

Ballena vasca o franca glacial

Eubalaena glacialis

Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Mammalia
Orden: Cetacea
Familia: Balaenidae
Género: *Eubalaena*

CARACTERIZACIÓN TAXONÓMICA

Actualmente se reconocen tres especies de ballenas francas pertenecientes al género *Eubalaena*: *E. glacialis* (Atlántico Norte), *E. japonica* (Norte Pacífico) y *E. australis* (Ballena Franca Austral).

DISTRIBUCIÓN EN ESPAÑA

La ballena franca antiguamente era común a ambos lados del Atlántico Norte, extendiéndose su área de presencia desde las islas Bahamas hasta Canadá y Groenlandia por el oeste, y desde las costas del Sáhara Occidental hasta Islandia, Noruega e islas Svalbard por el este. Actualmente, su presencia es regular únicamente en el Atlántico Noroeste, mientras que en el Atlántico Noreste existen muy escasas citas en los últimos años.

En el Atlántico Nordeste los primeros registros de caza de ballenas francas corresponden al Golfo de Vizcaya durante el siglo XI. Se capturaban decenas de ballenas cada año hasta 1650 y a lo largo de todo el siglo XVIII en que se produjo un notable descenso.

En el Cantábrico se llegaban a contabilizar unas tres capturas por año y puerto, durante la segunda mitad del siglo XVI y primeros años del XVII. En la primera mitad del siglo XVII este valor cayó hasta 0,5 ballenas por año y puerto. Esta intensidad de captura parece que se mantuvo en los puertos del Atlántico, si comparamos series contemporáneas con puertos del Cantábrico, más intensamente explotados desde antiguo.

En los puertos vascos se detectó un descenso continuado de capturas a lo largo de los tres últimos siglos de explotación. En el norte de Europa todavía se capturaron entre 134 y 137 ballenas francas desde 1900 hasta 1937.. Actualmente no existe una población estable en el Atlántico nororiental y los animales observados en las últimas décadas podrían proceder del oeste del Atlántico. Por ello, la población oriental de la especie se considera extinguida. No obstante, ha habido diversos avistamientos desde 1960, en concreto en Estaca de Bares (A Coruña, 1993), Cabo San Vicente (Portugal, 1995) y Canarias (varias localidades en La Gomera y Tenerife, 1995).

ASPECTOS BIOLÓGICOS DESTACADOS

Selecciona aguas poco profundas cercanas a la costa en bahías y penínsulas. A lo largo de su ciclo anual ocupa dos tipos de hábitats; en verano, se desplaza hacia aguas frías del Atlántico norte ricas en zooplancton; en invierno, las hembras preñadas emigran hacia aguas subtropicales y allí tienen lugar los partos. Se alimentan de copépodos calanoides y otros pequeños invertebrados (copépodos pequeños, krill, pterópodos y larvas de percebes).

En relación a la reproducción, las primeras gestaciones se producen a partir de los nueve o diez años de edad. Éstas duran aproximadamente un año. El intervalo entre los nacimientos parece haber aumentado en los últimos años y ahora los promedios son de tres a seis años.

FACTORES CAUSANTES DE SU DESAPARICIÓN

El declive poblacional de la especie se produjo por la captura masiva de ejemplares para su aprovechamiento. Actualmente, la pesca de esta especie está prohibida en todo el mundo.

La mayor amenaza actual es la muerte por lesiones al quedar enmallada en redes de pesca, así como por colisiones con barcos y las hélices de sus motores. Otros factores que afectan a su éxito reproductivo son su baja diversidad genética, la escasa disponibilidad de alimento y la ingestión de materiales no naturales confundidos con alimento, los contaminantes químicos y las biotoxinas.

ESTADO DE PROTECCIÓN Y ESTADO DE CONSERVACIÓN

La ballena franca se encuentra incluida en el Anexo V de la Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad y en el Catálogo Español de Especies Amenazadas, en la categoría “en peligro de extinción” (Real Decreto 139/2011).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Aguilar, A. 1986. A review of old Basque whaling and its effect on the right whales (*Eubalaena glacialis*) of the north Atlantic. *Reports of the International Whaling Commission* (Special Issue) 10: 191-199.

Aguilar, A. 1995. *Eubalaena glacialis*, Cetacea. Aula Verlag, Wiesbaden

Frasier, T. R., McLeod, B. A., Gillet, R. M., Brown, M. W., White, B. N. 2007. Right Whales Past and Present as Revealed by Their Genes. Pp. 200-231. En: Kraus, S. D., Rolland, R. M. (Eds.). *The Urban Whale. North Atlantic Right Whales at the Crossroads*. Harvard University Press, Cambridge. 543 pp.

Rastogi, T., Brown, M. W., Mcleod, B. A., Frasier, T. R., Grenier, R., Cumbaa, S. L., Nadarajah, J., White, B. N. 2004. Genetic analysis of 16th-century whale bones prompts a revision of the impact of Basque whaling on right and bowhead whales in the western North Atlantic. *Canadian Journal of Zoology* 82: 1647-1654.

Reeves, R. R. 2001. Overview of catch history, historic abundance and distribution of right whales in the western North Atlantic and in Cintra Bay, West Africa. *Journal of Cetacean Research and Management* 2: 187-191.

Reeves, R. R., Smith, T. D., Josephson, E. A. 2007. *Near-Annihilation of Species: Right Whaling in the North Atlantic*. Harvard University Press

Reilly, S.B., Bannister, J.L., Best, P.B., Brown, M., Brownell Jr., R.L., Butterworth, D.S., Clapham, P.J., Cooke, J., Donovan, G., Urbán, J., Zerbini, A.N. 2012. *Eubalaena glacialis*. *The IUCN Red List of Threatened Species*. Version 2014.3. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 22 April 2015.

Rosembaun, H. C. et al. 2000. World-wide genetic differentiation of *Eubalaena*: questioning the number of right whale species. *Molecular Ecology* 9: 1793-1802.

Salvador, A., Nores, C. 2005. *Ballena de los vascos - Eubalaena glacialis*. En: *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Carrascal, L. M., Salvador, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/>

http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies-amenazadas/BALLENA_VASCOS_tcm7-20859.pdf