

## Las marsopas de las costas europeas mantienen sus poblaciones pero se desplazan hacia el sur

Siete buques oceanográficos y tres avionetas del proyecto SCANSII han registrado la abundancia y distribución de pequeños cetáceos en aguas de la plataforma atlántica europea. Sus resultados indican que la marsopa común (*Phocoena phocoena*) es la más abundante en estas costas y la única especie que se ha trasladado a vivir más al sur.

SINC

29/10/2013 11:14 CEST



Se ha mantenido el número de ejemplares de la población de marsopa (desde 1994), pero se ha observado una traslación de zonas densas desde el norte hacia zonas más al sur. / Wikipedia.

Un equipo internacional de científicos ha logrado estimar de forma precisa la abundancia de las principales especies de pequeños cetáceos en la plataforma continental del Atlántico europeo.

El [proyecto SCANSII](#), dirigido por la Universidad de Saint Andrews (Escocia) en colaboración con doce instituciones –entre las que se encuentra la Sociedad Española de Cetáceos– y organizaciones de ocho países europeos, es la segunda parte del mismo que se llevó a cabo en 1994 y permite observar la tendencia de los últimos diez años.

“El resultado principal es que se ha mantenido el número de ejemplares de la población de [marsopa](#), pero se ha observado una traslación de zonas densas desde el norte hacia zonas más al sur”, declara a SINC José Antonio Vázquez, de la Sociedad Española de Cetáceos e investigador del trabajo que publica la revista *Biological Conservation*.

Los principales objetivos eran obtener estimaciones actualizadas y precisas de abundancia para la marsopa común y otros pequeños cetáceos en las aguas de la plataforma continental del Atlántico Europeo y del Mar del Norte; así como recomendar métodos de monitorización adecuados y económicamente sostenibles para valorar las tendencias temporales de la abundancia relativa.

“Crear un marco de gestión robusto que permita valorar el impacto de las capturas accidentales y recomendar los valores límites de estas capturas accidentales para cada especie es otro de los fines que perseguimos con estos seguimientos durante años”, asegura el experto.

### **Trece especies de cetáceos diferentes**

El muestreo se realizó en el mes de julio de 2005 en aguas de la plataforma continental del Atlántico norte oriental desde el Estrecho de Gibraltar hasta Noruega y en él se emplearon siete buques oceanográficos y tres avionetas.

---

La marsopa común, con 375.358 ejemplares, es la más numerosa de estas aguas, seguida del delfín común, el rorcual aliblanco y el delfín de hocico blanco

En total se muestrearon 1.370.114 km<sup>2</sup> durante los que obtuvieron registros

de 13 especies de cetáceos: marsopa común, delfín mular, delfín de hocico blanco, delfín común de hocico corto, rorcual aliblanco, delfín de flancos blancos del atlántico, delfín listado, calderón gris, calderón negro de aleta larga, orca, zifio de Cuvier, rorcual común y rorcual norteño.

“De las cinco primeras especies se pudo obtener estimas de abundancia absolutas en el área de estudio. La marsopa común, con 375.358 ejemplares, es la más numerosa de estas aguas, seguida del delfín común, el [rorcual](#) aliblanco y el delfín de hocico blanco. El [delfín mular](#) es el menos numeroso con 16.485 registrados”, asegura el científico.

Las abundancias absolutas obtenidas en esta campaña fueron similares a las de 1994 para marsopa común y menores para el rorcual aliblanco. En términos de distribución espacial, mientras que para el rorcual aliblanco se registro un ligero desplazamiento de las zonas más densas en el mar del norte desde el noroeste hacia la parte central, en el caso de la marsopa común se aprecia un desplazamiento desde las zonas norte del Reino Unido y Dinamarca hacia la zona suroriental del Reino Unido. Según Vázquez, “este desplazamiento puede ser debido al movimiento de las especies presa”.

Otro de los resultados a destacar de esta campaña es la obtención, por primera vez, de estimaciones de abundancia absoluta para el delfín mular y el delfín común a nivel de toda la plataforma continental del Atlántico norte europeo.

“Así mismo la obtención de estimaciones de abundancia absolutas permiten contextualizar de una manera cuantitativa el efecto de las capturas accidentales sobre las poblaciones actuales, así como crear modelos de predicción que permitan contemplar varias situaciones hipotéticas de la evolución de las capturas accidentales y de cómo afectarían estas a la evolución del tamaño de la población en un futuro a medio y largo plazo”, concluye el experto.

#### Referencia bibliográfica:

Philip S. Hammonda Kelly Macleo, Per Berggren, David L. Borchers, LouiseBurt, Ana Cañadas, GenevièveDesportes, Greg P. Donovan, Anita

Gilles, Douglas Gillespie, Jonathan Gordon, LexHiby, IwonaKuklik, Russell Leaper, KristinaLehnert, MardikLeopold, Phil Lovell, NilsØienm, Charles G.M. Paxton, VincentRidoux, EmerRogan, FilipaSamarra, MeikeScheidat, Marina Sequeira, UrsulaSiebert, HenrikSkov, René Swift, Mark L. Tasker, JonasTeilmann, Olivier Van Canneyt, José Antonio Vázquez. "Cetacean abundance and distribution in European Atlantic shelf waters to inform conservation and management" *Biological Conservation*, 164 (2013) 107–122  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.biocon.2013.04.010>.

Derechos: **Creative Commons**

TAGS

MARSOPA | RORCUAL | ATLÁNTICO | DELFÍN | CALDERÓN |

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)