

Orcinus orca (Linnaeus, 1758)

Castellano: Orca

Catalán: Orca

Gallego: Candorca

Vasco: Ezpalarta, Orka

CATEGORIA DE AMENAZA

ESPAÑA: INSUFICIENTEMENTE CONOCIDA

CE: INSUFICIENTEMENTE CONOCIDA

MUNDO: NO AMENAZADA

DISTRIBUCION

ESPAÑA: Las orcas se hallan presentes en todo el Atlántico norte, aunque las densidades más elevadas de la especie se sitúan en las aguas frías, especialmente frente a las costas de Noruega e Islandia. En el litoral atlántico ibérico son relativamente frecuentes en las aguas del Cantábrico y de Galicia (1, 2, 3, 4). En las cercanías del Estrecho de Gibraltar esta especie es también localmente abundante durante la temporada de migración de los túnidos. Su presencia en las Islas Canarias es probablemente ocasional (4). En el Mediterráneo, quizás debido a la relativa escasez de alimento, las orcas no son abundantes, aunque han sido citadas en varias ocasiones en los medios insulares y concretamente en aguas cercanas a las Islas Baleares (5).

Se desconoce la relación existente entre las poblaciones atlántica y mediterránea. Dada la gran movilidad de los ejemplares de esta especie, todos los efectivos atlánticos pertenecen probablemente a un único *stock*.

MUNDO: Este cetáceo es cosmopolita. Habita tanto las aguas calientes como las frías de todos los océanos, y la disponibilidad de alimento parece ser el único factor que regula su abundancia.

HABITAT

Su distribución incluye tanto aguas pelágicas como costeras, dependiendo del régimen de vida de las presas que constituyen su dieta en cada región. La orca navega sin problemas en aguas someras e, incluso, en los lugares en los que se alimenta de especies terrestres, como pinnípedos o aves, no duda en salir del agua para atrapar a sus presas.

POBLACION

ESPAÑA: No se dispone de estimas de abundancia en aguas ibéricas, aunque su densidad es aparentemente baja. La población mediterránea parece estar en regresión. En el Atlántico norte los únicos censos disponibles corresponden a las aguas de Islandia y las Islas Faroe, donde se calcula que viven unas 7.000 orcas (6).

MUNDO: No se dispone de estimas de abundancia globales para esta especie. La población antártico, probablemente una de las más numerosas, ha sido estimada en unos 180.000 individuos (7).

AMENAZAS

La orca ha sido objeto de una explotación directa en distintos mares y regiones, aunque los niveles de captura han

sido siempre moderados. En el Atlántico norte ha sido objeto de captura en Noruega, Islandia, Groenlandia y Canadá, lugares donde su densidad es lo suficientemente elevada como para justificar una operación comercial. Se desconoce el efecto que estas capturas pueden haber tenido en la población (8).

Por otra parte, algunos pescadores arponean o disparan a las orcas porque creen que su presencia espanta a los peces, disgregando los bancos y reduciendo de este modo la pesca. Este tipo de acciones parecen especialmente frecuentes entre los cerquemos de escómbridos.

La información disponible sobre los niveles de contaminantes presentes en las orcas es muy limitada (9, 10, 11), pero indica que la especie soporta cargas muy elevadas de distintos tipos de contaminantes químicos, entre los que se encuentran compuestos organoclorados, metales pesados y dibenzofuranos. Estos elevados niveles se explican por ser la orca el depredador terminal; de largas cadenas tróficas marinas y son susceptibles de producir problemas reproductivos y de crecimiento en la especie.

MEDIDAS DE CONSERVACION

Protección de la especie. Reducción o eliminación de su explotación comercial. Reforzamiento de la prohibición de efectuar agresiones intencionadas a orcas.

REFERENCIAS

1. Casinos, A., y Vericad, J. R. (1976): "The cetaceans of the Spanish coasts: a survey". *Mammalia*, 40 (2): 267-289.
2. Penas-Patiño, X. M., y Piñeiro, A. (1989): *Cetáceos, focas e tartarugas marinas das costas ibéricas*. Consellería de Pesca de Galicia, 379 pp.
3. García-Castrillo, G. (1986): "Contribución al conocimiento de los mamíferos marinos de las costas de Cantabria". *Anuario "Juan de la Cosa"*, 5: 207-236.
4. Hammond, P. S., y Lockyer, C. H. (1988): "Distribution of killer whales in the eastern North Atlantic". *Rit Fiskideildar*, 1 1: 24-35 .
5. Casinos, A. (1981): "Notes on cetaceans of the Iberian coasts. A record of *Orcinus orca* (Linnaeus, 1758) from the Island of Minorca". *Säugetierkund. Mitt.*, 29 (2): 80-81.
6. Gunnlaugsson, T., y Sigurjónsson, J. (1990): " NASS-87: Estimation of whale abundance based on observations made onboard Icelandic and Faroese survey vessels". *Rep. Int. Whal. Commn*, 571-580.
7. Hammond, P. S. (1984): "Abundance of killer whales in Antarctic areas II, III, IV and V". *Rep. Int. Whal. Commn*, 34: 543-553.
8. Mitcheli, E. D. (1975): "Porpoise, doiphin and smali whale fisheries of the world". *IUCN Monograph*, 3,129 pp.
9. Taguchi, M.; Yasuda, K.; Kurosawa, S., y Storro-Paterson, R. (1980): "Mercury levels in whale meat sold in Japan". *International Whal ing Commission*, doc SC/32/0 11, 4 pp.
10. Kannan, N.; Tanabe, S.; Ono, M., y Tatsukawa, R. (1989): "Critical evaluation of polychlorinated biphenyl toxicity in terrestrial and marine mammals: increasing impact of non-ortho and monoortho coplanar polychlorinated biphenyls from land to ocean". *Arch Environ. Contam. Toxicol.*, 18: 850-857.
11. Ono, M.; Kannan, N.; Wakimoto, T., y Tatsukawa, R. (1987): "Dibenzofurans a greater global pollutant than dioxins? Evidence from analyses of open ocean killer whaie". *Mar. Poll. Bult.*, 18(12): 640-643.