

tors induïts pels humans i que en conjunt poden limitar o impedir la recuperació numèrica i geogràfica de moltes espècies. Aquests factors poden agrupar-se en cinc tipus:

1. Emmallament de les xarxes fixes o de deriva, captura en maniobres de pesca o embull en restes descartats de la pesca. Això els produeix la mort per asfíxia o iniciació, si els impedeix alimentar-se o desplaçar-se. Un exemple d'això és la captura accidental dels dofins mulars, bec llarg i comuns que moren anualment en gran quantitat en les xarxes d'acer per la pesca de la tonyina en el Pacífic Oriental. I encara que aquestes xarxes hagin estat redissenyades amb sortides pels animals grans (dofins, tortugues) i s'hagin realitzat modificacions en les operacions de pesca, segueixen essent mils els exemplars morts.

2. Competència per recursos amb els humans, en consumir un aliment que freqüentment és trobat i pescat també per l'home. Moltes de les espècies focals de les pesqueres són les preses que consumeixen els cetacis.

Aquests dos factors, destrucció directa accidental i competència dofí-home, que provoquen la mort individual i inclou la desaparició de poblacions locals de cetacis, han repercutit en el comportament de les espècies que freqüentment es veuen desplaçades de les seves zones habituals.

3. Col·lisions amb vaixells o altres embarcacions cada vegada més ràpi-

des i nombroses, especialment en moments de reproducció i cura de cries o també d'alimentació.

4. Perturbació i contaminació acústica per motors i sonars de vaixells, embarcacions d'observadors i d'investigadors i per sorolls resultants d'activitats industrials, aquests factors poden interrompre les activitats vitals com el repòs, el seguici i la cria.

5. Degradació de l'hàbitat i deteriorament en la salut dels animals, a causa per un costat de la contaminació química per vessadures accidentals o intencionades i per l'altre, el desenvolupament coster que aporta el creixement de la població, la construcció i el vessament al mar de residus domèstics i industrials.

Els mars recullen gran part dels productes no biodegradables i tòxics que es produeixen en terra ferma i els cetacis són els receptors finals de molts d'aquests productes. Principalment es veuen afectats pels metalls pesats (mercuri, plom i cadmi), els compostos organoclorats (pesticides com el DDT i PCBs) i els hidrocarburs (derivats del petroli). Les concentracions de metalls pesats i de compostos organoclorats trobats en mamífers marins han estat les més grans registrades per un ésser viu. Concretament els organoclorats provoquen, entre altres, nombroses alteracions en el cicle reproductor, patologies òssies i un reconegut efecte immunodepressor.

La necessitat de protecció dels cetacis continua, encara que hagi disminuït temporalment la pressió d'explotació. Les poblacions que sobreviuen, algunes d'elles molt petites, estan sotmeses a riscos potencialment més difícils de controlar com ha senyalat anteriorment. La capacitat que tinguin les espècies de tolerar aquest i altres factors, així com el control i la decisió que tinguin els homes per minimitzar-los, decidiran la futura sort. Les amenaces d'alteració i destrucció dels ecosistemes costers, els més utilitzats i sobre els quals es basa una fracció important de l'economia humana, són especialment greus. La situació dels dofins i les balenes, com a components essencials dels ecosistemes marins i indicadors del seu estat, poden considerar-se un reflex del futur que espera l'ésser humà.

L'home, que posseeix el poder i la raó per aconseguir una espècie fins els límits de l'extinció, també pot agafar-se el poder i el dret de rescatar-la. El destí dels cetacis i de tantes altres espècies depenen d'aquesta subtil decisió. En cada un descansa l'opció personal d'elegir que tots els seus actes estiguin motivats per una ètica en què tot l'ésser viu pugui existir.

Aquesta és una decisió que ningú pot prendre per nosaltres.

ASSOCIACIÓ NEREO
Centre d'Estudis del Mar

Esclanyà

Festa Major d'Esclanyà

Una mostra d'expressió plàstica del taller de ceres, la Cantada d'Havaneres, el Cremat i el Illuït Ball de Fi de Festa van cloure l'edició d'enguany de la Festa Major, celebrada els dies 3 i 4 d'agost.

