

CIBERESPÈCIES

BUTLLETÍ ELECTRÒNIC DEL SERVEI DE PROTECCIÓ D'ESPÈCIES

ÈPOCA III

DESEMBRE 2019 NÚM. 6



G O I B
CONSELLERIA
MEDI AMBIENT
I TERRITORI

Akis bremeri

**MALES NOTÍCIES D'AQUEST INVERTEBRAT
ENDÈMIC DE FORMENTERA**



PÒSTER D'INVERTEBRATS MARINS • SOTERRAMENT
D'UNA LÍNIA ELÈCTRICA A S'ALBUFERA DE MALLORCA

ÍNDEX DE CONTINGUTS

NOVA ETAPA AL CONSELL DE FAUNA I FLORA DE LES ILLES BALEARS (CAFFIB)	1
NOTÍCIES DE VEGETALS	2
Recuperació d'una saladina en perill d'extinció	2
Feines per a la conservació de la flora litoral de Mallorca el 2019	3
Seguiment i protecció de la flora de Menorca el 2019	4
ACTUALITAT ANIMAL	5
Neixen 37 tortugues marines a Eivissa de dues niades	5
Full informatiu sobre l'àguila peixatera	6
Com està el ferreret?	7
No tenim bones noves sobre l'escarabat de Formentera <i>Akis bremeri</i>	8
Disponible un pòster sobre invertebrats marins	9
PRIMÍCIES DEL PROJECTE ARES	10
Soterrament d'una línia elèctrica a s'Albufera de Mallorca	10
Cinc mil dades més per al Banc de Coneixements Tradicionals de la Biodiversitat	11

Portada: *Akis bremeri* a Formentera. © Jordi Serapio

Edició: Servei de Protecció d'Espècies, Govern de les Illes Balears

Portal web: especies.caib.es

Adreça: C/ del Gremi dels Corredors, 10 (polígon de Son Rossinyol), 07009 Palma

Telèfon: 971784956 – Fax: 971176967

Adreça electrònica: especies@dcapea.caib.es

Coordinació de la publicació: Carlota Viada i Josefina Maestre (Projecte ARES-SEO/BirdLife)

Maquetació: MOEBO.es

© Govern de les Illes Balears

Si vols rebre el CIBERESPÈCIES, envia un missatge a especies@dcapea.caib.es amb el teu nom i adreça electrònica.

Si vols consultar els CIBERESPÈCIES anteriors, entra aquí: <http://www.caib.es/sites/proteccioespecies/ca/ciberespecies-75778/>

NOVA ETAPA DEL CONSELL ASSESSOR DE FAUNA I FLORA DE LES ILLES BALEARS (CAFFIB)

El passat 27 de novembre de 2019 va tenir lloc la constitució d'un nou Consell Assessor de Fauna i Flora de les Illes Balears (CAFFIB). Es tracta d'un òrgan col·legiat assessor en matèria de conservació d'espècies de la conselleria competent en medi ambient. Aquest nou CAFFIB el componen 27 persones (vegeu la taula següent).

Es regula mitjançant el Decret 75/2005, de 8 de juliol, pel qual es crea el Catàleg balear d'espècies amenaçades i d'especial protecció, les àrees biològiques crítiques i el Consell Assessor de Fauna i Flora de les Illes Balears (BOIB núm. 106, de 16 de juliol).

Entre les seves funcions hi figuren les d'informar la catalogació, la descatalogació o el canvi de categories de les espècies de fauna i flora, informar sobre els plans d'espècies catalogades o emetre els dictàmens a sol·licitud de la conselleria competent en matèria de medi ambient, o per iniciativa pròpia, en matèria de protecció d'espècies.

Aquesta primera reunió va servir per fer-ne la constitució formal i per crear una comissió de fauna i una altra de flora per tal que puguin abordar les tasques d'informar sobre un bon nombre de plans pendents de tramitació:



© Rafel Mas

Reunió del CAFFIB del novembre passat.

- Comissió de flora: Pla Flora de Menorca, Pla Flora Serra de Tramuntana, Pla Flora Litoral de Mallorca, Pla Flora de les Pitiüses i Pla de Maneig del Fonoll Marí.
- Comissió de fauna: Estratègia d'Aus Agràries, Pla d'Acció contra el Verí, Pla de Recuperació d'Invertebrats Marins, Pla d'Amfibis i Rèptils i Pla de Rapinyaires Diürns.

