

**PRIMERA CITA DE UNA YUBARTA *Megaptera novaeangliae*
(BOROWSKI, 1781) EN EL LITORAL ESPAÑOL DEL MAR DE ALBORÁN**

JUAN JESÚS BELLIDO¹, JUAN JOSÉ CASTILLO¹, MIGUEL ÁNGEL FARFÁN², JUAN JESÚS MARTÍN¹, JOSÉ LUIS MONS¹ Y RAIMUNDO REAL²

1. Centro de Recuperación de Especies Marinas Amenazadas, CREMA. Aula del Mar de Málaga. Avda. Manuel A. Heredia 35. 29001 Málaga. (crema@auladelmar.info)
2. Depto. Biología Animal, Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga, 29071 Málaga.

El mar de Alborán está situado entre el Océano Atlántico y el Mar Mediterráneo y es el lugar donde ambas masas de agua se encuentran y mezclan, lo que origina unas características físico-químicas que propician una alta productividad biológica (Rodríguez 1982). Su carácter de frontera natural y su posición geográfica lo convierten en zona de paso obligado para las especies que pasan en una u otra dirección entre el Atlántico y el Mediterráneo. Estas circunstancias propician que el mar de Alborán albergue una elevada biodiversidad compuesta por especies residentes y migratorias. Este último es el caso de la yubarta (*Megaptera novaeangliae*) que, aún siendo habitual en los océanos de todo el mundo (Fernández-Casado *et al.* 2001), en raras ocasiones se adentra en el interior del mar Mediterráneo (Aguilar 1989), siendo hasta 1990 muy escasas las citas de esta especie. Hay constancia de dos individuos al norte de Menorca (España), un ejemplar solitario capturado accidentalmente en el golfo de Gabes (Túnez) y un par de avistamientos en la costa francesa (Beaubrun *et al.* 1995). Sin embargo, a partir de 1990 se ha producido un incremento en el número de ejemplares registrados en el interior del Mediterráneo, incluyendo en algunos casos la cuenca oriental (Frantzis *et al.* 2004).

La escasez de avistamientos indica que no debe ser frecuente que las yubartas se introduzcan en el mar Mediterráneo (Aguilar 1989). Además, los escasos varamientos registrados han ocurrido en la vertiente atlántica del litoral andaluz, sobre todo en Huelva y en el norte del litoral de Cádiz (CREMA sin publicar). Todos estos varamientos han sido de animales que llegaban en mal estado de conservación, aunque sin signos de interacción con actividades humanas, lo que hace suponer que pueden ser ejemplares muertos lejos de la costa, en el interior del Atlántico, y que han sido arrastrados hasta la playa por efecto de los vientos y las corrientes, no constituyendo esta región una zona preferente para la especie.

El 12 de diciembre de 1999 el Centro de Recuperación de Especies Marinas Amenazadas (CREMA) atendió a un ejemplar de yubarta que permanecía atado al fondo marino por un cabo atado a su aleta caudal a unos 700 m de distancia de la costa de Marbella (Málaga). La ballena, de unos 10 m de longitud, no podía desplazarse linealmente debido a la cuerda que la mantenía atrapada, aunque sí podía sumergirse y emerger para respirar. El cabo que mantenía atada a la ballena fue cortado por los miembros del CREMA, en colaboración con la Cruz Roja de Marbella, aprovechando las salidas a la superficie que el animal hacía para respirar. Una vez libre de ataduras la yubarta se alejó rápidamente y no volvió a ser vista. Esta intervención aportó la primera cita de yubarta en el mar de Alborán. La presencia de este ejemplar en estas aguas puede explicarse por la cercanía al estrecho de Gibraltar, puerta natural de entrada y salida al mar Mediterráneo. Este avistamiento puede relacionarse con el aumento de ejemplares detectados en el mar Mediterráneo (Franzís *et al.* 2004) y, según los estudios realizados por Claphan y Mead (1999), estaría reflejando la recuperación poblacional que experimenta la especie.



Figura 1. Localización geográfica de la zona donde se produjo el varamiento de la yubarta (*Megaptera novaeangliae*).

REFERENCIAS

- AGUILAR, A. (1989). A record of two humpback whales, *Megaptera novaeangliae* in the western Mediterranean Sea. *Marine Mammal Science*, 5 (3): 306-309.
- BEAUBRUN P. C., A. BAYED, J. M. BOMPAR, Z. BOUTIBA, J. FORCADA, A. GANNIER, A. GIORDANO, J. MAIGRET, G. NOTARBARTOLO, B. OZTURK Y T. RIPOLI (1995). *Atlas préliminaire de distributio des cétacés de Méditerranée*. Musée Océanographique Mónaco. 87 pp.
- CASTELLS, A. Y M. MAYO (1993). *Guía de los mamíferos en libertad de España y Portugal*. Ediciones Pirámide, Madrid. 470 pp.

- CLAPHAM, P. J. Y J. G. MEAD (1999). *Megaptera novaeangliae*. *Mammalian Species*, 604: 1-9.
- FERNÁNDEZ-CASADO, M., J. L. MONS Y J. J. CASTILLO (2001). Yubarta (*Megaptera novaeangliae*). Pp. 262. En: Franco, A. y Rodríguez, M (coord.). *Libro rojo de los vertebrados amenazados de Andalucía*. Consejería de Medio Ambiente. Sevilla.
- FRANTZIS, A., O. NIKOLAOU, J. M. BOMPAR Y A. CAMMEDDA (2004). Humpack whale (*Megaptera novaeangliae*) occurrence in the Mediterranean sea. *Journal of Cetacean Research and Management*, 6 (1): 25-28.
- RODRÍGUEZ, J. (1982). *Oceanografía del Mar Mediterráneo*. Ed. Pirámide. 174 pp.