

CIBERESPÈCIES

BUTLLETÍ ELECTRÒNIC DEL SERVEI DE PROTECCIÓ D'ESPÈCIES

ÈPOCA III

MARÇ 2020 NÚM. 7



G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I TERRITORI
B

CAMPANYA DE DIFUSIÓ SOBRE ELS INVERTEBRATS MARINS AMENACATS



UN ANY DE "PRATS NETS D'INVASORES" •
RECONSTRUCCIÓ D'UN NIU D'ÀGUILA PEIXATERA
A MENORCA

ÍNDEX DE CONTINGUTS

REUNIÓ ANUAL DE COORDINACIÓ D'ACTUACIONS DEL SERVEI DE PROTECCIÓ D'ESPÈCIES	1
NOTÍCIES DE VEGETALS	2
Reunió de la Comissió de Flora del CAFFIB	2
Mapa actualitzat de la coa de moix (<i>Pennisetum</i>) a les Balears	3
Primer any d'execució del projecte "Prats nets d'invasores"	4
Primera reunió de l'inèdit Comitè Posidònia	5
ACTUALITAT ANIMAL	7
Tancament de la Cova Murada de Menorca	7
Reconstrucció d'un niu d'àguila peixatera a Menorca	8
Nous plans revisats per la Comissió de Fauna del CAFFIB	9
PRIMÍCIES DEL PROJECTE ARES	10
Campanya de detecció d'invertebrats marins amenaçats	10

Portada: Branca de corall vermell (*Corallium rubrum*) © Xavier Salvador

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/>

REUNIÓ ANUAL DE COORDINACIÓ D'ACTUACIONS DEL SERVEI DE PROTECCIÓ D'ESPÈCIES

El 30 de gener de 2020, l'equip de persones associades al Servei de Protecció d'Espècies ens reunírem per coordinar les actuacions de l'any 2020.

La reunió va tenir lloc a les instal·lacions del Laboratori d'Investigacions Marines i Aquicultura (LIMIA-CSIC-UIB). Allà, precisament, el COFIB sura actualment una part de les tortugues marines nascudes de dues postes a platges d'Eivissa. Volem aprofitar l'avinentsa per agrair al LIMIA la seva col·laboració i suport al Servei de Protecció d'Espècies.

Abans de començar la reunió, vam tenir oportunitat de gaudir del moment en el qual es dona menjar a les tortugues, que vam compartir amb el personal del LIMIA, qui ha cedit aquestes instal·lacions, i del COFIB, destacat allà per a aquesta tasca.

Es van tractar els principals projectes i iniciatives que s'han d'executar el 2020 per tal d'assegurar la millor col·laboració i coordinació entre tots els implicats. Cal destacar que el 2020 és el darrer any del

projecte ARES, que, des del 2018, s'ha encarregat de tirar endavant més de vint actuacions, tant de planificació com de conservació directa de la nostra fauna i flora més amenaçada. Altres assumptes que s'hi van tractar van ser les inspeccions de línies elèctriques i les correccions a càrrec del programa AVILÍNIA, els censos d'àguila calçada, hortalà de canyet i de falcó marí, el seguiment de les colònies d'aus marines, la

necessitat de preparar un protocol de seguretat en el marc de l'eradicació de la *Vespa velutina*, properes publicacions del servei i projectes finançats amb l'impost de turisme sostenible.

Després d'un matí molt profitós, afrontam el 2020 amb molta il·lusió i ganes de tirar endavant els nous reptes que se'ns presenten.

Personal del COFIB nodrint les petites tortugues babaues al LIMIA del Port d'Andratx, sota l'atenta mirada del personal de Servei de Protecció d'Espècies. Se'n preveu l'alliberació una vegada superat el primer any de vida, el més crític per a la seva supervivència. © SPE/CAIB



Personal del Servei de Protecció d'Espècies i del COFIB i del projecte ARES, a la sortida de la reunió al Port d'Andratx.

