



Balaenoptera borealis Lesson, 1828

Castellano: Rorcual norteño

Catalán: Rorqual del nord

Gallego: Rorcual de pintas

Vasco: Ipar-zerea

CATEGORIA DE AMENAZA

ESPAÑA: VULNERABLE

CE: VULNERABLE

MUNDO: NO AMENAZADA

DISTRIBUCION

ESPAÑA: Las costas atlánticas ibéricas están situadas en el límite meridional de la distribución de la especie en el Atlántico norte, por lo que su abundancia en nuestras aguas es relativamente baja(1,2). No obstante, el rorcual norteño representó una porción pequeña pero constante de las capturas realizadas por las factorías balleneras de las costas gallegas y las del Estrecho de Gibraltar (3), aunque es probable que en esta última área se confundiese al menos parcialmente con el rorcual de Bryde (*Balaenoptera edeni*)(4)

En el Mediterráneo el rorcual norteño ha sido citado en contadas ocasiones (5) y su presencia tiene un carácter excepcional.

MUNDO: El rorcual norteño es una especie cosmopolita que habita principalmente las aguas templadas y frías de los grandes océanos. Realiza migraciones estacionales norte-sur de gran magnitud.

HABITAT

Se trata de una especie de hábitos fuertemente pelágicos. Efectúa migraciones latitudinales estacionales que son poco predecibles por depender fuertemente de la disponibilidad de alimento en las distintas regiones. Acostumbra a formar agregaciones en zonas de elevada productividad.

POBLACION

ESPAÑA: Se desconoce el tamaño de la población que frecuenta las costas ibéricas, aunque probablemente es reducida por hallarse nuestras aguas situadas en los márgenes meridionales de la distribución de la especie. Los efectivos de rorcual norteño en la totalidad del Atlántico norte europeo probablemente sobrepasan los 1.500-2.000 ejemplares (6), aunque las estimas disponibles son poco precisas.

MUNDO: No existen estimas globales de sus efectivos, aunque es probable que éstos se sitúen en unas pocas decenas de miles de ejemplares (6,7).

AMENAZAS

La mayor parte de las poblaciones de rorcual norteño fueron fuertemente reducidas por las operaciones balleneras entre los años cincuenta y setenta de nuestro siglo. En la Península Ibérica se registraron capturas hasta la década de los setenta (3,4), aunque dado su reducido número (5-30 por año) es improbable que afectasen de un modo significativo a la población. En la actualidad la especie goza de un buen nivel de protección en la mayor parte de

países por parte de las convenciones internacionales, aunque en los últimos años ha sufrido una captura limitada en aguas islandesas.

Los niveles de contaminantes detectados en rorcuales norteños del Atlántico norte son muy bajos (8) lo que indica que no representan un peligro para la supervivencia de la especie. Aparte de la explotación comercial, se desconoce la existencia de otras fuentes de mortalidad no natural para la especie.

MEDIDAS DE CONSERVACION

Mantenimiento de las medidas de protección del rorcual norteño para permitir la recuperación de sus poblaciones hasta alcanzar los niveles de abundancia originales. Extensión de la prohibición de su explotación comercial a la totalidad del Atlántico norte.

REFERENCIAS

1. Teixeira, A.M.A.P.(1979): "Marine mammals of the Portuguese coast" Z. Säugetierkunde, 44: 221-238
2. Penas-Patiño, X.M., y Piñeiro, A. (1989): Cetáceos, focas e tartarugas mariñadas costas ibéricas. Consellería de Pesca de Galicia, 379 pp.
3. Aguilar, A., y Sanpera, C. (1982): "Reanalysis of Spanish sperm, fin and sei whale catch data (1957-1980)". Rep. Int. Whal. Commn, 32: 465-470.
4. Sanpera, C. y Aguilar, A. (en prensa): Modern Whaling off the Iberian Peninsula during the 20th century" Rep. Int. Whal. Commn.
5. Filella, S. (1974): Esquema comparativo para la identificación de las cuatro especies de Balaenoptéridos citados en las costas de la Península ibérica y datos biométricos de la *Balaenoptera borealis*, Lesson 1828, hallada en el delta del Ebro el día 25 de septiembre de 1973 (cetacea, Balaenopteridae)". Miscel. Zool., 3 (4): 1-6
6. Gunnlaugsson, T. y Sigurjonsson, 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. Borchers, D.L.; Butterworth, D.S. y Kasamatsu, F. (1990): Southern Hemisphere whale abundance estimates south of 30° S derived from IWC/idcr survey and Japanese scouting vessel data". International Whaling Commission doc SC/42/SHMI 18, 42 pp
8. Aguilar, A.; y Borrell, A. (1991): "Heterogeneous distribution of organochlorine contaminants in the blubber of large whales: implications for sampling procedures" Mar. Environ Res., 31: 275-286.