



Balaenoptera musculus (Linnaeus, 1758)

Castellano: Rorcual azul

Catalán: Rorqual blau

Gallego: Rorcual azul

Vasco: Zere (bale) urdina

CATEGORIA DE AMENAZA

ESPAÑA: EN PELIGRO

CE: EN PELIGRO

MUNDO: EN PELIGRO

DISTRIBUCION

ESPAÑA: Se conocen numerosos registros de su presencia en las aguas abiertas situadas frente al noroeste de la Península Ibérica (1,2). Más al sur la especie parece ser relaticamente rara, aunque ha sido citada en Portugal (3), y las operaciones balleneras que operaron en el pasado en el Golfo de Cádiz capturaron ocasionalmente algunos ejemplares (4). Su presencia en las Islas Canarias debe de tener un carácter excepcional. El rorcual azul no se halla presente en el Mediterráneo (5), y las citas antiguas en el área referidas a esta especie son aparentemente erróneas.

MUNDO: El rorcual azul se encuentra en las aguas templadas y frías de todos los grandes océanos. Las poblaciones de los dos hemisferios son independientes.

HABITAT

Es una especie esencialmente oceánica, aunque puede aproximarse a tierra firme en busca de alimento si la costa es abrupta. Realiza migraciones estacionales, ocupando latitudes bajas durante los meses de invierno y altas en verano.

POBLACION

ESPAÑA: Las aguas ibéricas son el límite sur de la distribución de la población noratlántica, por lo que la densidad de esta especie en nuestras latitudes es muy baja. El tamaño de la población se ha estimado en una cifra cercana al millar de individuos, y los índices de abundancia relativa parecen indicar que la población va en lento pero progresivo aumento (6)

MUNDO: Los efectivos a nivel mundial se desconocen, aunque la explotación abusiva ha reducido todas las poblaciones conocidas a unos niveles mínimos.

AMENAZAS

La especie se halla totalmente protegida por las legislaciones nacionales y por numerosos convenios internacionales, por lo que la explotación comercial en el presente o a corto plazo no es posible. Aunque no se dispone de información sobre los niveles medios de contaminantes o el efecto de éstos es el rorcual azul, sus hábitos fuertemente pelágicos y su dieta basada en crustáceos planctónicos permiten suponer que la contaminación no presenta un peligro para la especie. Si bien su crecimiento poblacional se ha visto frenado, o en algunos casos, impedido por competidores que ocupaban su mismo nicho trófico (7), no se conocen en la actualidad factores humanos que amenacen su supervivencia.

MEDIDAS DE CONSERVACION

Protección estricta de la especie y mantenimiento de las reglamentaciones que prohíben su explotación comercial.

REFERENCIAS

1. Sanpera, C.; Aguilar, A., Grau, E., y Jover, L. (1984): "Report of the "Ballena 2" whale marking and sighting cruise in the Atlantic waters off Spain". *Rep. int. Whal. Commn.*, 34: 663-666.
2. Sanpera, C., y Jover, L. (1986): "Results of the "Ballena 4" fin whale sightings cruise". *Rep Int. Whal. Commn.* 36. 253-255
3. Teixeira, A. M.A.P. (1979): "Marine mammals of the Portuguese coast". *Z. Säugetierkunde*, 44: 221-238
4. Sanpera, C., y Aguilar, A. (en prensa): "Modern whaling off the Iberian Peninsula during the 20th century". *Rep. Int. Whal. Commn.*
5. Duguy, R. (1990): les mammifères marins de la Méditerranée occidentale". *Bull. Soc. Zool. France*, 114 (3): 89-96
6. Sigurjónsson, J., y Gunnlaugsson, T. (1990): "Recent trends in abundance of blue (*Balaenoptera musculus*) and humpback whales (*Megaptera novaeangliae*) off west and southwest Iceland with a note on occurrence of other cetacean species". *Rep Int. Whal Commn.* 40:537-551
7. Kawamura, A. (1978): "an interim consideration on a possible interspecific relation in southern baleen whales from the viewpoint of their food habits". *Rep Int. Whal. Commn.* 28:411-419