NOTÍCIES DE VEGETALS

REUNIÓ DE LA COMISSIÓ DE FLORA DEL CAFFIB

El 28 de gener de 2020 va tenir lloc la primera reunió de la Comissió permanent de Flora del Consell Assessor de Fauna i Flora de les Illes Balears (CAFFIB), en una nova etapa de funcionament. El Comitè actual està format pels membres següents:

- Ivan Ramos Torrens, secretari del CAFFIB
- Llorenç Mas Parera, director general de Biodiversitat i Espais Naturals
- Andreu Juan Serra, Servei d'Agricultura
- Jaume Estarellas Fernández, Consell d'Eivissa
- Joan Carles Salom Tomàs, biòleg especialista
- Pere Fraga i Arguimbau, IME
- Llorenç Gil Vives, UIB
- Magdalena Vicens Fornés, Jardí Botànic de Sóller
- Antoni Muñoz Navarro, GOB-Mallorca
- Javier Asensio Ruano, Consell de Formentera
- Guillem Xavier Pons Buades, SHNB
- Isabel Moreno Castillo, Amics de la Terra

Magdalena Vicens va ser nomenada presidenta d'aquest Comitè. L'objectiu d'aquesta reunió fou la discussió de quatre plans de recuperació, conservació o gestió de flora protegida, que havien estat presentats a la reunió del CAFFIB de 27 de novembre de 2019.

Una vegada els membres del CAFFIB van conèixer els plans proposats pel Servei de Protecció d'Espècies, van tenir l'oportunitat de llegir-los per fer-ne comentaris de millora.

Els plans analitzats en aquesta reunió del Comitè de Flora són:

- Pla de Recuperació i Conservació de la Flora Vascular protegida de Menorca.
- Pla de Recuperació i Conservació de la Flora Amençada de la Serra de Tramuntana (Mallorca).
- Pla de Recuperació i Conservació de les Espècies de Flora Amençada de la Costa de Mallorca.
- Pla de Maneig del Fonoll Marí.

A més, es va presentar un informe d'execució del Pla de Recuperació i Conservació de la Flora Vascular Amençada de les Illes Pitiüses.

Una vegada posats en comú els suggeriments de tots els participants, el Servei de Protecció d'Espècies prepararà la versió final dels plans, que seran elevats al plenari del CAFFIB i, finalment, aprovats oficialment pel conseller de Medi Ambient i Territori mitjançant la publicació al BOIB.



El fonoll marí (*Crithmum maritimum*) comptarà a partir d'ara amb un pla de gestió.

MAPA ACTUALITZAT DE LA COA DE MOIX (*PENNISETUM*) A LES BALEARS

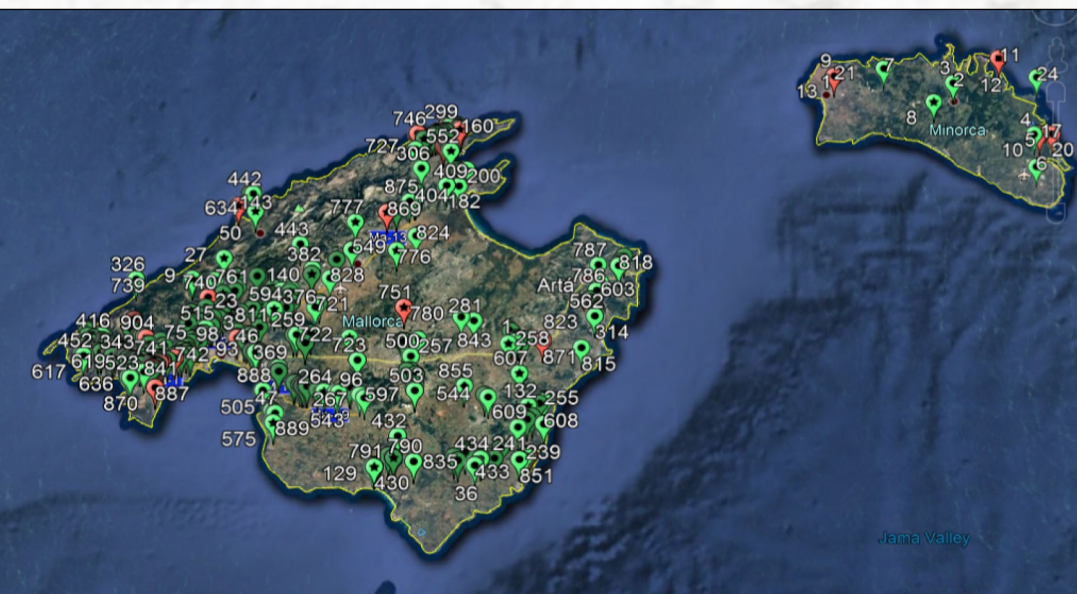
El *Pennisetum sp.*, o coa de moix, és una espècie amb contrastada capacitat invasora. Per aquest motiu, ha estat inclosa al Catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores (Reial decret 630/2013). Es tracta d'un gènere molt atractiu des del punt de vista ornamental, de tal manera que, fins aleshores, era comercialitzat a viviers. Les espècies del gènere que es troben en fase incipient d'invasió a les Illes Balears són *Pennisetum clandestinum*, *P. setaceum* i *P. villosum*. Recordem que la inclusió de les espècies dins el Catàleg implica la prohibició genèrica de la seva possessió, transport, tràfic i comerç d'exemplars vius o morts, de les seves restes o propàguls, inclòs el comerç exterior.

