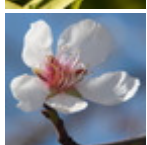
Actualment és el projecte on s'incorporen més observacions de forma regular.



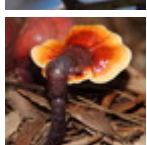
Mamífers de Torrelles de Llobregat



Invertebrats de Torrelles de Llobregat



Flora de Torrelles de Llobregat



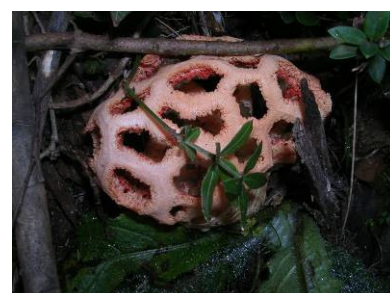
Fongs i líquens de Torrelles de Llobregat



Rèptils i amfibis de Torrelles de Llobregat



Cytinus ruber



Clathrus ruber

CANVI CLIMÀTIC

Ens sembla interessant reproduir una informació sobre un article de Josep Peñuelas i Dennis Baldocchi sobre les mesures a prendre per lluitar contra el canvi climàtic.

Els autors sostenen que l'augment de la vegetació no és suficient per frenar el canvi climàtic sinó que el que cal és eliminar el més ràpidament possible la crema de combustibles fòssils.

Plantar arbres no aturarà el canvi climàtic, reduir la crema de combustibles fòssils sí

15 de març 2019

Avui, en la Vaga Global pel Clima el CREAM es fa ressò d'aquest article que adverteix que plantar arbres pot convertir-se en una excusa per continuar emetent CO₂ a l'atmosfera. Segons Josep Peñuelas, investigador del CSIC al CREAM, els esforços s'han de dirigir a reduir fins a eliminar la crema de combustibles fòssils.



Photo by Sushobhan Badhai on Unsplash

Josep Peñuelas, investigador del CSIC al CREAM i Dennis Baldocchi, de la Universitat de Berkeley han publicat un article a *Global Change Biology* que resumeix sis motius claus pels quals ni les reforestacions ni la gestió forestal són la millor solució per reduir el CO₂ de l'atmosfera i frenar el canvi climàtic. Segons els autors, davant la situació d'urgència en la que ens trobem, el capital i els recursos polítics s'han de dirigir a solucions més efectives i immediates, com ara reduir i eliminar les emissions de carboni associades a la crema de combustibles fòssils.

"Plantar arbres, o altres solucions basades en la natura, poden convertir-se en una excusa, una sensació de falsa seguretat, per continuar emetent CO₂ a

l'atmosfera pensant que els boscos ho arreglaran tot", adverteix Josep Peñuelas.

Els autors demostren amb evidències científiques rellevants que la nostra capacitat d'emetre CO₂ a l'atmosfera supera amb escreix la capacitat dels ecosistemes naturals de segrestar-lo i retenir-lo en embornals. En aquest sentit, recalquen que farien falta quantitats de territori i d'aigua enormes per fer créixer espais naturals prou grans i vigorosos per segrestar tot el CO₂ de l'atmosfera que sobra. Així mateix, recorden que cada cop es publiquen més estudis que demostren l'efectivitat baixa i els efectes colaterals de la gestió forestal orientada a la mitigació del canvi climàtic. Els autors afirmen que la plantació de boscos, o la restauració de torberes i aiguamolls, han de ser part de l'estratègia de mitigació del clima i conservació de la natura, però que les decisions més importants i efectives cal enfocar-les a la reducció de les emissions.

Sis raons per les quals cal deixar d'emetre CO₂ abans de confiar que plantar un arbre és la solució



L'estudi ha volgut analitzar quins eren els límits dels ecosistemes pel que fa al segrest de carboni. Per fer-ho, han mesurat com fluctuava el CO₂ en 155 ecosistemes repartits per tot el planeta. Les conclusions són clares, no hi ha una solució "talla única" que permeti prescriure quines plantes i ecosistemes segresten millor el CO₂, ni on ni com podem millorar aquesta capacitat. De fet els autors han ordenat sis missatges claus per ser realistes i no confiar en que aquesta sigui una solució tan clau com es pensa:

Primer, tot i que augmentar la capacitat de les plantes de fer més fotosíntesi és una forma òbvia d'extreure més CO₂ de l'atmosfera, hi ha cada cop més evidències científiques que demostren que aquesta relació no sempre es compleix.

Segon, augmentar la fotosíntesi de les plantes implica també augmentar la seva respiració (el CO₂ torna a l'atmosfera mentre les plantes respiren) i,

sobretot, augmentar el consum d'aigua. Quan les plantes són més actives fan més fotosíntesi, però també necessiten més aigua.

En tercer lloc, la velocitat i la quantitat de carboni que són capaces d'absorbir les plantes són relativament lentes i baixes. Sobretot en comparació amb les quantitats de diòxid de carboni que alliberem els humans amb la crema de combustibles fòssils.