Aquests plans seran debatuts i, si escau, informats a sengles reunions d'aquestes dues comissions, que tendran lloc a final de gener. Una vegada avaluats, seguiran el recorregut administratiu fins que siguin aprovats per resolució del conseller de Medi Ambient i Territori i publicats al BOIB.

1. Bàrbara Terrasa Pont	Presidenta
2. Llorenç Mas Parera	Vicepresident (director general)
3. Ivan Ramos Torrens	Secretari (cap del Servei de Protecció d'Espècies)
4. Andreu Juan Serra	Cap del Servei d'Agricultura
5. Antoni M. Grau Jofre	Cap del Servei de Recursos Marins
6. Luis Berbiela Mingot	Cap del Servei de Gestió Forestal
7. Catalina Massutí Jaume	Cap del Servei d'Espais Naturals
8. Jorge Moreno Pérez	Cap de secció del Servei de Protecció d'Espècies
9. Samuel Pinya Fernández	Biòleg. Especialista de prestigi reconegut
10. Carlota Viada Sauleda	Biòloga. Especialista de prestigi reconegut
11. Joan Carles Salom Tomàs	Biòleg. Especialista de prestigi reconegut
12. Lluís Parpal Ramis	Gerent del COFIB
13. Magdalena Vicens Fornés	Conservadora del Jardí Botànic de Sóller
14. Antoni Muñoz Navarro	Entitats privades de conservació (GOB)
15. Javier Asensio Ruano	Tècnic de medi ambient (Consell de Formentera)
16. Guillem X. Pons Buades	Director de publicacions SHNB
17. Josep Antoni Alcover Tomàs	Investigador científic de l'IMEDEA (CSIC-UIB)
18. Miguel Ángel Miranda Chueca	Professor titulat d'universitat. Àrea de zoologia (UIB)
19. Llorenç Gil Vives	Professor titulat d'universitat. Àrea botànica (UIB)
20. Juan Miguel Pastor Forteza	Federació Balear de Caça
21. Jaume Estarellas Fernández	Consell d'Eivissa
22. Pere Fraga i Arguimbau	Membre de la Secció de Ciències Naturals (IME)
23. Félix de Pablo Pons	Tècnic del Consell Insular de Menorca
24. Martí Mayol Serra	Cap de secció de gestió ambiental del Departament de Sostenibilitat i Medi Ambient (Consell de Mallorca)
25. Bartomeu Seguí Campaner	Cap del Servei de Caça (Consell de Mallorca)
26. Antoni Garau Coll	Secretari de la Federació Balear de Confraries de Pescadors
27. Isabel Moreno Castillo	Entitats privades de conservació (Amics de la Terra)

Llistat dels membres del CAFFIB.

NOTÍCIES DE VEGETALS

RECUPERACIÓ D'UNA SALADINA EN PERILL D'EXTINCIÓ

El Prat de Magaluf, a Calvià (Mallorca), declarat com a àrea biològica crítica, allotja cinc saladines endèmiques i exclusives d'aquesta zona. Es tracta d'espècies de flora del gènere *Limonium* que antigament vivien a un ambient de salobrar, el qual, en aquesta zona, ha desaparegut en la pràctica totalitat. Actualment, les saladines malviuen dins un ambient impropï de garriga, afavorit per l'aprofitament de la zona en temps històric (dessecació, rebliment i urbanisme iniciats als anys 60 fins a l'actualitat).

Aquest procés irreversible de destrucció d'hàbitat va conduir a la pràctica desaparició de *Limonium inexpectans*, una d'aquestes cinc saladines en major perill d'extinció.

Gràcies a les diferents actuacions de reforçament poblacional i, concretament, a les dutes a terme en el marc d'un projecte finançat pel Ministeri per a la Transició Ecològica i executat per la Universitat de les Illes Balears, el nombre d'exemplars de *L. inexpectans* s'ha incrementat considerablement.

El 2008 es van comptabilitzar un màxim de 80 exemplars i actualment n'arribam a 2.250! Hem de continuar pel bon camí; malgrat que l'hàbitat original serà difícil de recuperar, sí que en podem incrementar el nombre d'efectius i abaixar les probabilitats d'extinció.



Un dels exemplars de *Limonium inexpectans* plantat amb èxit al Prat de Magaluf, que és objecte d'un seguiment detallat.

FEINES PER A LA CONSERVACIÓ DE LA FLORA LITORAL DE MALLORCA EL 2019

Dins el marc del Projecte ARES (Actuacions de Recuperació d'Espècies Silvestres 2017-2020), coordinat per SEO/BirdLife, s'ha duit a terme el primer any d'actuacions previstes al Pla de Recuperació de la Flora Amenaçada del Litoral de Mallorca (redactat el 2018).

