

ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LA PRESENCIA DE DESECHOS MARINOS INGERIDOS EN CETÁCEOS, PINNÍPEDOS, TORTUGAS Y TIBURONES VARADOS EN LAS COSTAS DE GALICIA (1990-2022)

López A.^{1,2}; Covelo, P.¹; Puig-Lozano R.³; Vázquez, U.¹; Pin X.¹; González, M.¹; Martínez-Cedeira, J.¹

¹ CEMMA, Apartado 15, 36380 Gondomar, España.

² Departamento Biología/CESAM, Universidad de Aveiro, Campus Universitario de Santiago, 3810-193, Aveiro, Portugal

³ Centro Atlántico de Investigación de Cetáceos, Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), Islas Canarias, España

Las costas de Galicia constituyen uno de los puntos con mayor biodiversidad marina del Atlántico Norte. Sus 1.498 km de costa registran una media anual de 256 varamientos de diferentes especies marinas. El objetivo del estudio es identificar la presencia de desechos marinos ingeridos en cetáceos, pinnípedos, tortugas y tiburones varados. Para ello, se revisaron los datos correspondientes a los varamientos de enero de 1990 a junio de 2022. Respecto a las especies registradas en Galicia, se vieron afectados el 60% (3/5) de las especies de tortugas marinas, el 45,8% (11/24) de las especies de cetáceos y el 33,3% (2/6) de pinnípedos, además de 3 ejemplares de tiburones filtradores. En ese periodo, se han descrito cuerpos extraños en 74 ejemplares. En cetáceos (75): se detectó una mayor prevalencia en ejemplares de buceo profundo: 9 zifios comunes, *Ziphius cavirostris*; 3 cachalotes: 2 comunes, *Physeter macrocephalus* y 2 pigmeos, *Kogia breviceps*; 3 mesoplodones: 2 *Mesoplodon densirostris* y 1 *M. mirus*; 2 calderones comunes, *Globicephala melas*; 7 delfines: 2 listados, *Stenella coeruleoalba*; 4 mulares, *Tursiops truncatus* y 1 gris, *Grampus griseus*; 2 ballenas: 1 rorcual común, *Balaenoptera physalus* y 1 aliblanco, *Balaenoptera acutorostrata*. En las tortugas (15) se detectaron en: 8 tortugas comunes, *Caretta caretta*, 5 laúdes, *Dermochelys coriacea*, y 2 verdes, *Chelonia mydas*. Los pinnípedos (5): 3 focas de casco, *Cystophora cristata*, y 2 grises, *Halichoerus grypus*, ingirieron desechos. También tres tiburones peregrinos, *Cetorhinus maximus*, se vieron afectados. Aunque su procedencia no se ha podido determinar en la mayoría de los casos, los cuerpos extraños correspondían principalmente con materiales, sobre todo plásticos, de uso doméstico y pesquero que se encontraban alojados en el estómago. En un futuro, la realización de necropsias sistematizadas en ejemplares varados permitirá afinar en el diagnóstico de las patologías asociadas a los cuerpos extraños ingeridos y su prevalencia.