La coa de moix va ser objecte d'una **NOTA** al CIBERESPÈCIES 5 (setembre de 2019). Ara volem actualitzar la informació, ja que el Servei de Protecció d'Espècies ha iniciat la compilació de dades de distribució a les illes de Mallorca, Menorca, Eivissa i Formentera.



La coa de moix és una planta de jardineria exòtica invasora.

© Xavier Manzano



ESQUERRA. Mapa 1: Distribució coneguda de la coa de moix (*Pennisetum sp.*) a Mallorca i Menorca. Els punts verds indiquen eradicacions.



DRETA. Mapa 2: Distribució coneguda de la coa de moix (*Pennisetum sp.*) a les Pitiüses. Els punts verds indiquen eradicacions.

A **Mallorca** es disposa de 904 registres dels quals 851 corresponen a actuacions d'eliminacions ja executades i revisades periòdicament per evitar rebrotos; mentre que 51 són registres de l'espècie pendents encara d'eradicar. Les dades més antigues de què disposam a Mallorca són de l'any 2010. Quant a **Menorca**, se'n tenen 24 registres dels quals 8 corresponen a eradicacions d'actuacions fetes i 16 registres pendents d'eradicar. El registre més antic és del 2010.

Hi ha 330 registres a **Eivissa** dels quals 164 corresponen a eliminacions ja fetes i 176 són ubicacions pendents d'eliminar. El registre més antic de la coa de moix a Eivissa és de l'any 2015. **Formentera**, on l'espècie va arribar el 2017, té 5 registres localitzats, dels quals un ha estat eradicat.

PRIMER ANY D'EXECUCIÓ DEL PROJECTE “PRATS NETS D'INVASORES”

Aquest passat any 2019 es va posar en marxa el programa d'actuacions del projecte “Prats nets d'invasores” (ITS 2017-071) amb la finalitat de minimitzar l'impacte que les espècies invasores tenen a les zones humides de les Illes Balears. Després del primer any d'actuacions es fa un balanç positiu de les actuacions dutes a terme.

Pel que fa a la **fauna**, s'ha extret del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca un total de dues tones de carpes i 74 exemplars de tortuga de Florida.

Quant a la **flora** invasora, dins el Parc Natural de s'Albufera de Mallorca i la Reserva Natural de s'Albufereta, s'han extret més de 2.000 m² de gram (tant americana com *kikuyo*). Actualment s'han començat també els treballs d'eliminació d'una localitat de gram a s'Albufereta, que sumará 9.000 m² més d'aquesta espècie eliminada. Per a aquesta tasca són especialment útils els ases, cedits per la Fundació Natura Parc, com a exemple de sostenibilitat.

Més de 700 peus d'herba de la Pampa han estat eliminats del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca. Per a això s'ha utilitzat tant maquinària pesant per als exemplars més grans com l'extracció manual per als peus més petits.

A l'illa d'Eivissa, dins el Parc Natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera, s'ha anat treballant sobre una superfície d'uns 9.000 m² eliminant *rubrum*. S'hauran de seguir fent revisions de la zona per a eliminar completament el que torni a sortir a causa de les llavors que hagin quedat en el sòl. També s'han eliminat més de 3.000 peus de piteres entre



© COFIB

Tortugues de Florida capturades a s'Albufera de Mallorca.