CENS DE LES ESPÈCIES MÉS RARES

Gràcies a aquest seguiment, s'ha pogut comprovar que les poblacions de *Limonium leonardi-llorensi*, *Limonium pseudodictyocladum*, *Limonium barceloi*, *Achillea marítima* i *Phleum arenarium* es mantenen estables o en lleugera expansió.

Les cinc espècies de saladines de Magaluf segueixen en declivi, probablement, per la manca d'influència marina i la competència amb pins i mates. L'únic que evoluciona positivament és *L. inexpectans* (vegeu l'article anterior).

D'altra banda, un dels tres peus coneguts d'*Echinophora spinosa* ha desaparegut, probablement, per una acció d'eliminació de *Carpobrotus*, si bé se n'ha trobat un altre exemplar no conegut altres anys.

De *Linum maritimum* només se n'han trobat quinze exemplars; sembla, doncs, que les plantacions efectuades pel Jardí Botànic de Sóller no han prosperat per la sequera.

RECOL·LECCIÓ DE LLAVORS

S'han recol·lectat llavors de cinc espècies (*Achillea marítima*, *Echinophora spinosa*, *Phleum arenarium*, *Limonium pseudodictyocladum* i *Linum maritimum*), que han estat dipositades al Banc de Llavors del CEFOR-Menut per poder-ne produir planta per a possibles actuacions de reintroducció.

MESURES DE CONSERVACIÓ

Gràcies a la col·laboració de l'Ajuntament de Capdepera, es va canviar l'itinerari d'una ruta promoguda per la Regidoria de Turisme per tal d'evitar l'afectació a *Limonium pseudodictyocladum*. En el mateix sentit, s'han mantingut reunions i converses amb AENA i l'Ajuntament de Palma per tal de millorar la recuperació de l'*Helianthemum marifolium* subsp. *origanifolium*. Es tracta de mesures que requeriran seguiment el 2020.



Plàntula de *Limonium pseudodictyocladum* de menys d'un any d'edat.

© Carles Cardona



Un dels 15 exemplars de *Linum maritimum* trobats.

© Carles Cardona

SEGUIMENT I PROTECCIÓ DE LA FLORA DE MENORCA EL 2019

Menorca disposa d'una flora diversa, amb tàxons amenaçats, que són objecte d'un pla de recuperació multiespècies redactat el 2018 en el marc del Projecte ARES (Actuacions de Recuperació d'Espècies Silvestres 2017-2020), coordinat per SEO/BirdLife. El 2019 s'ha duit a terme el primer període d'actuacions previstes al Pla, que es resumeixen a continuació.

SEGUIMENT DE LES POBLACIONS

S'ha fet un recompte detallat de les poblacions de les espècies més rares i amenaçades.

Algunes d'aquestes es troben en un estat de conservació més o manco bo, progressant de manera adequada, si bé se n'ha de continuar el seguiment. És el cas de *Cymbalaria fragilis*, *Helosciadium bermejoi* (*Apium bermejoi*), *Limonium fontqueri*, *Lysimachia minoricensis*, *Pilularia minuta*, *Romulea rollei*, *Sonchus microcephalus*, *Teline monspessulana*, *Tuberaria macrosepala*, *Vicia bifoliolata* i *Vitex agnus-castus*.

Altres mostren un estat de conservació preocupant, com *Callitriche lenisulca*, que si bé se n'ha tornat a detectar des dels anys 70, la població està amenaçada, o *Potamogeton schweinfurthii*, que només prospera a una única bassa de reg i no és present tots els anys.

La planta que es troba en pitjor estat de conservació és *Achillea maritima*, amb només tres individus en situació precària i en la qual és necessari iniciar mesures de conservació.

SUPRESSIÓ D'AMENACES

Segons el que hi havia previst, s'ha delimitat una àrea d'exclusió d'aplicació d'herbicides químics per a *Ononis alopecuroides* que s'ha posat en coneixement de l'Ajuntament de Ferreries (responsable de les actuacions de control de la vegetació) i aquest l'ha assumida dins les polítiques pròpies de protecció ambiental.

