NOTA DE PRENSA

EL IMEDEA I LA DIRECCIÓ GENERAL DE PESCA PREMIEN LA COL·LABORACIÓ CIUTADANA AMB EL PROJECTE "CORBINA"

- **Gràcies a aquest projecte de repoblació, fins avui s'ha recuperat un centenar de corbines marcades de les mes de 10000 que es varen alliberar aquest hivern passat.**
- **La participació dels pescadors recreatius i comercials es fonamental ja que l'èxit dels objectius científics del projecte depèn totalment de poder estudiar els peixos recuperats.**

Esporles, 02/06/2009

La Directora General de Pesca, **Patrícia Arbona** i la Directora del IMEDEA, **Beatriz Morales** han premiat avui la labor de **Joaquín Molina López**, pescador recreatiu que ha recuperat en la Badia de Palma 15 de les corbines marcades pel grup de Ictiología de l'Institut Mediterrani d'Estudis Avançats en el marc del projecte de repoblació d'espècies Corbina.

Com ha apuntat Patricia Arbona, "*un dels principals objectius de la política de la Conselleria d'Agricultura i Pesca és la defensa dels recursos marins i del medi natural*". Emperò, aquests recursos marins estan amenaçats per la degradació progressiva dels caladors litorals, fet per altra banda habitual a la major part dels països industrialitzats. Les principals causes de la minva de rendiment d'aquests són la sobrepesca i la degradació dels llocs de posta i/o reclutament de les espècies. El problema s'ha aguditzat els darrers anys, en augmentar la demanda de productes pesquers i la tecnificació i eficàcia de les arts de pesca. Per aquests motius, el 1997 la Direcció General de Pesca del Govern de les Illes Balears inicià una línia de recuperació dels caladors mitjançant **la intervenció directa repoblant amb espècies d'alt valor comercial**, en uns casos amb alevins i d'altres amb reproductors. D'entre les diverses espècies possibles de peixos, s'escolliren el dèntol (*Dentex dentex*), el llop (*Dicentrarchus labrax*) i l'orada (*Sparus aurata*), atesa la minva de les poblacions d'aquestes espècies i, especialment, perquè en el Laboratori d'Investigacions Marines i Aqüicultura (LIMIA) de la Direcció General de Pesca es disposa de la tècnica i els mitjans necessaris per criar-les en captivitat. Des d'ençà, el nombre total d'accions supera la quarantena i afecta a bona part del litoral Balear.

Des d'engany, la Conselleria ha començat una campanya de repoblacions amb corbina, una espècie en perill crític d'extinció a les nostres aigües, les quals han estat criades a les Instal·lacions del LIMIA al Port d'Andratx. S'ha de dir que la cria de corbina ha estat un èxit total, i que el LIMIA ha estat el primer centre d'Espanya en aconseguir la cria d'aquesta espècie en captivitat. Amalia Grau, Dra. en Veterinària d 'aquest institut ha fet referència a les dades actua-les, "*fins ara, ja s'han alliberat 3000 juvenils marcats de*

Comunicació i Divulgació Institut Mediterrani d'Estudis Avançats
Natalia Martín Antorán_ 971 61 1516 // natalia.martin@imedea.uib-csic.es

corbina, distribuïts entre la Badia d'Alcúdia, Portocolom i Port d'Andratx. A la Badia de Palma s'ha alliberat 10.000 nous exemplars de corbina".

L'IMEDEA col·labora activament en aquests programes i com ha assenyalat el Dr. **Miquel Palmer**, "*els objectius científics de la campanya de marcat, alliberament i recaptura de corbines són tres: conèixer el patrons de moviment de les corbines, conèixer la seva taxa de creixement al medi natural y avaluar les utilitats de aquestes repoblacions y les possibilitats de que la corbina pugui arribar a forma una població explotable tan pels pescadors recreatius com pels comercials*".

Beatriz Morales, Directora del IMEDEA, ha llançat un missatge molt clar sobre la importància de l'estreta col·laboració amb els pescadors ja que "*els tres objectius depenen de que es recuperi el major nombre possible de corbines marcades y amb aquest premi es vol reconèixer la col·laboració dels pescador recreatius y comercials amb els objectius científics del projecte així com concienciar-los de la importància de retornar els peixos marcats en el futur*".

Fins avui, 2 de juny de 2009, s'ha recuperat unes 100 corbines marcades. Les corbines s'alliberen marcades amb una marca en forma de tub que du un número d'identificació i un telèfon de contacte. Les corbines han estat pescades tant per pescadors recreatius com a professionals. Per a cada peix retornat, es fa un petit obsequi (una camiseta) y s'ha entrat a formar part de un sorteig consistent en material de pesca valorat en 300 euros.

Les recuperacions de marques d'altres espècies que han estat alliberades en diferents campanyes han permès d'obtenir dades molt interessants sobre la biologia dels peixos alliberats, com n'és el cas de dèntols i orades, que són capaços de recórrer més de 32 milles nàutiques des del lloc d'amollada fins a la seva captura, o l'observació a l'època reproductiva de dèntols marcats dins agrupacions de dèntols salvatges, la qual cosa vol dir que s'adapten a la vida lliure. **Hem de destacar la importància de la col·laboració ciutadana en la tasca de recuperació de marques i aportació de dades** que, en el cas del dèntol, va arribar, a les badies de Pollença i Alcúdia, a una recuperació del 13-14% de les marques i, en el cas de l'orada, al 15% (badia de Pollença).