Eivissa i Formentera, uns 600 de figuera de moro, i 2.000 m² de superfície coberta per *Carpobrotus*, sobretot a l'illa de Formentera. S'han retirat 30 m² de kalanxoe a l'illa d'Eivissa, on aquesta espècie és molt freqüent als jardins de les cases que es troben dins el Parc.

Una de les actuacions més complicades d'afrontar per a aquest projecte ha tingut lloc al Parc Natural de s'Albufera des Grau a Menorca, on s'han extret gairebé 700 exemplars de figuera de moro de l'illot d'en Mel. Encara no s'ha acabat l'actuació i està previst tornar a l'illa pròximament.

La col·laboració dels parcs naturals, IBANAT i agents de medi ambient ha estat imprescindible per a tirar endavant aquest projecte, així com la predisposició dels propietaris privats a implementar mesures de control d'aquestes espècies per a minimitzar-ne els efectes sobre els espais naturals.



Els ases cedits per la Fundació Natura Parc fan una bona feina d'eliminació i control de gram a s'Albufereta.



Illes Sostenibles

Actuacions emmarcades dins el projecte “Prats nets d'invasores, control d'espècies invasores a zones humides de les Balears” (ITS2017-071), finançat per l'impost de turisme sostenible i executat pel COFIB (Consorci per la Recuperació de la Fauna de les Illes Balears) sota la direcció del Servei de Protecció d'Espècies de la Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat.

PRIMERA REUNIÓ DE L'INÈDIT COMITÈ POSIDÒNIA

El dia 2 de març de 2020 es va constituir el *Comitè Posidònia* en la seva primera reunió plenària, que va tenir lloc a la Conselleria de Medi Ambient i Territori sota la presidència del conseller de Medi Ambient i Territori, Miquel Mir.

Aquest comitè va ser establert mitjançant el Decret 25/2018 de conservació de la *Posidonia oceanica* a les Illes Balears. Es tracta d'un comitè permanent amb funcions de deliberació, assessorament, proposta, seguiment i control en matèries que afecten la *Posidonia oceanica*.

Aquest òrgan és el **primer d'aquest caràcter** que es crea a les Balears, ja que si bé l'existència d'òrgans col·legiats per a assessorar sobre espais naturals (juntetes rectores i patronats) i sobre fauna i flora en l'àmbit general (Comitè Assessor de Fauna i Flora de les Illes Balears, CAFFIB) ja estava instaurada, el fet de crear un òrgan col·legiat per assessorar sobre una única espècie i el seu hàbitat és un fet inèdit.

Les seves **funcions** són:

- Informar de la delimitació cartogràfica i la catalogació de les praderies de posidònia.
- Denunciar un inventari dels impactes existents en les praderies de posidònia a les Illes Balears i la planificació per a disminuir-los.
- Proposar els criteris que permetin avaluar els plans i projectes de l'Administració relacionats amb les praderies de posidònia.
- Avaluar periòdicament l'estat de conservació de les praderies de posidònia de les Illes Balears i fer el seguiment del pla.
- Proposar mesures administratives o de gestió que millorin l'estat de conservació de les praderies.
- Proposar o informar del pla de seguiment de l'estat de la posidònia.
- Proposar les mesures de difusió i sensibilització.
- Proposar o informar de la modificació de l'annex 1 d'aquest decret.
- Qualsevol altra funció de deliberació, assessorament, proposta, seguiment i control que li pugui atribuir el conseller en la matèria objecte d'aquest decret.



El Comitè Posidònia es va reunir per primera vegada aquest mes de març. © CAIB

Quant a la **composició**, integren el Comitè trenta membres representants de l'administració ambiental, consells insulars, FELIB, Demarcació de Costes, Autoritat Portuària, capitanies marítimes, UIB, IMEDEA, Sistema d'Observació i Predicció Costaner de les Illes Balears (SOCIB), IEO, IBANAT, ABAQUA, Ports IB, confraries de pescadors, ONG ambientals i sector de la navegació d'oci. En aquesta primera reunió, hi van assistir 26 dels 30 membres, la qual cosa implica un altíssim grau de participació, fruit de l'interès que genera l'objecte del mateix comitè. Les reunions tindran una periodicitat mínima de sis mesos.

