

ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LOS CASOS DE INTERACCIÓN CON PESCA EN CETÁCEOS VARADOS EN EL ARCHIPIÉLAGO CANARIO, 2000-2014.

Raquel Puig, Manuel Arbelo, Eva Sierra, Jesús de la Fuente, Yara Bernaldo, Simona Sacchini, Josué Díaz-Delgado, Natalia García, Daniele Zucca y Antonio Fernández.

Las actividades pesqueras constituyen una seria amenaza para las especies marinas de todo el mundo (Worm B et al. 2006). Las interacciones con cetáceos son bien conocidas, sin embargo, existen pocas publicaciones científicas a cerca de la magnitud de esas capturas (Read et al., 2006). Con el fin de determinar la incidencia de dichas interacciones en las poblaciones de cetáceos de las Islas Canarias, se ha realizado un estudio retrospectivo de los 464 casos de necropsia desde enero de 2000 a diciembre de 2014. Resultado de esta búsqueda detectamos 28 individuos afectados (6.03%) de 8 especies, encontrándose una mayoría de ejemplares de la especie *Stenella frontalis* (42.86%). Un total de 10 individuos sufrieron captura accidental/bycatch (2.16%), 16 cetáceos murieron por traumatismos y/o perforaciones ocasionadas por artilugios de pesca (3.45%) y en 2 individuos la muerte estaba asociada a la presencia de anzuelos alojados en la cavidad oral (0.43%). En los ejemplares enmallados se describieron lesiones cutáneas lineales profundas causadas por el contacto con redes de pesca, así como fracturas en la región craneana que pudieron producirse al dejar caer a los animales sobre la cubierta del barco (Kuiken et al. 1994). El 50 % de los animales afectados eran adultos y un 35.72% juveniles. El estudio histopatológico de las muestras desveló la presencia de distintas lesiones inespecíficas compatibles con un diagnóstico de interacción con pesca: edema pulmonar, hemorragias sub pleurales, glóbulos hialinos intra citoplasmáticos en los hepatocitos y balonización astrocítica perivascular, entre otras. El 42.86% de los individuos presentaban patologías previas a la interacción (neumonía verminosa, encefalitis protozoaria, saculitis parasitaria, etc). El 60.71% presentaron buena condición corporal. Según los resultados obtenidos, las interacciones fatales de cetáceos con actividades pesqueras en Canarias se han reducido de un 13.8% (Arbelo, 2007) a un 6.03%(Díaz-Delgado, 2015) en los últimos años.