



Ilustraciones: Mariñ Franch
SEO/BirdLife

Aves marinas: las grandes viajeras de nuestros mares

Desde los pequeños paños (de 25 g) a los grandes alcatrazes (de más de 3 kg de peso y casi 2 m de envergadura), desde los más diestros buceadores (alcas y cormoranes) a los hábiles planeadores (las pardelas), cerca de 40 especies de aves marinas son regulares y más de 20 nidifican en España.

Son especies muy longevas -pueden alcanzar hasta más de sesenta años- que se reproducen a un ritmo muy lento (muchas especies sólo ponen un huevo por año). Por ello reaccionan también lentamente a los cambios en el medio, y sus poblaciones pueden disminuir drásticamente ante éstos.

Suelen reproducirse en colonias que pueden albergar hasta varios cientos de miles de parejas, ubicadas en lugares inaccesibles como islas o acantilados. Pero pasan la mayor parte de su vida en el mar, donde encuentran su alimento.

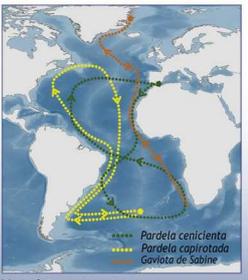
Señales geográficas que requieren lectura para su interpretación en la cartografía de las especies.

Señales geográficas que requieren lectura para la interpretación de las especies.



Mapa 1. Ejemplos de viajes de alimentación realizados por pardelas cenicientas marcadas por SEO/BirdLife en Canarias y Chafarinas.

A menudo las mejores zonas de alimentación se encuentran lejos de las zonas de cría, por lo que muchas especies están adaptadas para recorrer grandes distancias, hasta cientos o incluso miles de km, para aprovisionar a los pollos (mapa 1). Aún más espectaculares son los viajes que realizan tras la cría, que las pueden llevar de un extremo al otro del globo. Así ocurre con la pardela cenicienta y otras especies norteadas, que alcanzan el hemisferio sur en invierno, mientras otras especies sureñas hacen el viaje inverso en nuestro verano (mapa 2).



Mapa 2. Tras la cría, varias especies reproductoras en el hemisferio norte se desplazan al hemisferio sur, más rico en alimento durante los meses de nuestro invierno (verano austral). Por la misma razón, algunas de aves marinas del hemisferio sur se desplazan hasta el norte tras reproducirse, visitando nuestros aguas durante el verano boreal.

Pescadores y aves marinas: aliados potenciales

La pesca afecta de maneras muy diversas a las aves marinas y a su entorno, representando una importante amenaza, pero también un aliado potencial. Las interacciones entre aves marinas y pesca son diversas:

- ▶ Las aves marinas son buenas indicadoras, y suelen señalar a los pescadores la localización de los bancos de peces.
- ▶ Por su parte, las aves aprovechan los descartes de la pesca. Estos se han convertido en un alimento fácil, que explicaría el aumento de algunas poblaciones.



Pero los descartes pueden ser un arma de doble filo, al tratarse de un alimento de baja calidad, con niveles elevados de contaminación, que repercute finalmente en un empobrecimiento del ecosistema.



- ▶ Por otro lado, algunas artes de pesca pueden causar la muerte accidental de aves marinas, representando la principal amenaza para muchas especies.
- ▶ Pero las capturas accidentales pueden minimizarse aplicando diversas medidas de mitigación, a menudo sencillas, como las "líneas espantapájaros". Perfeccionarlas y adaptarlas a cada tipo de arte y región beneficia a las aves, pero también a los pescadores, que ven en las capturas accidentales una fuente de molestias e incluso pérdidas económicas.

En definitiva, aves y pescadores dependen del mismo recurso, y comparten muchos problemas. Luchar para revertir el deterioro del medio marino va en beneficio de todos.

En peligro: entre la tierra y el mar

Al alternar entre la tierra firme y el mar, se multiplican las amenazas a las que se enfrentan las aves marinas. Por ello, se trata del grupo de aves más amenazado en el mundo: más de un tercio de las 346 especies conocidas están amenazadas a nivel global, varias de ellas al borde de la extinción.

En tierra firme

- La llegada de depredadores (como gatos y ratas) a sus zonas de cría, facilitada por el hombre, ha causado estragos en muchas poblaciones.
- La urbanización y degradación de la costa reducen los lugares disponibles para criar.
- La intensa iluminación de las costas puede desorientar a los pollos al abandonar el nido, y a veces también a los adultos, causando colisiones.

En el mar

- La contaminación es una de las más serias amenazas para las aves marinas. Especialmente conspicua en el caso de mareas negras, que a menudo causan la muerte simultánea de miles de aves, pero la contaminación "de fondo" puede tener un efecto aún mayor, si bien cuesta más percibir sus efectos.
- Nuevos usos del mar, como la explotación eólica, pueden representar nuevas amenazas para las aves. Y, en definitiva, el ritmo acelerado de cambio altera un medio al que las aves se han adaptado a lo largo de milenios, y pone en peligro a sus poblaciones y al conjunto del ecosistema marino.



FAME, hacia la conservación integrada de nuestros mares

- ▶ Debemos ser conscientes del creciente deterioro de nuestros mares, y tomar las medidas necesarias para revertir esta tendencia. Entre ellas:
 - ▶ Crear áreas marinas protegidas que permitan preservar las mejores zonas, no prohibiendo sino mejorando su gestión para que los usos humanos sean sostenibles.
 - ▶ Desarrollar planes de conservación para las especies amenazadas.
 - ▶ Promover una gestión integrada y coordinada del medio marino, que tenga en cuenta la sostenibilidad de los recursos, en beneficio de todos.

Para llevar a cabo estas medidas es esencial que los usuarios del mar y el gran público estén bien informados, y que encuentren vías de diálogo y participación. El Proyecto Interreg FAME (Future of the Atlantic Marine Environment) promueve precisamente la implicación de todos en la conservación de nuestros mares.

FAME es un proyecto de cooperación transnacional impulsado por BirdLife International, que tiene por objetivo abordar la conservación del medio marino en el ámbito del Área Atlántica europea (Irlanda, Reino Unido, Francia, España y Portugal), poniendo el acento en las aves marinas. Puesto que la biodiversidad no entiende de fronteras, iniciativas como esta son imprescindibles para proteger nuestros mares.

