



© A. Cañadas

El rorcual común (*Balaenoptera physalus*) es el único misticeto (cetáceos con ballenas filtradoras) que habita en el Mediterráneo. Es el segundo animal más grande del mundo después del rorcual azul. Son filtradores y se alimentan de pequeños invertebrados, especialmente krill. Se le encuentra en todo el Mediterráneo occidental y central.

Datos clave

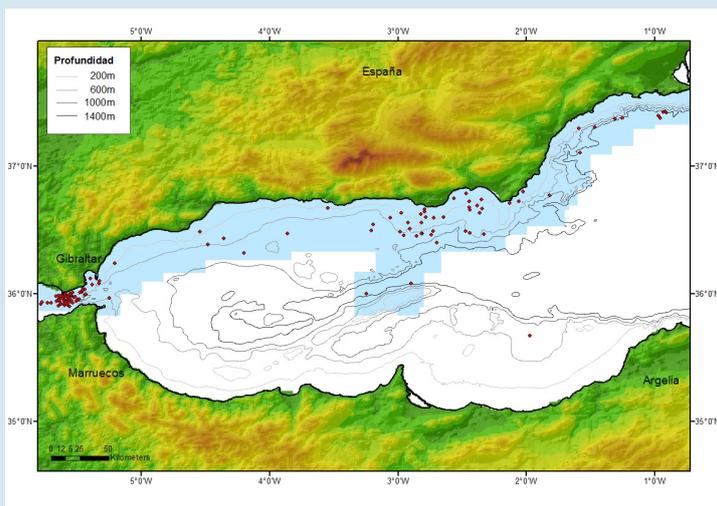
- El rorcual común (*Balaenoptera physalus*) es el único misticeto (cetáceos con ballenas filtradoras) que habita en el Mediterráneo. Es el segundo animal más grande del mundo, después del rorcual azul. El tamaño medio del adulto es de 18-20 m, pudiendo llegar hasta los 25 m y siendo las hembras algo mayores que los machos. Su sople es recto y alto. Tienen una aleta dorsal prominente y muy atrasada en el cuerpo. Su coloración es asimétrica, teniendo la mitad derecha de la mandíbula inferior de color blanco, además de la mitad derecha de la cabeza con «aguas» con un patrón de marcas claras y oscuras. El resto del cuerpo tiene un tono gris a marrón oscuro.
- Su gestación es de un año y la lactancia dura 6-7 meses. Las hembras se reproducen cada 2-3 años. Las crías suelen medir unos 6 m de longitud al nacer. La madurez física se alcanza a los 25-30 años, y tienen una longevidad estimada de 94 años, aunque en algunos individuos se ha estimado una edad de hasta 130-140 años.
- Los rorcuales comunes son filtradores y se alimentan de pequeños invertebrados, especialmente krill, y ocasionalmente de peces también.
- Suelen ser animales solitarios o que permanecen en grupos pequeños de 2-3 individuos (ocasionalmente se observan grupos o agregaciones mayores).
- Se le encuentra en todo el Mediterráneo occidental y central, con una concentración estival en el mar de Liguria y Tirreno. Los rorcuales son muy raros en la cuenca oriental y en el mar Adriático.
- La evidencia disponible de estudios genéticos indica una diferenciación genética entre el rorcual común del Atlántico y del Mediterráneo, constituyendo esta última una subpoblación.
- La subpoblación de rorcual común del Mediterráneo se clasificó como «Vulnerable» según la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN.
- La principales amenaza para esta especie en el Mediterráneo es la colisión con barcos.

Estado de Conservación

La subpoblación de rorcual común del Mediterráneo se clasificó en 2009 como «Vulnerable» en la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN. Esta especie está incluida en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial de España, y en el Catálogo Español de Especies Amenazadas como «Vulnerable».

Marruecos y España son signatarios de diversos convenios internacionales como CITES sobre comercio de especies, Convenio de Bonn sobre especies migratorias, Convenio de Barcelona y el Acuerdo ACCOBAMS sobre cetáceos en el mar Mediterráneo, mar Negro y la zona atlántica contigua.

Distribución de la especie



Zona azul: avistamientos de rorcual común entre 1992 y 2011.
Zona blanca: avistamientos durante estudios en 2008-2009.

Los rorcuales comunes se encuentran en todo el Mediterráneo occidental y central, con concentraciones estivales en zonas altamente productivas de los mares Corso-Ligur y Tirreno, donde se alimentan de krill. Son muy raros en los mares Adriático y Egeo y en la cuenca Levantina.

En el mar de Alborán se han realizado estudios intensivos durante más de 20 años en su vertiente norte (zona azul claro del mapa superior), entre la costa española y aproximadamente 45 km mar adentro y extendiéndose hasta la isla de Alborán. De la franja central y la vertiente sur se conoce muy poco, aunque se han hecho algunos estudios en 2008 y 2009.

En esta zona, como en el resto del Mediterráneo, se les encuentra por las aguas profundas normalmente entre 450 y 2500 m de profundidad. Pero también se pueden observar en aguas de la plataforma continental. Parecen buscar las áreas con alta productividad y por lo tanto mayor concentración de zooplancton.

Se les observa regularmente en el Estrecho de Gibraltar en movimientos migratorios de este a oeste en verano y viceversa en invierno. En el resto del mar de Alborán se les observa con mucha menos frecuencia, quizás por estar solo de paso hacia y desde el Estrecho, y por su baja densidad en la zona.

No hay datos cuantitativos de tendencias de la población en el Mediterráneo, pero se infiere un descenso a partir del declive observado en su principal zona de distribución: el mar de Liguria.

Amenazas

- Las capturas accidentales en artes de pesca no son comunes para esta especie en el Mediterráneo, pero no inexistentes.
- Una causa directa de mortalidad en el Mediterráneo, constatada en diversas ocasiones, son las colisiones con barcos de gran tonelaje. Esto se da sobre todo en el mar de Liguria.
- Otra fuente de preocupación es el ruido y la perturbación por el tráfico marítimo y las operaciones de observación comercial de cetáceos poco regulada. En particular, el ruido submarino del tráfico marítimo o de exploraciones sísmicas pueden alejar a los rorcuales de sus áreas de alimentación o de reproducción, con los consecuentes efectos negativos sobre la población.
- Se han descrito altos niveles de contaminación por organoclorados y otros compuestos tóxicos, cuyos efectos pueden influenciar negativamente a la población, especialmente debido a un efecto adverso potencial sobre la reproducción.
- La subpoblación es altamente dependiente de especies como el krill, que es a su vez potencialmente vulnerable a los efectos del cambio climático.

Acciones de Conservación

- Ninguno de los espacios marinos protegidos del mar de Alborán son útiles para el rorcual común pues suelen ser costeros, donde normalmente no habita esta especie. El Lugar de Interés Comunitario (LIC) del Estrecho Oriental en el Estrecho de Gibraltar, recientemente creado, cubre parcialmente las áreas de importancia de esta especie en dicha zona durante sus movimientos migratorios. También se encuentra la propuesta de LIC del Estrecho Occidental.
- Sería de gran interés para la conservación de esta especie poner en común toda la información disponible en el Mediterráneo, pues posiblemente estos animales se muevan, al menos, por toda la cuenca occidental. Por ello, las medidas de conservación deberían llevarse a cabo a escala de toda la cuenca.

Para más información sobre el proyecto POTEFEX-Alborán
Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN
Andrés Alcántara: andres.alcantara@iucn.org
<http://www.iucnredlist.org/details/2478/3>
Ficha realizada por A. Cañadas (Alnilam). Abril 2014.