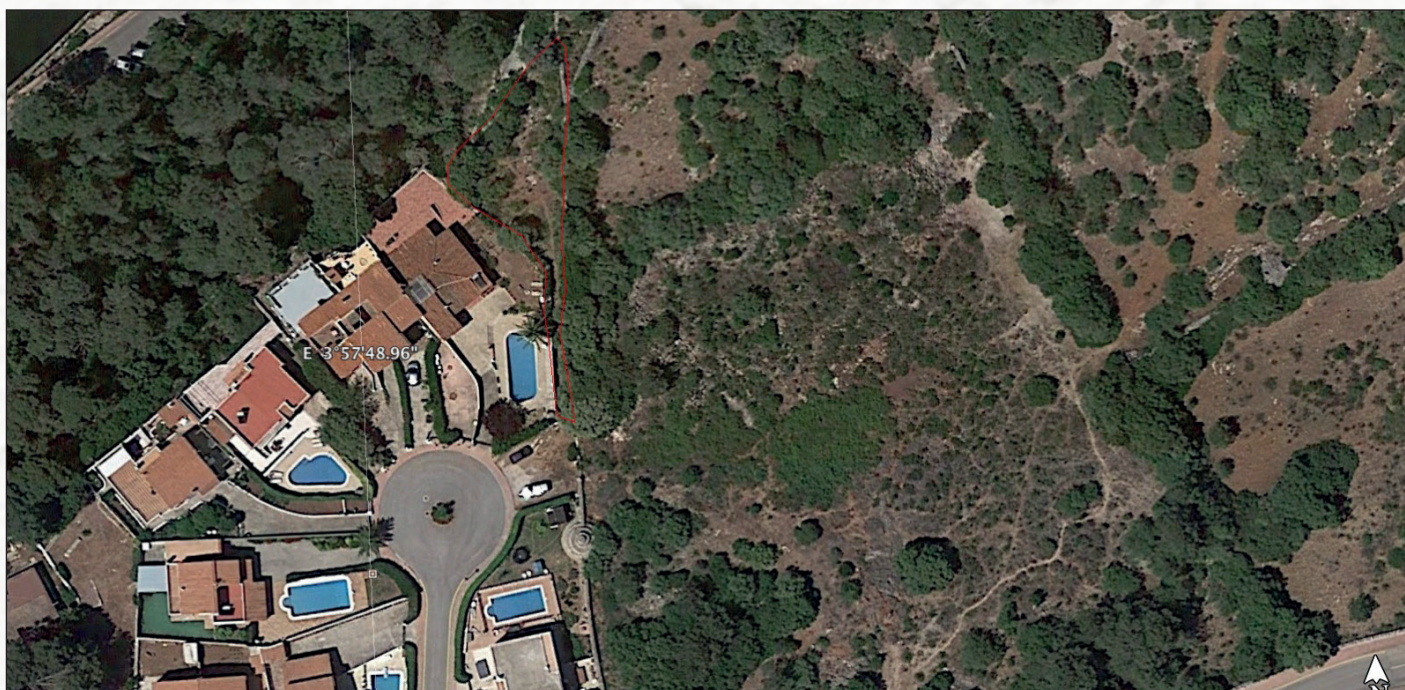
REFORÇAMENT POBLACIONAL

S'ha creat amb èxit un nou nucli de *Lysimachia minoricensis*, gràcies a la iniciativa del voluntariat de Ferreries (Grup de Voluntaris de Recuperació de Fonts), que es dedica a la recuperació de béns etnològics del Barranc d'Algendar.



© Pere Fraga

Germinacions de *Lysimachia minoricensis* a Sant Antoni de s'Aranjassa (Ferreries).



© Pere Fraga

Zona d'exclusió d'ús de pesticides per a la protecció d'*Ononis alopecuroides*.

ACTUALITAT ANIMAL

NEIXEN 37 TORTUGUES MARINES A EIVISSA DE DUES NIADES

El 25 i el 29 de juliol de 2019, dos exemplars de tortuga marina (*Caretta caretta*) niaren a les platges d'en Bossa i des Cavallet (58 i 102 ous, respectivament), la qual cosa fou la primera cita de fresa de tortuga marina a les Illes Balears.

Els agents de medi ambient i personal del CREM (Centre de Recuperació d'Espècies Marines, de l'aquàrium Cap Blanc d'Eivissa) traslladaren les postes a unes ubicacions més adients dins l'àmbit del Parc Natural de ses Salines.

Gràcies a la coordinació del personal de l'IBANAT, el COFIB, l'Ajuntament de Sant Josep de sa Talaia, una empresa de vigilància nocturna i l'ajut d'uns 200 voluntaris, es controlaren les freses a la platja les 24 hores durant uns 45 dies. Preocupava que aquestes quedassin desprotegides davant depredadors, curiosos i inclemències meteorològiques.

