



Cambios en la presencia de tortugas marinas en Galicia

Xabier Pin¹, Alfredo López^{1,2}, Pablo Coveló¹, Uxía Vázquez¹, Mónica González¹, José A. Martínez-Cedeira¹

1. CEMMA. Rúa Ceán, 2. 36350 Nigrán, España.

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

La Red de Varamientos de Galicia coordinada por CEMMA, registra desde 1990 todos los mamíferos marinos y tortugas marinas que varan en sus costas. Los datos históricos sobre tortugas marinas muestran la presencia de cinco especies: tortuga marina común (*Caretta caretta*) 47,6% de los registros, tortuga laúd (*Dermochelys coriacea*) 50,7%, tortuga verde (*Chelonia mydas*) 1,9%, tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*) 0,2%, y tortuga lora (*Lepidochelys kempii*) 1%. Un 2,7% son tortugas sin identificar. En el caso de las dos especies más frecuentes, observamos cómo van descendiendo los registros de laúd, mientras que el número de ejemplares de común se incrementa en los dos últimos años de manera abrupta con 15 en 2023 y 26 (hasta el 1 de septiembre de 2024), rompiendo con una media de menos de 3 ejemplares por año en los últimos 19 años, justo a partir de la catástrofe del Prestige, en la que se registró el número más alto con 63. Por décadas, observamos la evolución de las medias anuales, en la 1990-99: CCA 7 ; DCO 12,8 , 2000-09: CCA 14,1 ; DCO 6,6 (2003 catástrofe del Prestige), 2010-19: CCA 1,9 ; DCO 9,1 , 2020-24 (1 septiembre): CCA 5,7 ; DCO 1,6. La longitud total media de las tortugas comunes es de 31,8 cm y la de las tortugas laúd es de 174,1 cm. Cabe destacar la presencia de diferentes tipos de plásticos en el digestivo en prácticamente el 100% de las tortugas ingresadas en los últimos años. Las causas pueden estar relacionadas con la dinámica de las poblaciones, los cambios en la temperatura del agua del mar, en las corrientes y en las zonas de alimentación debido al cambio climático, y una mayor colaboración del sector pesquero a la hora de reportar las capturas accidentales de estas especies.