UN FONS PER A DOTAR PROJECTES DE CONSERVACIÓ DE LA POSIDÒNIA

A part de l'acte de constitució formal i d'un torn obert de paraula, l'ordre del dia contenia un únic punt de debat referent a l'elecció d'inversions i despeses a efectuar amb el recentment creat *Fons Posidònia*.

Aquest fons és també un **element innovador** en la gestió de les espècies protegides, atès que es tracta d'un instrument formal de provisió de fons finalista per a la conservació de la posidònia. Es podrà nodrir de les aportacions que facin la Comunitat Autònoma de les Illes Balears, altres administracions, empreses, associacions i altres, així com de les mesures compensatòries d'actuacions que afecten l'hàbitat i l'espècie.

En particular, es podran finançar projectes de seguiment de l'estat de conservació de les praderies, reforç de les mesures de vigilància, mesures per a l'ordenació de l'ancoratge, eliminació d'impactes, restauració de praderies i iniciatives de divulgació, entre d'altres.

El fons parteix amb 200.000 euros, que provenen d'una mesura compensatòria derivada del projecte del dic de Ports IB a Ciutadella. A més, es preveu una altra aportació derivada d'un projecte d'un emissari de l'entitat pública ABAQUA.

Es van presentar un seguit d'actuacions a prioritzar segons es vagi executant el crèdit disponible, localitzades de moment a l'illa de Menorca, atès que l'aportació disponible prové d'una acció compensatòria d'obres dutes a terme en aquesta illa.



La posidònia és una planta marina protegida a nivell europeu.

© MP cz/Shutterstock

No obstant això es van incloure dues accions a efectuar a Eivissa i altres a les tres illes, que seran finançades a mesura que s'incorporin recursos. D'entre aquestes mesures destaquen la instal·lació d'un camp de boies ecològiques a l'àrea marina Punta Prima i Illa de l'Aire, cartells informatius vora rampes d'avarada i bones pràctiques de navegació a l'illa de Menorca, i un estudi de l'impacte produït per diferents emissaris públics de totes les illes a les praderies de posidònia.

ACTUALITAT ANIMAL

TANCAMENT DE LA COVA MURADA DE MENORCA

La Cova Murada és una de les poques cavitats de Menorca que reuneixen les característiques necessàries per albergar una colònia important de quiròpters. El Pla Balcells de ratapinyades cavernícoles proposava, entre les accions a dur a terme, el tancament de coves que patien la principal amenaça que enfronten aquestes espècies: les molèsties per l'accés incontrolat de persones en moments molt sensibles del seu cicle anual.

La Cova Murada és l'única cova d'hivernada i reproducció de la ratapinyada de ferradura grossa (*Rhinolophus ferrumequinum*) de tot Balears. Les poblacions d'aquesta singular espècie estan en clara regressió a les Balears. En època de cria s'han arribat a trobar 259 exemplars i 185 en hivernada. La cova també és visitada per altres espècies de ratapinyades cavernícoles amenaçades, com la ratapinyada de peus grossos (*Myotis capaccinii*), la ratapinyada d'orelles dentades (*Myotis emarginatus*) i la ratapinyada de cova (*Miniopterus schreibersii*).

El tancament l'ha fet una empresa de ferreria de Menorca, que ha comptat amb tots els permisos necessaris per dur a

terme l'actuació (propietat i Servei de Patrimoni del Consell de Menorca).

L'actuació es va dur a terme en un dia (el 13 de febrer de 2020), i va ser efectuada per personal de l'empresa i d'IBANAT, amb l'assessorament de científics especialitzats en aquest grup de mamífers (IRBI) i pel cos d'AMA de Menorca. A tots ells: moltes gràcies.



La tendència actual és fer tancaments permeables i, si pot ser, perimetrals, de tal manera que l'entrada de la cavitat no és tancada completament, sinó que hi permet l'accés de les ratapinyades sobrevolant el tancament. En aquest cas, el tancament s'ha fet en el camí d'accés a la cova, a més de 200 m de l'entrada de la cavitat. Per tant, les ratapinyades no interaccionen amb la reixa.