El 7 de setembre, per tal de tenir un major control de la temperatura i assegurar el naixement en condicions adequades, es va optar per traslladar els ous, aparentment viables, a les incubadores (38 ous).

Durant tota l'etapa d'incubació, experts d'àmbit nacional i internacional assessoraren sobre els passos a seguir dia a dia.

El 10 de setembre desclogueren els primers ous, dels quals naixeren 37 tortugues, amb un pes mitjà de 15 g. Actualment, les tortugues es crien al Centre Oceanogràfic de València, al Palma Aquarium de Mallorca i al Laboratori d'Investigacions Marines i Aquicultura d'Andratx (LIMIA), on s'espera que



Exemplar de tortuga al cap de pocs dies d'haver nascut a Eivissa.

© Parc Natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera-CMAOT



Ubicació dels dos nius i dispositiu de protecció i vigilància establert dins el Parc Natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera.

assoleixin un pes aproximat d'un quilo i facin trenta centímetres per a ser alliberades a la mar.

Per acabar, cal destacar i agrair la coordinació i entrega de tot el personal que hi participà (policia local d'Eivissa, Ajuntament de Sant Josep de sa Talaia, agents de medi ambient, CREM, personal del Parc Natural de ses Salines, IBANAT, COFIB i més de 180 voluntaris), ja que sense la implicació de totes aquestes persones i la resposta de la societat eivissenca aquesta fita no hauria estat possible.

FULL INFORMATIU SOBRE L'ÀGUILA PEIXATERA

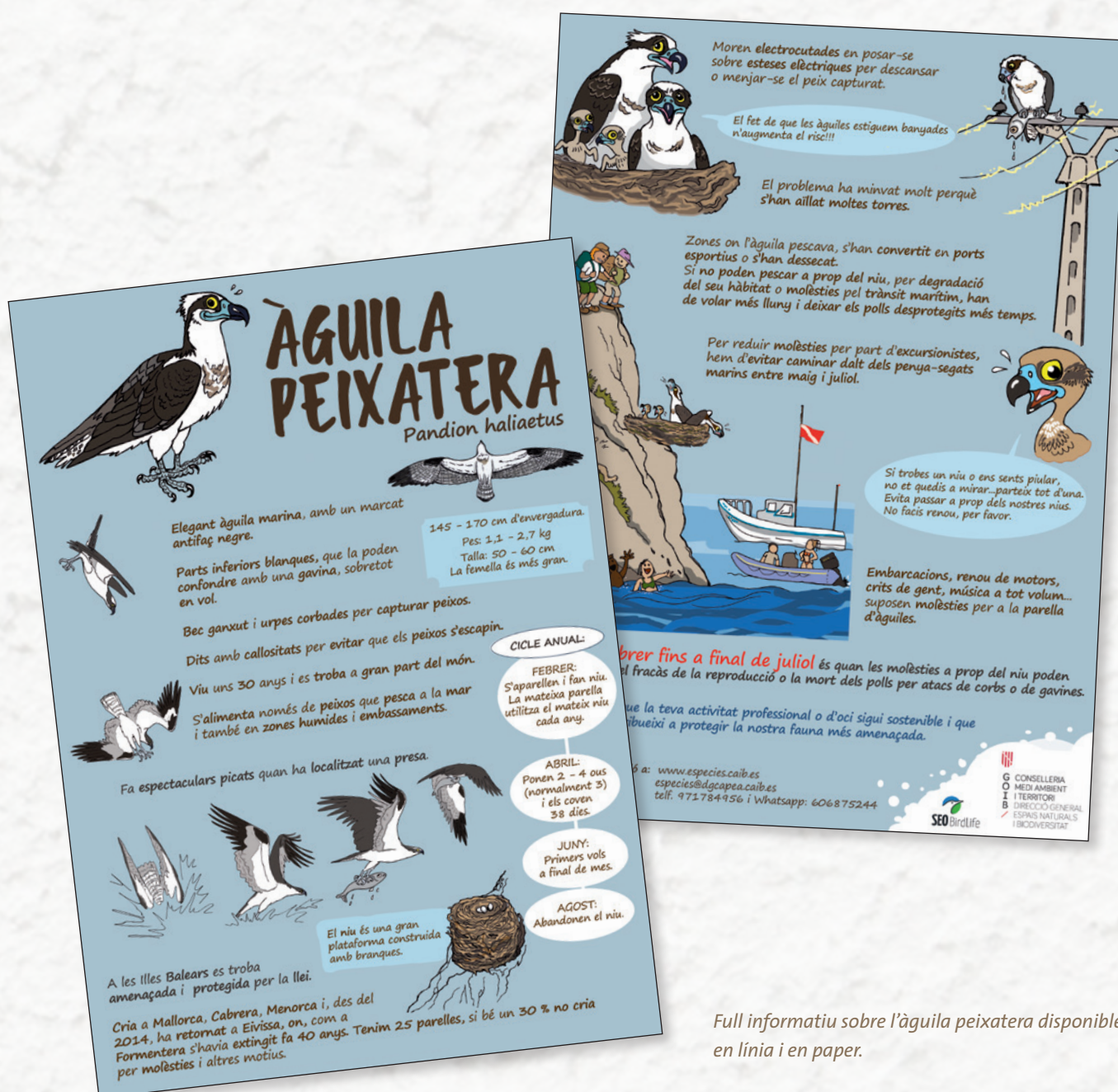
El Servei de Protecció d'Espècies prepara fulls informatius amb infografies per difondre l'estat de conservació, problemes i mesures de conservació de les espècies de fauna i flora més amenaçades de les Illes Balears.

