

Varamiento de un ejemplar de la estenela giradora *Stenella longirostris* (Gray, 1828), en Oaxaca, México

Juan Meraz Hernando *

Stenella longirostris es una especie de delfínido común en la costa de Oaxaca, principalmente durante la primavera (Sánchez-Díaz 2006). Algunos individuos pueden encontrarse asociados a la estenela moteada del Pacífico (*S. attenuata*) y al delfín nariz de botella (*Tursiops truncatus*) en las inmediaciones de la línea costera, siendo una especie notablemente menos abundante que *S. attenuata*, llegando a observarse tres o cuatro organismos de *S. longirostris* en grupos de más de cien individuos de *S. attenuata* (observación personal). La presencia de un rostro largo y puntiagudo (de ahí su nombre), así como su aleta dorsal triangular con la punta ligeramente orientada hacia delante, son las principales características diagnósticas de esta especie (Leatherwood *et al.* 1988).

Existen dos subespecies en el Pacífico oriental tropical, *Stenella longirostris orientalis* y *S. longirostris centroamericana*, siendo la segunda ligeramente más grande en talla. De acuerdo a la distribución registrada para ambas subespecies (Perrin 1998), se considera que la que se distribuye en la costa oaxaqueña corresponde a *S. longirostris orientalis*, ya que la subespecie centroamericana se ha registrado más al sur, en la costa de Costa Rica.

El 24 de marzo del 2004, un ejemplar macho de *S. longirostris* varó muerto en la "Playa del Amor", en Zipolite, Oaxaca (Fig. 1). El grado de descomposición del cadáver no era muy avanzado, por lo que se consideró que la muerte había ocurrido no más de tres días antes. La causa aparente de la muerte fue el enmallamiento en una red pesquera, ya que el

ejemplar mostraba innumerables marcas características de estas redes a lo largo del cuerpo, llegando incluso a mostrar encarnamiento y desprendimiento de piel en los costados. Si bien este tipo de delfínidos son los que se encuentran atrapados con mayor frecuencia en redes atuneras, las marcas presentes en el cuerpo del ejemplar varado correspondían a redes de nylon monofilamento características de la pesca ribereña local. Si bien se ha observado que los delfínidos han sido presa de pescadores, a fin de usar sus vísceras como carnada en la pesca del tiburón con palangre, este no fue el caso ya que el ejemplar se encontró completo. Por todo lo anterior, se concluyó que la captura de este organismo en la red fue accidental.

El ejemplar fue trasladado al laboratorio de Oceanografía Biológica de la UMAR (donde se encuentra depositada parte de la osamenta), a fin de obtener las principales mediciones del cuerpo (Fig. 2). No se encontró evidencia de infecciones ni huesos rotos, por lo que se consideró que se trataba de un ejemplar con buena salud. Este hecho apoyó la idea de que la muerte fue causada por la red pesquera que lo atrapó, causándole ahogamiento.

La importancia de este informe abarca dos aspectos principales: representa el primer registro de varamiento de esta especie en la costa de Oaxaca y coincide exactamente en la misma playa donde se dio el varamiento de un ejemplar de orca falsa (*Pseudorca crassidens*) registrado anteriormente (Meraz & Becerril-Morales 2004).

* Universidad del Mar, Instituto de Recursos, Ciudad Universitaria, campus Puerto Ángel, Apdo. Postal 47, Puerto Ángel, Oaxaca, 70902, México.

Correo electrónico: sula@angel.umar.mx



Figura 1. Ejemplar varado de estenela giradora (*Stenella longirostris*) en Oaxaca, México.

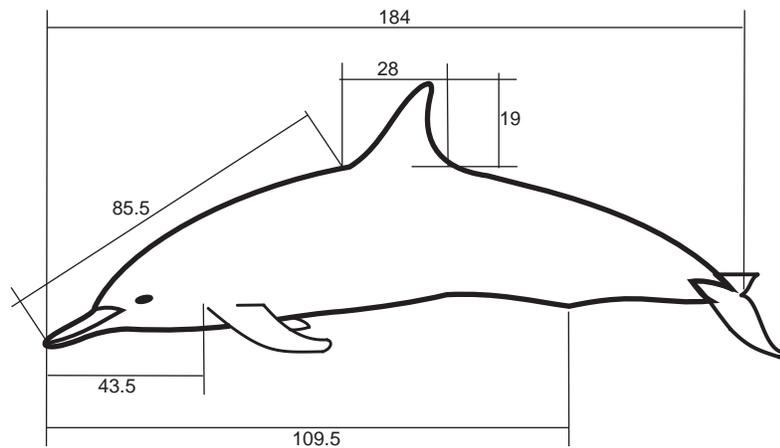


Figura 2. Medidas del ejemplar varado de estenela giradora, *Stenella longirostris* (en cm).

Agradecimientos

Se agradece el apoyo en el manejo del ejemplar a Benjamín Lobato.

Referencias

Leatherwood, S., R.R. Reeves, F.W. Perrin & E.W. Evans. 1988. Ballenas, delfines y marsopas del Pacífico nororiental y de las aguas árticas adyacentes. Comisión Interamericana del Atún Tropical, 245 pp.

Meraz, J. & F. Becerril-Morales. 2004. Primer reporte de un ejemplar varado de *Pseudorca crassidens* en Zipolite, Oaxaca. An. Inst. Biol., UNAM, serie Zoológica, 75(1): 229-235.

Perrin, W. 1998. *Stenella longirostris*. Mammalian Species 599: 1-7.

Sánchez-Díaz, V.M. 2006. Diversidad y abundancia de los mamíferos marinos en la porción central de la costa de Oaxaca. Mastozoología Neotropical 13(2): 278-280.