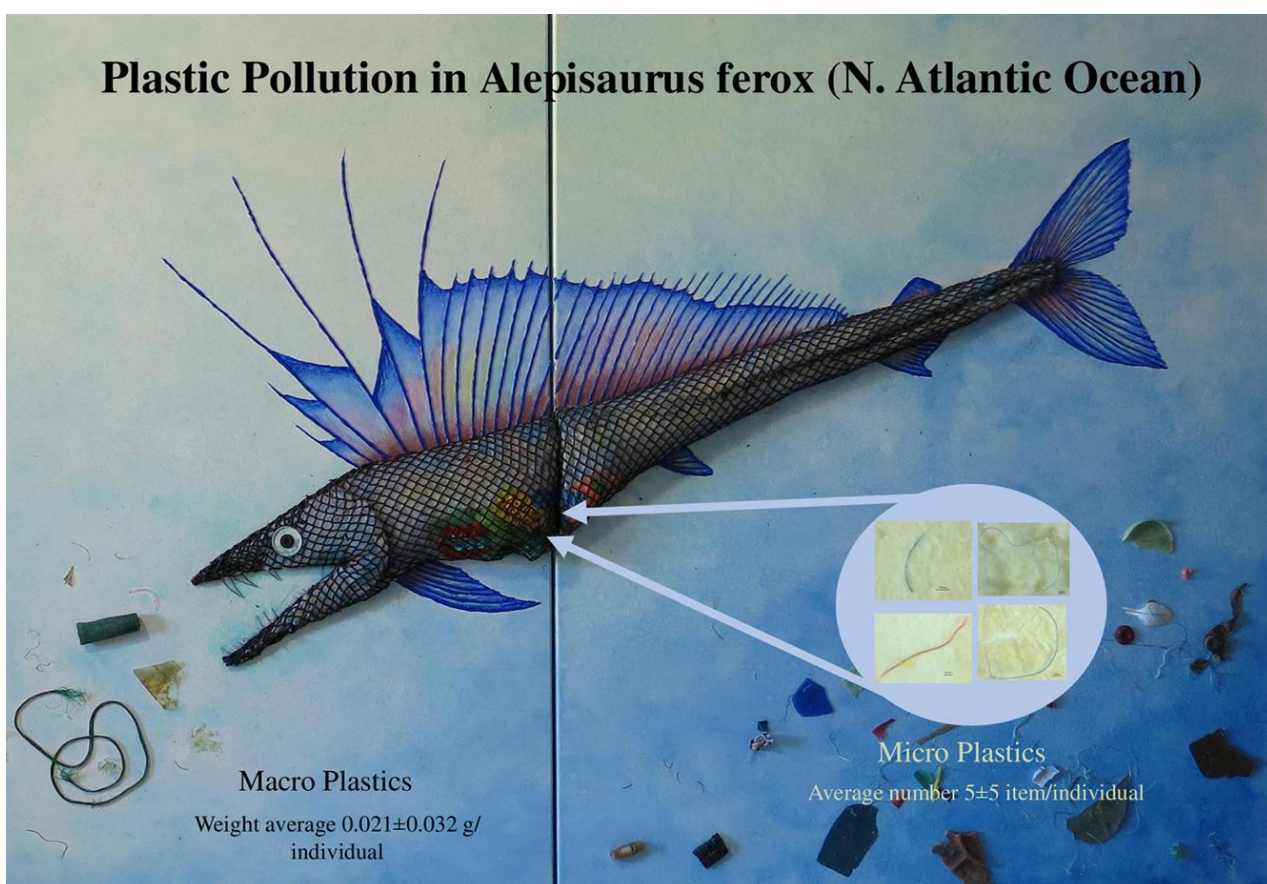


Nota de prensa



Un estudio del Instituto Español de Oceanografía confirma la presencia de plásticos en el estómago del lanzón

Se inspeccionaron 27 estómagos de esta especie capturados en las campañas llevadas a cabo por el IEO en los años 2015 y 2016



Creación artística elaborada por Wolfgang Trettnak con plásticos recogidos en los muestreos mencionados en este artículo

Investigadores de los Centros de Vigo y Málaga del Instituto Español de Oceanografía (IEO) han evaluado la ingestión de desechos marinos plásticos (macro y microplásticos) en el *Alepisaurus ferox* Lowe (1833), un depredador piscívoro

Vigo, 09 de diciembre de 2019. Los plásticos se encuentran presentes en casi todas las regiones marinas, desde las profundidades abisales a nuestras playas y suponen una amenaza para la biota marina. Para intentar comprender cómo afectan los plásticos a las distintas especies que pueblan nuestros mares, el IEO ha evaluado la ingestión de estos desechos (macro y microplásticos) en el lanzón.

Un total de 27 especímenes fueron capturados en las campañas llevadas a cabo por el IEO en 2015 y 2016 en el Atlántico Norte, entre Azores y Portugal; sus estómagos fueron inspeccionados para evaluar la presencia de elementos plásticos en su interior.

El 37% de los estómagos analizados contenían macroplásticos, con un peso promedio de $0,46 \pm 1,14$ g, siendo los films (bolsas plásticas, principalmente) la categoría más abundante (60%). Los principales polímeros caracterizados fueron polipropileno (PP) y polietileno (PE).

Asimismo, se encontraron microplásticos en el 74% de los estómagos. Los elementos encontrados en cada individuo varían de 0 a 16, con un valor promedio de 4.7 ± 4.8 elementos por estómago. En este caso, sólo se observaron dos tipos de microplásticos: fibras y fragmentos, siendo las microfibras (85%) el tipo dominante.

La información obtenida en este estudio será de utilidad como una herramienta en los programas de seguimiento del impacto de los residuos plásticos en el medio marino.

Gago J, S.Portela S, Filgueiras, A, Pauly Salinas M, Macías D. 2020. [Ingestion of plastic debris \(macro and micro\) by longnose lancetfish \(*Alepisaurus ferox*\) in the North Atlantic Ocean.](#) Regional Studies in Marine Science 33.

El Instituto Español de Oceanografía (IEO), es un organismo público de investigación (OPI), dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, dedicado a la investigación en ciencias del mar, especialmente en lo relacionado con el conocimiento científico de los océanos, la sostenibilidad de los recursos pesqueros y el medio ambiente marino. El IEO representa a España en la mayoría de los foros científicos y tecnológicos internacionales relacionados con el mar y sus recursos. Cuenta con nueve centros oceanográficos costeros, cinco plantas de experimentación de cultivos marinos, 12 estaciones mareográficas, una estación receptora de imágenes de satélites y una flota compuesta por cuatro buques oceanográficos, entre los que destaca el Ramón Margalef y el Ángeles Alvariño. El Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y, en particular, el Programa Operativo de I+D+i por y para el Servicio de las Empresas (Fondo Tecnológico), participa en la cofinanciación de los buques Ramón Margalef, Ángeles Alvariño y Francisco de Paula Navarro, así como en el Vehículo de Observación Remota (ROV) Liropus 2000.



Más información: Uxía Tenreiro 986 49 21 11 | uxia.tenreiro@ieo.es