L'àguila peixatera ha estat l'objecte del darrer full editat en el marc del Pla Terrasse de recuperació, conservació i seguiment de rapinyaries diürns de les Balears per al Projecte ARES (Actuacions de Recuperació d'Espècies Silvestres 2017-2020), coordinat per SEO/BirdLife.

En aquest cas, s'ha comptat amb Xavier Canyelles com a il·lustrador del full.

Serà distribuït entre els sectors més rellevants per a la conservació d'aquesta àguila emblemàtica, com golondrines turístiques, clubs de busseig, etc.

Es troba disponible en paper a l'oficina del Servei de Protecció d'Espècies i també en línia, així com altres fulls informatius d'aquesta sèrie, al portal web del Servei: especies.caib.es.



Full informatiu sobre l'àguila peixatera disponible en línia i en paper.

COM ESTÀ EL FERRERET?

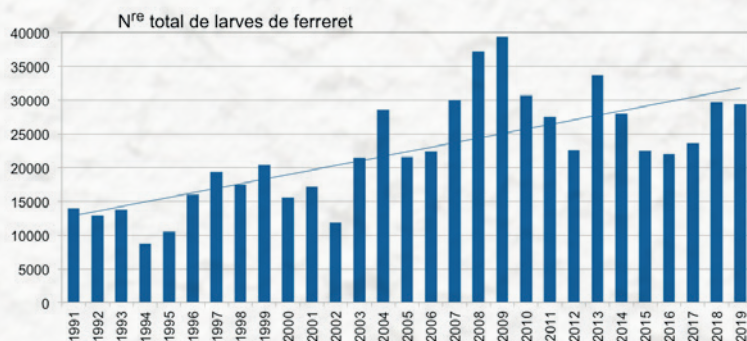
Com cada any, des del 1991, el Servei de Protecció d'Espècies censa les larves de tots els punts de cria de ferreret de la Serra de Tramuntana i Llevant, amb trenta i dues localitats, respectivament.

El gruix poblacional es troba als divuit torrents de la Serra de Tramuntana que alberguen diversos gorgs amb aigua permanent, excel·lents per a la cria del ferreret. La resta de localitats, amb només un punt d'aigua, són menys eficients, amb dades demogràfiques inferiors.

De sempre, el torrent amb més densitat de larves de ferreret és, amb diferència, el de Mortitx. En aquest torrent i al de na Mora (Bàltx), el Servei hi dedica molts d'esforços, amb la col·laboració de barranquistes, per eliminar el principal predador del ferreret: la serp d'aigua (*Natrix maura*).

Aquest estiu hi ha hagut problemes de dessecació a diverses localitats artificials. Els mesos continuats de sequera primaveral/estival poden arribar a ser un problema per a l'establiment i creixement de les poblacions de ferreret, tant a les localitats naturals com a les de nova creació.

Per ara es manté la situació favorable de l'espècie i la tendència és positiva, però s'ha de continuar treballant activament en la seva recuperació, amb la restauració i creació de punts de cria i l'eliminació de depredadors.



Evolució del nombre de larves de ferreret des del 1991. Font: SPE



© Xavier Manzano

Recompte de larves de ferreret dins un gorg.



© N. Alberti

Larves al centre de cria de Planícia, que més tard s'alliberen als torrents de la Serra de Tramuntana.