La Cova Murada és la segona cavitat que es tanca a Menorca, després de la Cova Polida de Binigaus el 2016.

Aquesta actuació s'emmarca dins el Projecte ARES (Actuacions de Recuperació d'Espècies Silvestres 2017-2020), coordinat per SEO/BirdLife.



Feines d'ajustar la reixa a la zona de pas per accedir a la cova.

DALT. Tancament ja instal·lat que impedeix l'accés a la cova. © David García/IRBI

© David García/IRBI

RECONSTRUÏT UN NIU D'ÀGUILA PEIXATERA A MENORCA

La població reproductora d'àguila peixatera a Menorca és objecte de seguiment detallat des del 1979. La seva situació és molt vulnerable, atès que ha tingut nivells poblacionals molt baixos (fluctuant els darrers anys entre quatre i cinc parelles). Una de les mesures que funciona prou bé per estimular la creació de nous territoris de reproducció és la reconstrucció artificial de nius històrics actualment abandonats.

En aquest sentit, els experts menorquins de la SOM van recomanar reconstruir un niu de la costa nord del terme municipal de Ciutadella. Es tracta d'un niu històric que ha estat utilitzat durant la gran majoria d'anys però que s'havia abandonat el 2018, quan va desaparèixer totalment a causa de l'esfondrament per tempestes.

Dit i fet, el novembre de 2019, un equip de quatre persones de la SOM amb el suport d'un agent de medi ambient del Consell Insular de Menorca van instal·lar una base de fusta sobre la qual van reconstruir un niu per a l'àguila peixatera. Ara només queda esperar que alguna de les noves parelles que es formen ara per ara per la zona l'ocupi la temporada vinent de cria.

Aquesta actuació ha estat cofinançada pel Pla Terrasse de la Conselleria de Medi Ambient i Territori del Govern de les Illes Balears, executat a través de SEO/BirdLife.

*Procés de reconstrucció del niu
d'àguila peixatera a Menorca*

© Rafel Triay



NOUS PLANS REVISATS PER LA COMISSIÓ DE FAUNA DEL CAFFIB

El 29 de gener de 2020 va tenir lloc la primera reunió de la Comissió Permanent de Fauna del Consell Assessor de Fauna i Flora de les Illes Balears (CAFFIB) en una nova etapa de funcionament.

El Comitè actual està format pels membres següents:

- Bàrbara Terrasa Pont, presidenta del CAFFIB
- Ivan Ramos Torrens, secretari del CAFFIB
- Llorenç Mas Parera, director general de Biodiversitat i Espais Naturals
- Jorge Moreno Pérez, cap de secció del Servei de Protecció d'Espècies
- Josep Antoni Alcover Tomàs, CSIC-IMEDEA
- Antoni Grau Jofre, Servei de Recursos Marins
- Juan Miguel Pastor Forteza, Federació Balear de Caça
- Samuel Pinya Fernández, biòleg especialista
- Carlota Viada Sauleda, biòloga especialista
- Joan Carles Salom Tomàs, biòleg especialista
- Antoni Muñoz Navarro, GOB-Mallorca
- Javier Asensio Ruano, Consell de Formentera
- Guillem Xavier Pons Buades, SHNB
- Miguel Ángel Miranda Chueca, UIB
- Félix de Pablo Pons, Consell de Menorca
- Bartomeu Seguí Campaner, Servei de Caça, Consell de Mallorca
- Joan Terrasa Mata, Servei de Caça, Consell de Mallorca
- Isabel Moreno Castillo, Amics de la Terra
- Lluís Parpal Ramis, COFIB
- Antoni Garau Coll, Federació Balear de Confraries de Pescadors

Es va nomenar Isabel Moreno com a presidenta del Comitè. L'objectiu d'aquesta reunió va ser la discussió de cinc documents de gestió de fauna protegida que havien estat presentats a la reunió del CAFFIB de 27 de novembre de 2019.

Una vegada els membres del CAFFIB van conèixer els plans proposats pel Servei de Protecció d'Espècies, van tenir l'oportunitat de llegir-los per fer-ne comentaris de millora.