En quart lloc, es necessitaran grans quantitats de superfície terrestre per a que els ecosistemes naturals siguin un embornal de carboni efectiu i capaç de mitigar les emissions de carboni que provenen de l'activitat humana.

En cinquè lloc, utilitzar tota aquesta terra com a reservori de carboni només serà útil si aquest carboni queda atrapat de forma permanent o a molt llarg termini dins dels ecosistemes. En aquest cas, per exemple, cal tenir en compte el paper del foc, que pot cremar grans extensions de bosc i alliberar a l'atmosfera les quantitats de carboni que estaven segrestades en les diferents parts dels arbres.

En sisè lloc, s'ha demostrat que convertir terres en boscos o aiguamolls per millorar el segrest de carboni pot tenir efectes involuntaris: pot escalfar-se el clima local, pot canviar l'albedo (la llum del sol que es reflexa segons el color de la superfície), canviar la humitat del sòl, augmentar la rugositat superficial o alliberar altres gasos d'efecte hivernacle.

Baldocchi i Peñuelas afirmen que plantar arbres ha de formar part de la mitigació del canvi climàtic però advoquen per a que, ateses la urgència per reduir el CO₂ atmosfèric i aquestes sis raons, els humans dediquem els esforços a la solució més efectiva i immediata, reduir fins a eliminar el més ràpidament possible la crema de combustibles fòssils.

Article: Baldocchi, D., Peñuelas, J. 2019. The Physics and Ecology of Mining Carbon Dioxide from the Atmosphere by Ecosystems. *Global Change Biology* 2019

Anna Ramon Revilla

Responsable de comunicació del CREAM. Sòc llicenciada en Biologia per la UAB i Màster en Comunicació Científica i Ambiental per la UPF. Apassionada de la comunicació corporativa amb més de 7 anys d'experiència en el sector de la R+D en l'àmbit ambiental.

SETMANA SENSE SOROLL

Al butlletí de Medi Ambient s'anuncia la 3a Setmana Sense Soroll del 22 al 28 d'abril. Reproduïm la nota informativa.

20/03/2019

Del 22 al 28 d'abril se celebra a Catalunya la 3a Setmana Sense Soroll (SSS)

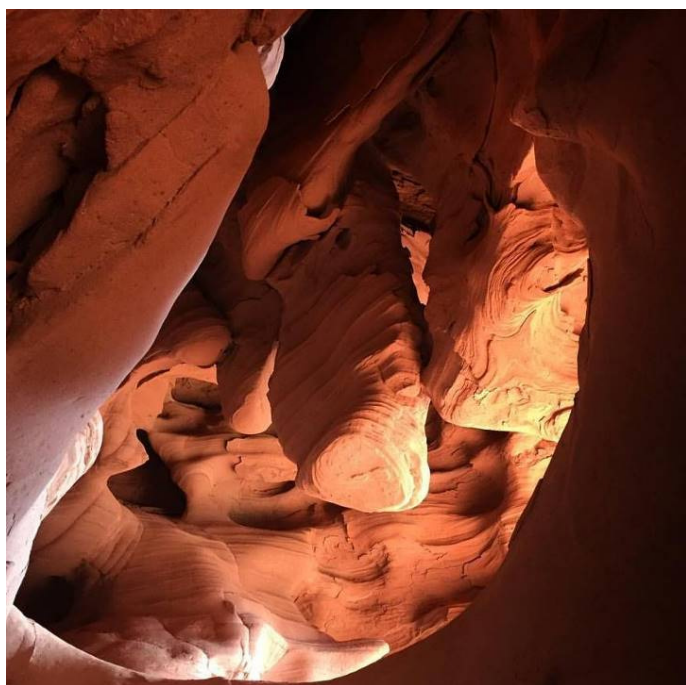


Sota el lema "Silenciem el soroll!", la SSS del 2019 té com a objectiu posar en valor totes aquelles actuacions i/o accions que permeten millorar la qualitat acústica del nostre entorn.

La 3a edició de la Setmana Sense Soroll ja és aquí!

Del 22 al 28 d'abril se celebra a Catalunya la Setmana sense Soroll, que promou iniciatives en el marc de la prevenció de la contaminació acústica, com ara la sensibilització i l'educació ambiental, amb l'objectiu de donar visibilitat a les eines de gestió i control així com impulsar la col·laboració entre administracions amb diferents responsabilitats i/o competències en la matèria, per optimitzar recursos i poder oferir una solució més ràpida i eficaç.

PENYES DE CAN MAS I CAN RIERA



En els fulls informatius dels mesos de març i abril de l'any passat ja es va informar de la promoció per les xarxes socials de les visites a les coves i les penyes de can Mas i can Riera.

En aquell moment ens pensàrem que amb el temps el nombre de visites a aquell espai natural aniria disminuint però ha passat el contrari. En els últims temps la massificació de la freqüentació a la zona ha provocat la preocupació dels habitants de la zona i problemes amb la circulació.

L'ajuntament ja ha hagut de prendre diverses mesures amb noves mesures de control de trànsit, instal·lació de cadenes i cartells ...

