



Varamiento de especies marinas amenazadas

Cada año decenas de ejemplares pertenecientes a especies marinas amenazadas (tortugas, delfines, focas, ...) varan con vida a lo largo de todo el litoral andaluz. Estos animales están enfermos, heridos, desorientados, ... y es necesario que mientras permanecen en la playa, aguardando su recogida por el equipo del Centro de Recuperación de Especies Marinas Amenazadas (C.R.E.M.A.), reciban de manera adecuada los primeros auxilios, para no comprometer su futuro proceso de rehabilitación. En este aspecto es fundamental la acción de los voluntarios de la Red del Litoral Andaluz, cuya colaboración es requerida en muchos de estos casos. Los voluntarios nunca se encuentran solos en un varamiento, sino que siempre cuentan con el asesoramiento telefónico del equipo del CREMA, que se dirige al lugar del varamiento. Además, en muchas ocasiones, miembros del SEPRONA, Policía Local, Protección Civil, ... también colaboran en la asistencia al varamiento. Las actuaciones a realizar durante el varamiento de uno de estos animales son las siguientes:

CETÁCEOS

- Crear una atmósfera de tranquilidad alrededor del animal, evitando aglomeraciones, ruidos, gritos, ...
- Si las condiciones atmosféricas lo permiten, se mantendrá al cetáceo dentro del agua, mirando a altamar, entre una o dos personas, ayudándolo a flotar con nuestras manos dispuestas en la zona ventral, tras las aletas pectorales
- Si esto no es posible, se depositará en la arena, haciendo dos hoyos en la altura de las aletas pectorales, con las que se tiene que extremar las precauciones pues son extremadamente sensibles. Nunca se intentará cogerlo o moverlo por la aleta caudal.
- Intentar procurarle sombra y mantenerlo constantemente mojado. Es muy útil usar una toalla o manta para envolverle la mayor parte del cuerpo, excepto la cabeza y la aleta dorsal e ir las humedeciendo regularmente.
- Es importante anotar todas las incidencias que ocurren durante el varamiento (climatología, presencia de embar-

caciones cerca de la costa, aspecto externo del animal), prestando especial atención al número respiraciones por minuto del animal.

FOCAS

- Estos animales son muy difíciles de tratar, pues son más ágiles en tierra de lo que



- Se deben extremar las condiciones de asepsia.

TORTUGAS MARINAS

- El modo ideal de mantener a una tortuga varada es en el interior de un tanque con agua, o en un recipiente en el que tenga poco espacio para moverse, procurándole condiciones de sombra y humedad. También se la puede poner boca arriba sobre un montón de arena, flotador u otra superficie blanda sobre la que no se dañe el caparazón.
- Si se observa un sedal que sobresale de su boca o del ano, no se debe tirar de él o cortarlo.
- Si la tortuga está enredada con restos de artes de pesca, cuerdas, ... no hay que intentar quitárselos o cortarlos, pues se podría agravar la situación.
- Si se observa que la tortuga expulsa abundante agua o espuma por la boca o la nariz se debe situar al animal sobre una tabla inclinada, de manera que la cabeza quede hacia abajo.

parecen y en su intento de huida pueden ser agresivos. Lo ideal es vigilarlo a distancia, evitando que nadie intente acercarse ni lo haga huir hacia el agua.

BIBLIOGRAFÍA

- *Mamíferos marinos y tortugas del Mar de Alborán*. Aula del Mar-Málaga y Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 1997
- *Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía*. Consejería de Medio Ambiente Junta de Andalucía. 2001
- CASTELLS A. y MIRO M. *Guía de los Mamíferos en Libertad de España y Portugal*. Edt. Pirámide 1993
- *Aula del Mar de Málaga* aulamar@met.es

ESPECIES MARINAS AMENAZADAS EN EL LITORAL ANDALUZ

- | | |
|---------------------|-----------------------------------|
| ● Delfín común | <i>Delphinus delphis</i> |
| ● Delfín listado | <i>Stenella coeruleoalba</i> |
| ● Delfín mular | <i>Tursiops truncatus</i> |
| ● Calderón común | <i>Globicephala melas</i> |
| ● Calderón gris | <i>Grampus griseus</i> |
| ● Zifio de Cuvier | <i>Ziphius cavirostris</i> |
| ● Orca | <i>Orcinus orca</i> |
| ● Orca bastarda | <i>Pseudorca crassidens</i> |
| ● Rorcual común | <i>Balaenoptera physalis</i> |
| ● Rorcual aliblanco | <i>Balaenoptera acuturostrata</i> |
| ● Yubarta | <i>Megaptera novaengliae</i> |
| ● Foca de casco | <i>Cystophora cristata</i> |
| ● Tortuga boba | <i>Caretta caretta</i> |
| ● Tortuga laúd | <i>Dermodochelys coriacea</i> |
| ● Tortuga verde | <i>Chelonia mydas</i> |
| ● Tortuga carey | <i>Eretmodochelys imbricata</i> |