NO TENIM BONES NOVES SOBRE L'ESCARABAT DE FORMENTERA *Akis bremeri*

Com vam avançar al CIBERESPÈCIES 4, l'àrea de presència d'aquest escarabat endèmic de Formentera està molt restringida a una petita àrea. Ara ja tenim l'informe final, preparat per l'entomòleg Amador Viñolas, que n'avalua la població en uns 50 exemplars adults, distribuïts en 1,5 km².

DESTRUCCIÓ DEL SEU HÀBITAT

El principal refugi diürn de l'adult i hàbitat natural de les larves són les pedres. Sota les pedres es crea un hàbitat molt característic i de desenvolupament molt lent. El desplaçament d'aquestes destrueix aquest hàbitat i elimina les possibilitats de supervivència de les larves, ja que no es mouen i la destrucció del seu hàbitat en comporta la mort. Els adults tenen més defenses, atès que poden trobar refugi en altres llocs.

Les espècies del gènere *Akis* estan estretament lligades a les activitats humanes i del seu bestiar. Una neteja del terreny, retirant la runa, les deixalles, etc., perjudicaria greument les condicions de supervivència de l'espècie, per la qual cosa s'ha d'anar molt alerta amb totes les actuacions que es duguin a terme a la zona. A més, el costum nefast de fer cúmuls de pedres és també un problema greu.

El GEN-GOB Eivissa i el Parc Natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera van organitzar una jornada de desmuntatge dels cúmuls i restitució de les pedres, actuació molt encertada. Així i tot, s'ha de tenir en compte que no s'han de retirar les pedres que estan en contacte amb el terra, ja que es destruiria l'hàbitat que s'hi ha format a sota.



Un dels pocs escarabats trobats durant la feina de camp.

© Amador Viñolas

LLADRES D'INVERTEBRATS

Com que és una espècie endèmica de l'illa, grossa i polida, pateix una forta espoliació per part d'"entomòlegs" sense escrúpols, atès que és una bona moneda per al bescanvi o la venda per als col·leccionistes, tant espanyols com estrangers. Se n'han detectat diferents recol·leccions il·legals efectuades el 2018, una de les quals, per una persona peninsular que va capturar d'una vegada 12 espècimens de l'*Akis bremeri*.

En aquest sentit, cal incrementar la vigilància pel que fa als "naturalistes" camuflats com a turistes. També es recomana la recatologació de l'espècie com en perill d'extinció, ja que això ajudaria a prendre mesures més contundents d'acord amb la llei.

CONCLUSIÓ

L'*Akis bremeri* és una espècie que per la seva petita població, per l'àrea molt reduïda en què habita i la forta pressió humana que pateix es troba en clar perill d'extinció, per la qual cosa es necessiten mesures urgents de protecció per tal de garantir-ne la supervivència.



*Sembla que alguns col·leccionistes d'invertebrats sense escrúpols fan recol·leccions il·legals d'*Akis* a Formentera.*

© Amador Viñolas

DISPONIBLE UN PÒSTER SOBRE INVERTEBRATS MARINS AMENAÇATS

El Projecte ARES (Actuacions de Recuperació d'Espècies Silvestres 2017-2020), coordinat per SEO/BirdLife, inclou actuacions per a la recuperació dels invertebrats marins.

Entre d'altres, s'ha donat suport a la preparació d'un pla de recuperació i conservació i s'ha preparat una campanya de divulgació amb l'objectiu d'obtenir dades de distribució de les espècies més rares, com és el cas de la nacra, el cornet o la cranca.

A més, el 2020 es desenvoluparan entrevistes a sectors clau (sobretot, pescadors de ròssec i tresmall, investigadors i clubs de busseig) amb el mateix objectiu.

En aquest sentit, el 2019 es va preparar un pòster en paper que s'ha distribuït entre clubs de busseig i els principals ports de les Illes Balears. Si hi estau interessats, podeu demanar-lo a especies@dgcapea.caib.es.

Pòster sobre invertebrats en perill editat pel Projecte ARES



PRIMÍCIES DEL PROJECTE ARES

SOTERRAMENT D'UNA LÍNIA ELÈCTRICA A S'ALBUFERA DE MALLORCA

El projecte ARES (Actuacions de Recuperació d'Espècies Silvestres 2017-2020), coordinat per SEO/BirdLife, inclou el soterrament d'un tram de línia elèctrica a s'Illot, al terme municipal de Muro, i dins els límits del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca.

