

Delfín nariz de botella

Delfín mular

Nombre científico:

Tursiops truncatus (Montagu, 1821)



C



1,9 - 3,9 m



Descripción: Esta especie es un delfín de cuerpo robusto con rostro corto y diferenciado notoriamente del melón. Los machos pueden llegar a medir entre 1,9 a 3,9 metros de longitud, midiendo éstos ligeramente un poco más que las hembras. Presenta una aleta dorsal generalmente alta y ubicada en la región media del cuerpo. Las aletas pectorales son curvadas y terminadas en punta. El cuerpo puede ser de color gris claro a gris oscuro en el dorso y lados, siendo de colores más claros hacia la zona ventral. Pueden existir manchas naturales circulares en su piel. Las crías al nacer pueden llegar a medir entre 1 a 1,3 metros de longitud. El tamaño de esta especie puede variar geográficamente. En Chile se han descrito diferentes formas geográficas (o ecotipos) en base a diferencias ecológicas, fisiológicas y morfológicas.

Distribución: Esta especie es cosmopolita y en las aguas de Chile su distribución va desde el extremo norte de Chile (Arica-18°) hasta los 46°, incluyendo las islas oceánicas de San Félix y San Ambrosio, el archipiélago de Juan Fernández y la isla Salas y Gómez.

Hábitat: Las preferencias de hábitats de esta especie serían dinámica y variables, ya que se puede observar en zonas costeras pelágicas e incluso dentro de fiordos. Se ha registrado en los límites de la surgencia costera de Mejillones (Antofagasta), islas costeras Chañaral-Choros (Regiones de Atacama y Coquimbo), canales y fiordos norpatagónicos, así como el sector pelágico de Valdivia, al Norte de Punta Galera (Región de Los Ríos).

Dieta: Su dieta se basa principalmente en peces y calamares.

Reproducción y conducta: Normalmente la madurez sexual de las hembras ocurre entre los 6 y 12 años, mientras que la de los machos se sitúa entre los 10 y 12 años. La gestación puede durar entre 12 a 18 meses y luego de 5 a 6 años los machos se separan del grupo para buscar otros grupos para reproducirse, comportamiento que minimiza la consanguinidad. Los nacimientos son independientes de la estación, sin embargo ocurren con menor frecuencia durante los meses fríos. La composición y estabilidad de los grupos de esta especie varían a lo largo del día. Generalmente los machos entran y salen de los grupos, aunque en algunos casos pueden formar asociaciones de hasta 20 años, mientras que las hembras se mantienen en el grupo de forma más permanente.

Estado de conservación: En peligro (ecotipo costero), Preocupación menor (resto de la población).

Referencias:

- AGUAYO LA (1975) Progress Report on Small Cetacean Research in Chile. Journal of the Fisheries Research Board of Canada 32(7): 1123-1143.
- AGUAYO-LOBO A, D TORRES N & J ACEVEDO R (1998) Los Mamíferos Marinos de Chile: I. Cetacea. Serie Científica INACH, 48: 19-159.
- CÁRDENAS JC, ME STUTZIN, J OPORTO, C CABELLO & D TORRES (1986) Manual de identificación de los cetáceos chilenos. Proyecto WH-445, WWF-US/CODEFF-CHILE. Santiago, Chile.
- FOLEY A, D MCGRATH, S BERROW & H GERRITSEN (2010) Social structure within the bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) populations in the Shannon estuary, Ireland. Aquatic Mammals 36: 372-381.
- GILMORE RM (1971) Observations on marine mammals and birds off the coast of southern and central Chile, early winter 1970. Antarctic Journal of the United States 6 (2): 10-11.
- JEFFERSON TA, MA WEBBER & RL PITMAN (2008) Marine Mammals of the World. A comprehensive guide to their identification. Elsevier. 573 pp.
- MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE (2017) 7° Proceso de Clasificación. http://www.mma.gob.cl/clasificacionespecies/fichas7proceso/fichas_pac/Tursiops_truncatus_P07.pdf. Acceso 5 octubre 2018.
- RANDIC S, RC CONNOR, WB SHERWIN & M KRÜTZEN (2012) A novel mammalian social structure in Indo-Pacific bottlenose dolphins (*Tursiops* sp.) complex male alliances in a open social network. Proceeding of Royal Society B Biological Science 279: 3083-090.
- VÁSQUEZ CL, A SERRANO & JA GALINDO (2009) Estudio preliminar sobre la biodiversidad, distribución y abundancia de cetáceos en aguas profundas del golfo de México. Revista UDO Agrícola 9: 992-997.

