

AVISTAMIENTOS DE CETÁCEOS EN EL ESTRECHO DE GIBRALTAR DURANTE LAS TEMPORADAS DE TURISMO DE OBSERVACIÓN DE CETÁCEOS 2003, 2004 Y 2005



(1) Turmares Tarifa
www.turmares.com

Mario Martínez Serrano ⁽¹⁾, Sandra Villar Sagredo ⁽¹⁾

INTRODUCCION

En el Estrecho de Gibraltar están citadas siete especies de cetáceos que lo habitan durante todo o parte del año o que transitan a través de él (De Stephanis et al, 2001). Estas poblaciones han sido objeto de visitas de embarcaciones de turismo de observación de cetáceos desde 1998 (Pérez Gimeno et al, 2002).

En este trabajo se presenta la distribución espacial y temporal de los avistamientos de cetáceos realizados una embarcación de avistamiento comercial en el área durante las temporadas de actividad de turismo de observación de cetáceos de los años 2003, 2004 y 2005.



Estrecho de Gibraltar

Entre los meses de junio y septiembre de los años 2003, 2004 y 2005 se registraron todos los avistamientos realizados desde la cubierta de la embarcación Jackelín (23 metros de eslora) de la Empresa de turismo de observación de cetáceos Turmares Tarifa.

Según la ruta seguida por la embarcación se distinguen tres tipos de salidas:

- desde el puerto de Tarifa al área oeste del Estrecho (1) (Número de salidas: 25, tiempo total: 69 horas)
- desde el puerto de Tarifa hacia la zona central del Estrecho (2) (N: 466, tiempo total: 1023 horas)
- desde el puerto de Algeciras hacia el interior de la bahía de Algeciras (3) (N: 48, tiempo total: 96 horas)



Rutas

Al menos un observador previamente preparado estuvo presente en cada salida.



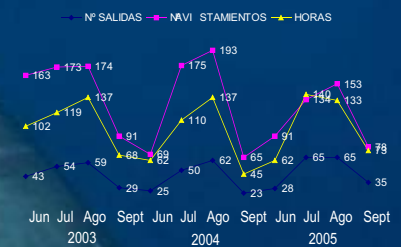
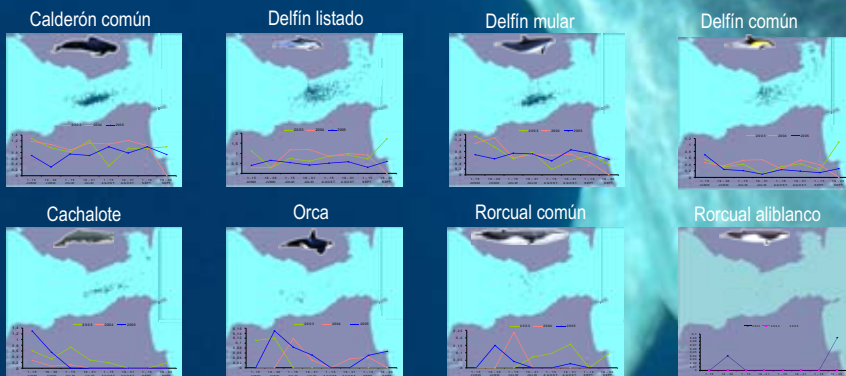
Jackelín

Cada avistamiento fue registrado según la ficha de datos completos de la Sociedad Española de Cetáceos (SEC) según el Protocolo de recogida de datos de avistamientos y avistamientos de cetáceos y tortugas marinas (Sociedad Española de Cetáceos, 2000) que incluye: especie, hora, posición, condiciones oceanográficas y meteorológicas, tamaño del grupo, estructura social, comportamiento y esfuerzo, durante el primer avistamiento, contacto y fin del avistamiento.

RESULTADOS

En las 539 salidas realizadas se recorrió 8650 millas náuticas, siendo el tiempo en el área de 1188 horas. En total se registraron 1564 avistamientos de 8 especies de cetáceos: calderón común (*Globicephala melas*), delfín listado (*Stenella coeruleoalba*), delfín mular (*Tursiops truncatus*), delfín común (*Delphinus delphis*), cachalote (*Physeter macrocephalus*), orca (*Orcinus orca*), rorcual común (*Balaenoptera physalus*) y rorcual aliblanco (*Balaenoptera acutorostrata*).

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LOS AVISTAMIENTOS Y NUMERO DE AVISTAMIENTOS POR SALIDA DE CADA ESPECIE



ESPECIE	2003	2004	2005	TOTAL	PORCENTAJE
Calderón común	146	175	174	495	31.6
Delfín listado	97	144	149	390	24.9
Delfín mular	132	116	124	372	23.8
Delfín común	42	70	71	183	11.7
Cachalote	24	6	53	83	5.3
Orca	5	4	11	20	1.3
Rorcual común	9	5	5	19	1.2
Rorcual aliblanco	2	0	0	2	0.1

CONCLUSIONES

Calderón común, delfín listado y delfín mular fueron los más avistados con el 80.5% del total de avistamientos

Calderón común y delfín mular fueron observados a lo largo de la parte central del Estrecho

Delfín listado y delfín común fueron observados ampliamente distribuidos por el área

El 92.8% de avistamientos de cachalote ocurrió durante la primera mitad de las temporadas (junio y julio)

El 90% de los avistamientos de orca tuvo lugar en el área oeste

Se detecta la presencia ocasional de rorcual aliblanco en el área del Estrecho de Gibraltar

REFERENCIAS

De Stephanis, R., Gonzalbes, P., Fernández Casado M., Salazar, J.M., Pérez, N., Ocaña, O., De los huertos y de los Ríos, A., Del Moral R. 2001. One year cetacean survey in the Strait of Gibraltar and the coast of Ceuta

Pérez Gimeno, N., De Stephanis, R., Gonzalbes, P., Salazar, J.M., Fernández Casado, M. 2002. Whale watch in the Strait of Gibraltar

Sociedad Española de Cetáceos. 2000. Recopilación, análisis, valoración y elaboración de protocolos sobre las labores de observación, asistencia a avistamientos y recuperación de mamíferos y tortugas marinas en las aguas

AGRADECIMOS A Amaya Velasco, Nuria Barroso, Marta García y todos los que participaron en el estudio: Carmen, Flori, Mareike, Manolo, Pablo, Elena, Ezequiel, Kiki y Merche. A María Carbbó y Eduardo Pérez. A Jose Mari Caballero (foto de fondo), Pedro Quijano, Juan Ramón Jiménez y Jesús Lozano. A Circoé.

Ilustraciones de cetáceos de Martín Camm