L'augment de l'afluència de visitants ja ha produït danys com l'erosió del sòl, esgrafiats a les roques, danys a la vegetació, afectació a la fauna ...

Cal dir que és una zona de nidificació d'aus rupícoles com el Corb (*Corvus corax*), el Falcó pelegrí (*Falco peregrinus*), la Merla blava (*Monticola solitarius*) o el Duc (*Bubo bubo*). I també és l'hàbitat de diverses espècies vegetals rupícoles protegides. Aquesta zona ja es va incloure al Pla d'Espais d'Interès Natural a la dècada dels vuitanta del segle passat i actualment forma part de la Xarxa Natura 2000.

Un grup de joves va convocar una assemblea al parc de can Sostres per tractar aquest tema, a la qual hi va assistir un nombre

important de persones, cosa que mostra la inquietud provocada per la massificació de visitants a la zona.

També ha obligat a la intervenció de les administracions. Membres de l'ANT han estat convidats a assistir a una reunió, el dilluns, 8 d'abril, a la mateixa zona, entre tècnics de flora i fauna de la Generalitat, agents rurals, regidors de l'Ajuntament i representants de la propietat.

La publicació a les xarxes de les fotografies de les penyes i la promoció de rutes per assistir-hi, degut a l'excessiu seguiment, no tan sols ha provocat problemes mediambientals sinó també alarma social.

Aquestes roques vermelloses d'origen sedimentari del Buntsandstein estan formades per gresos silícis i argil·lites vermelles amb franges més estretes de conglomerats també silícis, amb còdols de quars, i es caracteritzen per formar tallats amb una forta verticalitat.

En el nostre entorn es pot veure l'aflorament d'aquests materials en una zona estreta, perpendicular a la costa, que va des del castell d'Eramprunyà, la Roca del Barret, el turó de can Nicolau, on hi ha una pedrera en desús, el turó de la Bruguera, les penyes entre can Mas i can Riera, al peu del puig Vicenç, Santa Maria de Cervelló, i, més enllà, fins a Corbera, on aprofiten el paisatge per fer-hi el pessebre vivent, i fins a Gelida.

CENS D'AUS NOCTURNES

El grup d'ornitologia de l'ANT ha programat una sortida de camp per fer el cens d'aus nocturnes per al diumenge, 7 d'abril.

Les persones que hi vulguin participar es trobaran a can Sostres, a les 20 hores, per compartir cotxe.

En l'últim cens realitzat, el 10 de març, es va poder veure un exemplar de Duc (*Bubo bubo*) cantant des d'una penya.

La participació en aquesta activitat és oberta a tothom.

CALENDARI DE REUNIONS DE L'ANT

Dilluns, 22 d'abril, a les 21 hores, a can Sostres. **Reunió del grup d'ornitologia.**

Dilluns, 22 d'abril, a les 21,30 hores, a 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, 7 d'abril, a les 20 hores, a can Sostres. **Sortida de camp per fer el cens d'aus nocturnes.** Organitzat pel grup d'ornitologia és obert a tothom.

Diumenge, 14 d'abril, a les 16 hores, a la plaça de l'Església. **Passejada per observar els ocells del nostre entorn.** Cal avisar de l'assistència. T. 93 689 03 66.

Dissabte, 27 d'abril, de les 6 a les 13 hores. **18a Marató ornitològica torrellenca.**

Diumenge, 28 d'abril, de les 9 a les 12 hores. **Sortida de camp per participar en la Biomarató Barcelona 2019.**

Dimarts, 30 d'abril. Finalitza el termini per respondre a les dues fotografies corresponents al mes d'abril del **18è 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

Dijous, 4 d'abril, de les 19,30 a les 21,30 hores, a la seu de Depana (Sant Salvador, 97 de Barcelona). . Xerrada: **Immersió botànica a Austràlia Occidental.** Poques destinacions poden ser més engrescadores, per a qualsevol amant de la botànica, com ho és la costa d'Austràlia Occidental. Oferirem una selecció de plantes i farem una breu menció a la fauna i a uns certs fòssils vivents. A càrrec de Rosa Maria Ribot i Jordi Cebrián. Organitzada per DEPANA. T. 932 104 679, info@depana.org, www.depana.org

Dimarts, 16 d'abril . Caminada: **Montserrat. Ruta de les ermites.** Organitzada per DEPANA - Caminants de Collserola. T. 932 104 679, info@depana.org, www.depana.org

Dissabte, 27 d'abril, de les 9 a les 14 hores. Sortida: **El fascinant món de les abelles.** Amb el guiatge de l'expert apicultor que gestiona els ruscos de Can Parcala, Cabrera de Mar (Maresme), coneixerem els secrets íntims d'aquests insectes i la seva funció pol·linitzadora la qual resulta indispensable per a la salut dels ecosistemes mediterranis. Conveni amb Fundació Alsina i Arenas i Baum Bernis. Organitzada per DEPANA i Can Parcala. T. 932 104 679, info@depana.org, www.depana.org

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

Crta. 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 Castelló 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

