

# Científicos del IEO observan un ave antártica en aguas del Atlántico Norte

- Se trata de un petrel de mentón blanco y fue observado en Porcupine durante una campaña oceanográfica de evaluación de recursos pesqueros

Investigadores de los Centros Oceanográficos de Málaga, Cádiz y Baleares del Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC) y de la *Royal Society for the Protection of Birds* registraron durante una campaña oceanográfica en Porcupine, a unos 200 km de la costa oeste de Irlanda, la presencia de un petrel de mentón blanco, un ave cuya distribución se circunscribe a aguas de la Antártida y que solo se había observado en el Atlántico Norte en tres ocasiones.

**Málaga, viernes 29 de abril de 2022.** Los científicos han publicado la observación de un petrel de mentón blanco en la revista ornitológica *Dutch Birding*, una cita extremadamente rara que ha sido posible gracias al trabajo de observación de depredadores superiores que se lleva a cabo en las campañas oceanográficas de evaluación de recursos pesqueros del IEO.

En el artículo se hace una descripción morfológica detallada de esta ave originaria de la región subantártica, que fue observada el 15 de septiembre de 2021 durante una operación de pesca desde el buque oceanográfico Vizconde de Eza, a unos 200 km de la costa oeste irlandesa.

El ejemplar en cuestión era integrante de un grupo de aves marinas formado por más especies (pardelas sombrías, capirotadas y fulmares, entre otras) propias de esa zona y de esa época del año, que buscaba descartes de un lance de pesca para alimentarse. “Uno de los aspectos más interesantes de la observación radicó en la forma y tamaño del mentón blanco, ya que este rasgo físico puede aportar información sobre el origen geográfico de estas aves”, explica Salvador García-Barcelona, técnico del IEO que observó el petrel y primer autor de su descripción.

La única observación conocida hasta la fecha de esta especie en aguas europeas fue en Scapa Beach, Escocia, en mayo de 2020. Al otro lado del Atlántico, en la costa Este

norteamericana se tiene constancia de dos registros confirmados: uno en 1986 y otro en 2010. Con lo que esta observación se convierte en la cuarta homologada para el Atlántico Norte. “A diferencia de las otras, la observación de Porcupine se produjo en alta mar, donde el potencial de observación de aves marinas es mucho más bajo que desde la costa, desde donde se han producido el resto de las observaciones anteriores”, apunta García-Barcelona.

El petrel de mentón blanco es una de las cuatro especies de petreles “de color negro” del género *Procellaria* (*Black petrels* en inglés), todas distribuidas en los mares del sur. Se reproduce en unos pocos archipiélagos en la parte más meridional de los océanos Atlántico e Índico y tiene una población estimada de algo más de un millón de parejas. Las Islas Georgias del Sur en el Atlántico albergan la mayor colonia, con unas 800 mil parejas. Sin embargo, apunta García-Barcelona, “salvo alguna excepción, la mayoría de las colonias acusan un grave descenso poblacional debido principalmente a factores antrópicos como la pesca (captura accidental) y la depredación en colonias por parte de mamíferos introducidos en las islas por el ser humano”.

La presencia de aves marinas fuera de sus áreas normales de distribución ha sido un tema poco estudiado en todo el mundo por la dificultad que conlleva acceder a este tipo de registros en alta mar (infraestructuras, disponibilidad de buques, coste de las campañas, adversidades climatológicas, etc.). En este sentido, las campañas oceanográfico-pesqueras del IEO son una excelente plataforma de observación para el estudio y seguimiento a largo plazo de poblaciones de depredadores superiores en alta mar.

“La observación de un petrel de mentón blanco en aguas de Irlanda durante la campaña Porcupine en 2021 supone un registro histórico para la ornitología marina, ya que es el segundo ejemplar conocido en aguas del Paleártico y el cuarto en el Atlántico Norte”, destaca García-Barcelona.

**Referencia:** García-Barcelona, S., Carboneras, C., Moreno-Aguilar, J., Pomar, B. & Baldó, F. 2022. White-chinned petrel at Porcupine Bank, Ireland, in September 2021. *Dutch Birding* 44 (2): 89-95. ISSN 0167-2878

**El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC)**, es un Centro Nacional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación, 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.



**Más información:**  673 625 204

 [prensa@ieo.es](mailto:prensa@ieo.es)

 @IEOceanografia

 @IEOceanografia

 [www.ieo.es](http://www.ieo.es)