Els plans analitzats en aquesta reunió del Comitè de Fauna són:

- Pla d'acció contra el verí
- Estratègia de conservació de les aus d'ambients agraris de les Balears
- Pla Boscà, de recuperació d'amfibis i rèptils de les Illes Balears
- Pla de conservació/recuperació dels invertebrats marins de les Illes Balears
- Pla Terrasse, de recuperació, conservació i seguiment dels rapinyaires diürns de les Balears

Una vegada posats en comú els suggeriments de tots els participants, el Servei de Protecció d'Espècies prepararà la versió final dels plans, que seran elevats al plenari del CAFFIB i, finalment, aprovats oficialment pel conseller de Medi Ambient i Territori mitjançant la publicació al BOIB.



Reunió del Comitè de Fauna.

© Carlota Viada

PRIMÍCIES DEL PROJECTE ARES

CAMPANYA PER A DETECTAR INVERTEBRATS MARINS AMENACATS

Com ja comentàvem al CIBERESPÈCIES anterior, en el marc del projecte ARES (Actuacions de Recuperació d'Espècies Silvestres 2017-2020), coordinat per SEO/BirdLife, s'ha iniciat una campanya de recollida d'observacions d'invertebrats marins amenaçats, que s'inclou dins el Pla de Recuperació d'Invertebrats.

OBJECTIU: MILLORAR EL CONEIXEMENT DE LES ESPÈCIES AMENACADES

Aquesta campanya s'ha centrat a establir una xarxa de col·laboradors del sector pesquer, administració, científic i clubs de busseig perquè puguin aportar el seu coneixement sobre aquestes espècies.

Una de les accions prioritàries és fer un qüestionari als pescadors professionals de les Illes Balears per compilar el **coneixement ecològic tradicional** del sector sobre aquestes espècies. Hem pogut constatar una alta participació del sector pesquer professional de les Balears en aquest qüestionari, en què ha aportat informació molt valuosa per a la conservació i gestió d'aquestes espècies. Durant aquests mesos inicials del 2020, s'han entrevistat cinc confraries de pescadors a Mallorca i, en els pròxims mesos, es farà a

les altres confraries de Menorca, Eivissa i Formentera. Dins la mateixa línia d'acció, hem entrevistat diferents centres de busseig de Mallorca i Eivissa, i l'objectiu és continuar a Menorca i Formentera durant el segon trimestre del 2020.

Durant el segon trimestre del 2020 també centrarem els nostres esforços a involucrar els principals centres d'investigació científica de les Balears en la recollida i recopilació de cites d'aquestes espècies.

També hem continuat amb la difusió del pòster que es va editar l'any passat, que, gràcies a la col·laboració de la Direcció General de Pesca, s'ha enviat a totes les confraries de pescadors.

NOUS MATERIALS

S'ha elaborat un fullet per a recopilar cites del corn, la cranca de les Balears i la nacra, que s'ha començat a distribuir als centres de busseig i confraries de pescadors, així com un llibre informatiu i un vídeo divulgatiu sobre les espècies d'invertebrats marins objecte del pla de recuperació. Aquest material es presentarà pròximament mitjançant una roda de premsa.



© Xavier Salvador

**Si heu vist un corn,
una cranca o una nacra,
contactau amb:
especies@dgcapea.caib.es**

**Gràcies
per la vostra col·laboració**

La col·laboració de tots els sectors que conviuen amb el medi marí és essencial per a la conservació dels invertebrats marins, com ara els bussejadors.

PODEU BAIXAR EL NOU MATERIAL AQUÍ:

LLIBRET

<https://www.caib.es/sites/proteccioespecies/ca/portada-46282/archivopub.do?ctrl=MCRST272ZI311691&id=311691>

FULLET

<https://www.caib.es/sites/proteccioespecies/ca/portada-46282/archivopub.do?ctrl=MCRST272ZI311689&id=311689>

PÒSTER

<https://www.caib.es/sites/proteccioespecies/ca/portada-46282/archivopub.do?ctrl=MCRST272ZI311688&id=311688>

VÍDEO

<https://www.caib.es/sites/proteccioespecies/ca/portada-46282/archivopub.do?ctrl=MCRST272ZI311855&id=311855>

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 Recuperación 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
MEDI AMBIENT
I TERRITORI