Aquesta línia de 15 kV és propietat d'ENDESA-ENEL i té el nom de *Gavines*; transcorre damunt un camí de propietat de l'Ajuntament de Muro i limita amb la finca de s'Illot, propietat de la Fundació Illes Balears. Els 380 m que seran soterrats transcorren entre dues zones habitualment inundades i té un trànsit elevat d'aus aquàtiques.

L'objectiu del soterrament és evitar la mort d'aus aquàtiques per col·lisió contra els conductors elèctrics, algunes de les quals es troben en perill d'extinció, com la rosseta (*Marmaronetta angustirostris*), que nidifica als antics estanys saliners de s'Illot.

Aquesta línia elèctrica disposa, des del 2007, d'espitals per fer més visibles els cables, si bé hi ha consens en l'àmbit tècnic que aquesta mesura no evita al 100 % les morts per col·lisió, la qual cosa sí que aconsegueix el soterrament de la línia.

Atès l'alt valor ambiental d'aquesta part del Parc Natural, el Servei de Protecció d'Espècies vol resoldre el problema definitivament mitjançant el soterrament d'aquest tram de línia. SEO/BirdLife ha signat un contracte amb ENDESA perquè tiri endavant la tramitació del projecte i l'executi per una quantia de 87.000 euros. La primera fase, de preparació del projecte d'instal·lacions elèctriques per iniciar els tràmits per a les autoritzacions substantiva i ambiental, ja s'ha iniciat.

Aquesta actuació està en sintonia amb el pla de gestió de Xarxa Natura 2000 «Albuferes de Mallorca» (aprovat per Decret 14/2015, de 27 de març), que inclou el soterrament de línies elèctriques com a mesures per disminuir les pressions d'origen antròpic.

El fet que la línia discorre paral·lelament a un camí de terra consolidat i existent facilita el soterrament d'aquesta línia a la zona humida més important de les Illes Balears.



La rosseta és l'espècie més amenaçada que està beneficiada pel soterrament d'aquest tram de línia elèctrica.

© Johnatapw - Dreamstime.com

Mapa amb la ubicació del tram de 380 m de la línia Gavines, que serà soterrat al Parc Natural de s'Albufera de Mallorca el 2020.



CINC MIL DADES MÉS PER AL BANC DE CONEIXEMENTS TRADICIONALS DE LA BIODIVERSITAT

Com ja vam avançar al CIBERESPÈCIES 4, el 2016 el Servei de Protecció d'Espècies va iniciar la compilació del Banc de Dades de Coneixements Tradicionals de Biodiversitat de les Illes Balears, en compliment de la Llei 72/2007 de patrimoni natural. En una primera etapa s'hi van incorporar 4.335 dades; ara el Projecte ARES (Actuacions de Recuperació d'Espècies Silvestres 2017-2020), coordinat per SEO/BirdLife, preveu incorporar-n'hi 10.000 més.

El Museu de Sóller ha estat l'entitat encarregada d'aquesta tasca. El 2019 han recopilat 5.163 registres provinents de bibliografia i d'entrevistes a persones amb coneixements d'usos tradicionals de fauna o flora.

Si hi podeu contribuir amb dades, contactau, per favor, amb el Museu de Sóller abans de l'octubre de 2020 (tel.: 971 63 40 64, museubcn@gmail.com; persona de contacte: Carol Constantino).



Els usos medicinals i gastronòmics dels bolets s'inclouen entre els registres recopilats pel Banc de Coneixements Tradicionals de la Biodiversitat. A la imatge, Amanita ovoidea.

© Museu de Sóller

El Projecte d'Actuacions per a la Recuperació d'Espècies Silvestres (ARES) conté una vintena d'iniciatives de conservació de la fauna i la flora més amenaçada de les Illes Balears i ha estat contractat per la Conselleria de Medi Ambient i Territori a SEO/BirdLife. S'executa entre el 2018 i el 2020.

Ciberespècies és el butlletí electrònic del Servei de Protecció d'Espècies.

L'època III s'enmarca dins el projecte ARES (Actuacions per a la Recuperació d'Espècies Silvestres) que el Servei de Protecció d'Espècies ha contractat a SEO/BirdLife.

La seva distribució es fa per correu electrònic i també estan disponibles a la plana web del Servei dins aquest enllaç:

<https://www.caib.es/sites/proteccioespecies/ciberespecies-75778/>



G
O
I
B
CONSELLERIA
DE MEDI AMBIENT
I TERRITORI


SEO BirdLife