Quant a la biologia de l'espècie podem destacar els següents fets: La corbina és una espècie eurihalina, és a dir, que tolera gran variacions de salinitat. Els juvenils viuen en aigües somes sobre fons arenosos, així com en aigües salabroses, és a dir, en deltes, llacunes i albuferes. Els joves tenen caràcter gregari i formen moles, mentre que els adults són més solitaris, vivint a aigües més profundes, fins a 300m de profunditat. És de comportament tranquil i sedentari, encara que els adults són divagants fora de l'època de posta. Son peixos molts grossos , que poden arribar fins a 200cm de talla i als 75 Kg de pes, i que es torben en ser adults fins al 4-5 anys. A més l'espècie té una característica que la fa especialment vulnerable: els reproductors formen grans agregacions costaneres a l'època reproductiva (Abril - Juny) i els mascles emeten un sorolls (ronquen) al vespre que fan que aquestes agregacions siguin fàcilment localitzables. Per aquest motiu, les poblacions de tota la Mediterrània han patit un alarmant retrocés, i a les Balears es pot considerar en perill crític d'extinció, la qual cosa fa que hagi estat recollida a la Llista Vermella dels peixos de les Balears. Tal és així que la corbina ha desaparegut de les estadístiques oficials de captura a les Balears cap als anys 60.

"*Com ja hem dit abans* – conclou Palmer ***-, es molt important la col·laboració ciutadana per tal d'obtenir dades de les recaptures.*** *Demanem que els pescadors que en capturin corbines telefonin al número que hi apareix a la marca, als tríptics i als cartells informatius, per tal de recuperar les marques dels exemplars capturats i ens facilitin totes les dades possibles de la captura (lloc, data, art de pesca, fondària, pes i talla de l'exemplar). Amb aquestes marques obtenim dades molt valuoses sobre el comportament dels peixos alliberats i l'efectivitat d'aquestes actuacions*.



Exemplar de Corbina marcat (Foto: LIMIA)



Solta de corbinas en el Mar Balear (Foto: LIMIA)

ANNEX : PROJECTES DE MARCATGE I RECAPTURA

Què són?

Son projectes en que es marquen peixos que posteriorment s'alliberen a la mar. La recuperació d'un individu marcat ens pot donar informació sobre els seus rangs de moviment, creixement, mida de la població i altres paràmetres biològics.

Com ens afecta?

La participació del pescador recreatiu es fonamental, ja que és el que possiblement capturi el peix marcat. La seva actuació a partir de la captura es de vital importància per a l'èxit del projecte.

Què s'ha de fer si es pesca qualque individu marcat?

S'ha de guardar l'exemplar i notificar la captura a la Direcció General de Pesca. Els responsables de l'estudi passaran a recollir-lo. A més, és fonamental anotar la posició i l'ormeig de captura, la profunditat, la data, l'hora i, si és possible, el tipus de fons. Els pescadors que aportin aquesta informació rebran un petit obsequi. També es pot amollar viu, una vegada anotada la informació.

Projectes actualment en marxa

Avaluació de la dinàmica de poblacions de la ferrassa, Dasyatis pastinaca.

Tot i que la principal espècie objectiu de l'estudi és la ferrassa, els investigadors també marquen altres espècies com el Bon Jesús (*Myliobatis aquila*), el tremolor (*Torpedo marmorata*), la mantellina (*Gymnura altavela*) i la rajada peluda (*Raja radula*).

Cada individu porta dues marques a la part superior del cos, que inclouen un número de referència per identificar-lo i un número de telèfon al qual contactar en cas de recaptura.

Zona d'estudi: entre cala Millor i cap Ferrutx (Mallorca).

Roquer.

En col·laboració amb l'IMEDEA, s'han marcat espècies diana de la pesca recreativa, com són la doncella (*Coris julis*), la vaca *(Serranus scriba*) i l'esparrall (*Diplodus annularis*), a fi de conèixer el rang de desplaçament d'aquestes espècies i l'estat poblacional.

Zona d'estudi: badia de Palma (Mallorca).

Corbina

Dins del projecte de reintroducció de la corbina, els juvenils són alliberats a la mar amb una marca externa que duu un número de telèfon. En cas de recaptura, s'ha de cridar en aquest número que figura a la marca externa. La notificació de la captura és recompensada amb una camiseta i/o bé una gorra de mariner, amb el llogo del projecte. La recuperació de la corbina capturada dóna dret a participar en un sorteig de 300 euros en material de pesca, que es durà a terme a finals del mes de maig. Es marquen individus de 2 talles diferents que tenen, respectivament, 1 i 2 anys d'edat.

Aquest estudi permet conèixer el rang de moviments dels individus alliberats, molt important tenint en compte que es tracta de una espècie reintroduïda, i permet distingir si existeixen patró de desplaçament diferent en funció de l'edat dels individus.

Zona d'estudi: Badia de Palma, Badia d'Alcúdia, costa d'Andratx (Mallorca)

Comunicació i Divulgació Institut Mediterrani d'Estudis Avançats
Natalia Martín Antorán_ 971 61 1516 // natalia.martin@imedea.uib-csic.es