

Globicephala melas (Traill, 1809)

Castellano: Calderón de aleta larga o común

Catalán: Cap d'olla comú

Gallego: Caldeirón común

Vasco: Izurde pilotua

CATEGORIA DE AMENAZA

ESPAÑA: INSUFICIENTEMENTE CONOCIDA

CE: INSUFICIENTEMENTE CONOCIDA

MUNDO: NO AMENAZADA

DISTRIBUCION

ESPAÑA: El calderón de aleta larga se encuentra presente tanto en aguas atlánticas como mediterráneas (1, 2, 3). En el Atlántico norte el límite de su distribución boreal son los 70 grados de latitud. Los límites en el sur no están bien conocidos, pues las probables confusiones con el calderón de aleta corta, de aspecto muy similar y distribución tropical, dificultan su delimitación (4). No obstante, la especie ha sido citada tan al sur como las costas de Mauritania (5). Las concentraciones más importantes de esta especie se sitúan alrededor de las islas Faroe, islas Británicas y Canadá, pero en las aguas atlánticas peninsulares es relativamente abundante. En Canarias, de hallarse presente, esta especie puede considerarse excepcional (6). En el Mediterráneo, el calderón de aleta larga es más abundante en el litoral del Levante, Baleares y Mar de Alborán (7).

MUNDO: Aunque se sabe que el calderón de aleta larga habitó en tiempos relativamente recientes también el Pacífico norte, en la actualidad su distribución en el hemisferio boreal está restringida a las aguas templadas y frías del Atlántico norte. La especie, por el contrario, se halla ampliamente distribuida por todo el hemisferio Sur. Las poblaciones de ambos hemisferios son independientes y a menudo se las ha considerado como especies separadas, aunque en el presente se acepta la existencia de una única especie con dos o más subespecies según un esquema de distribución antitropical (8).

HABITAT

Típicamente, el calderón de aleta larga habita aguas oceánicas, pero puede acercarse considerablemente a la costa o incluso penetrar en rías y fiordos en busca de alimento si es necesario.

POBLACION

ESPAÑA: La población de calderón de aleta larga de; sector boreal de; atlántico nororiental, donde se encuentran las aglomeraciones más numerosas de la especie, ha

sido estimada en unos 90.000 individuos (9). Se desconoce, no obstante, la relación existente entre la población que frecuenta las aguas ibéricas y este núcleo más norteño. Tampoco se conoce si las poblaciones atlánticas y

mediterráneas son independienteso mantienen un cierto intercambio a través del Estrecho de Gibraltar. No se dispone de un censo de la especie en aguas mediterráneas. En la costa del Cantábrico es la segunda especie en abundancia entre los varamientos.

MUNDO: Los efectivos mundiales de esta especie no han sido nunca calculados. De hecho, la única población estudiada en este sentido es precisamente la del Atlántico norte mencionada en el apartado anterior. No obstante, el calderón de aleta larga cuenta con una población muy numerosa en el hemisferio Sur.

AMENAZAS

En el Atlántico norte el calderón de aleta larga ha sufrido una intensa explotación en aguas de Canadá, islas Británicas, Noruega, Islandia, Groenlandia y las islas Faroe. La pesquería más importante tuvo lugar en Terranova, donde en las décadas de 1950 y 1960 se dio muerte a unos 3.000 a 1 0.000 ejemplares por año. La presión de captura condujo a una reducción de la población local y estas actividades tuvieron que ser abandonadas en 1970 (10). En la actualidad los calderones atlánticos son objeto de explotación únicamente en las islas Faroe, donde existe una pesquería de tipo comunal con una larga tradición histórica. En años recientes las capturas anuales han oscilado entre los 1.500 y los 3.000 ejemplares (11). Se desconoce el efecto de esta pesquería en la población, aunque dada su larga trayectoria histórica con niveles de capturas relativamente estables, se supone que es sostenible.

Las capturas incidentales de calderones de aleta larga no suelen ser frecuentes, excepto cuando se utilizan artes pelágicas no selectivas en las áreas de concentración de la especie, en cuyo caso se han registrado abundantes capturas (9). Los niveles de contaminantes que esta especie soporta son moderados (12, 13) y no se cree que representen un riesgo para la supervivencia de sus poblaciones.

MEDIDAS DE CONSERVACION

Protección de la especie. Reducción o eliminación de la explotación comercial. Eliminación de las artes de pesca pelágica no selectiva.

REFERENCIAS

1. Casinos, A., y Vericad, J. R. (1976): "The celaceans of the Spanish coasts: a survey". *Mammalia*, 40 (2): 267-289.
2. Penas-Patiño, X. M., y Piñeiro, A. (1989): *Cetáceos, focas e tartarugas marinas das costas ibéricas*. Consellería de Pesca de Galicia, 379 pp.
3. García-Castrillo, G. (1986): "Contribución al conocimiento de los mamíferos marinos de las costas de Cantabria". *Anuario "Juan de la Cosa"*, 5: 207-236.
4. Nores, C., y Pérez, C. (1988): "Overlapping range between *Globicephala macrorhynchus* and *Globicephala melaena* in the northeastern Atlantic". *Mammalia*, 52 (1): 51-55.
5. Maigret, J. (1980): "Les mammifères marins des côtes de Mauritanie. Etat des observations en 1980". *Bull. C. N. R. O. P.*, Nouadhibou, 9 (1): 130-152.
6. Vonk, R., y Martel, V. M. (1 988): "First list of odontocetes from the Canary Islands, 1980-1987". Págs 31-35. En: *European Research on Cetaceans*, P. G. H. Evans (ed.), Lisboa, 1 1 9 pp.
7. Raga, J. A.; Raduán, A.; Desportes, G.; Baibuena, J. A., y Abril, E. (1988): "Sur la répartition de *Globicephala melaena* (Traill, 1809) dans les eaux méditerranéennes espagnoles". *Rapp. Comm. Int. Mer Médit.*, 31 (2): 288.
8. Van Bree, P. J. H.(1971): "On *Globicephala seiboldii* Gray, 1846 and other species of pilot whales (Notes on Cetacea. Delphinoidea III). *Beaufortia*, 19 (249): 79-87.
9. Anónimo (1990): "Report of the Subcommittee on Small Cetaceans". *Rep. Int. Whal Commn*, 40: 144-157.
10. Mitcheli, E. D. (1975): "Porpoise, dolphin and small whale fisheries of the world". *IUCN Monograph*, 3, 129 pp.
11. Bloch, D.; Hoydal, K.; Joensen, J. S., y Zachariassen, P. (1990): "The Faroese catch of the longfinned pilot whale". *North Atlantic Studies*, 2 (1-2): 45-46.
12. Borrell, A., y Aguilar, A. (en prensa): "Pollution by DDT and PCB in blubber and muscle of longfinned pilot whales from the Faroe Islands". *Rep. Int. Whal Commn*.

13. Jean-Caurant, F.; Amiard-Triquet, C., y Amiard, J. C. (en prensa): "Factors influencing the accumulation of metais in pilot whales (*Globicephala melas*) off the Faroe Islands". *Rep. Int. Whal. Commn* (special issue).

El Ministerio de Medio Ambiente agradece sus comentarios. Copyright © 2006 Ministerio de Medio Ambiente