Análisis de las Mordidas de Tiburones en Cetáceos Varados Vivos y Muertos en la Región Nororiental de Venezuela

Sánchez-Criollo, Leonardo Enrique; Bermúdez-Villapol, Luis

Centro de Investigación de Cetáceos, Punta Ballena, Isla de Margarita Estado Nueva Esparta Venezuela. e-mail: cic_venezuela@yahoo.com

Pocos estudios han documentado el ataque de tiburones a cetáceos en la región del gran caribe. Este trabajo describe interacciones entre tiburones y cetáceos a través del análisis de las mordidas encontradas en cetáceos varados vivos y muertos en la isla de Margarita en Venezuela entre 1992 y 2008. Se examinaron un total de 25 mordidas en 4 especies de cetáceos *B. edeni, D. capensis, Kogia simus* y *S. coerueloalba*. Las heridas más frecuentes fueron causadas por tiburones del género *Isistius* (cookie shark), seguida de la especie *Galeocerdo Cuvie*r (tiburón tigre) e *Isurus spp*. (tiburón maco o carite), 3 mordidas no pudieron ser identificadas debido al estado de descomposición en la que se encontraba el cuerpo del cetáceo. La identificación de la especie agresora se realizó mediante la comparación de la forma y dimensión de las heridas con mandíbulas de tiburones presentes en colecciones de museo y el uso de bibliografía especializada. Las zonas de las mordidas variaron según la especie de tiburón, siendo predominante la región ventral. En todos los casos se registraron heridas múltiples, encontrándose diferencias significativas en el diámetro de las heridas causadas por *Isistius spp*, lo cual supone el ataque simultaneo de hasta 4 tiburones sobre un mismo cetáceo. En solo dos casos fue posible asegurar que las heridas fueron la causa de muerte del cetáceo.

Palabras claves: interacciones, tiburones, cetáceos