



Las aves marinas en la Región de Murcia. Censo 2017

Programa de seguimiento biológico de los vertebrados amenazados de la Región de Murcia

En el Programa de seguimiento biológico de especies de fauna vertebrada amenazada de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, financiado con fondos FEDER, se realiza el censo y seguimiento de las aves marinas. Las especies objetivo son: Gaviota de Audouin (*Larus audouinii*), cormorán moñudo del Mediterráneo (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*), paíño europeo (*Hydrobates pelagicus*) y pardela cenicienta (*Calonectris diomedea*).

1. SEGUIMIENTOS BIOLÓGICOS

Se realizan durante todo el año o en una época concreta según el estatus de la especie (estival, residente...). Hay dos tipos de seguimientos: poblacionales y de reproducción de la especie, con diferentes metodologías: Anillamiento nocturno (*H. pelagicus* y *C. diomedea*/Poblacional), búsqueda de nidos (todas las especies/reproductor), revisión de cajas-nido (*H. pelagicus*/reproductor) y anillamiento de pollos en nido (*L. audouinii*, *C. diomedea* e *H. pelagicus*/reproductor).

1.1. Seguimiento poblacional: anillamiento científico

La principal especie objetivo es el paíño europeo, aunque puntualmente se anilla pardela cenicienta. Los anillamientos se realizan en sus áreas de cría: isla de las Palomas, islas Hormigas e isla Grosa. La época de anillamiento es desde abril hasta julio y se efectúa una vez al mes en cada isla. Debido a sus hábitos nocturnos los anillamientos se realizan por la noche. A partir de estos datos se obtienen estimas poblacionales.

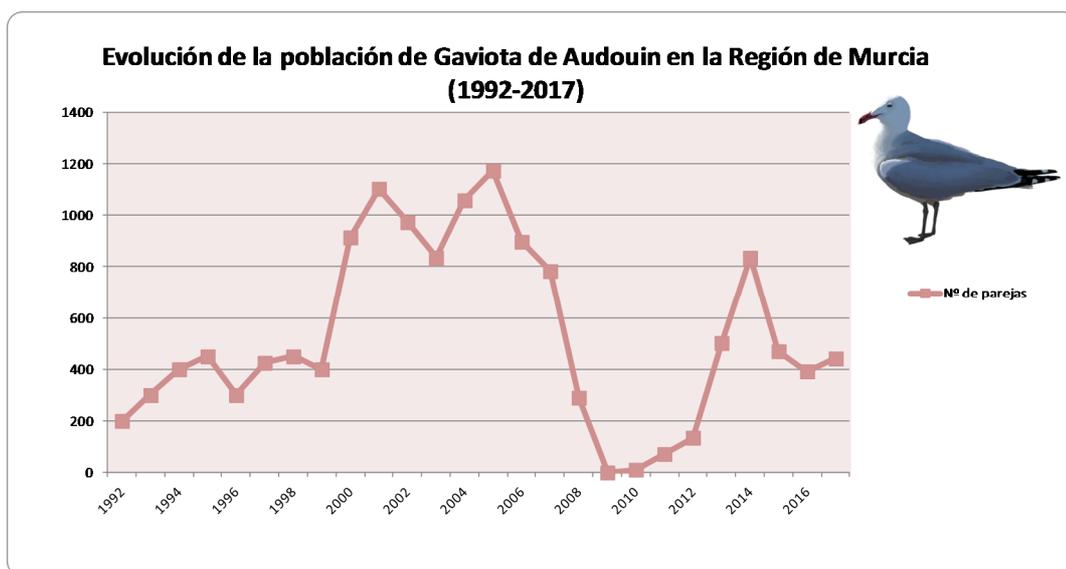
1.2. Seguimiento de la reproducción

- Gaviota de Audouin (*Larus audouinii*): Conteo directo de nidos en áreas de cría y estima de parejas reproductoras (abril-julio).
- Cormorán moñudo del Mediterráneo (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*): Recuento de nidos en islas y en la costa acantilada (diciembre-junio).
- Pardela cenicienta (*Calonectris diomedea diomedea*): Búsqueda directa de huras (presencia de adulto incubando), recogida de la ubicación de nidos con GPS (mayo-julio), posteriormente se realiza un recuento de estas huras y la comprobación del éxito reproductor (constatando la presencia/ausencia del pollo) y anillamiento de pollo en nido (agosto-octubre).
- Paíño europeo (*Hydrobates pelagicus melitensis*): Búsqueda directa de huras y recogida de la ubicación de nidos con GPS (marzo-julio). Posteriormente se realiza un recuento de huras y se comprueba el éxito reproductor (constatando la presencia/ausencia del pollo) y anillamiento de pollo en nido (julio-agosto).

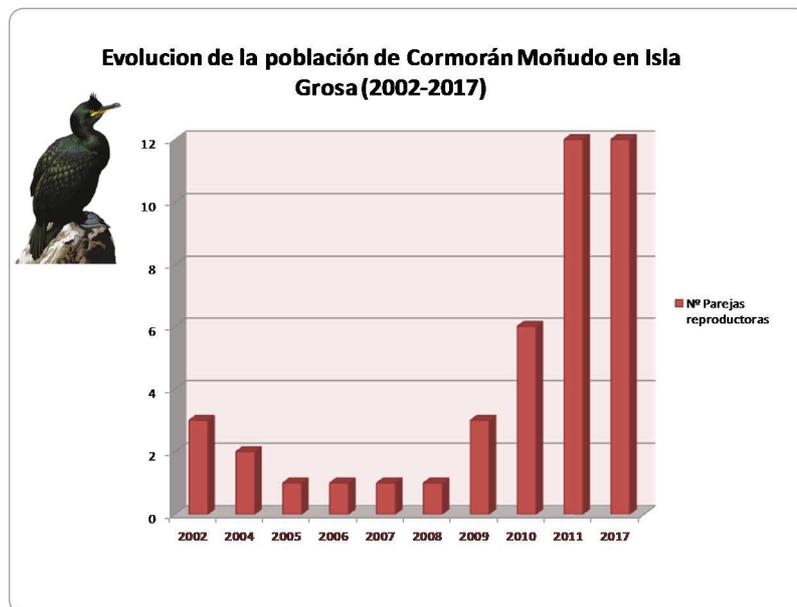


2. ESTIMAS Poblacionales

Gaviota de Audouin (*Larus audouinii*). En Isla Grosa existió una colonia de esta especie desde principios de los años 90. En 2005 la población alcanzó un máximo de unas 1200 parejas. A partir de entonces, la población fue disminuyendo a favor de la colonia de La Mata en Torrevieja hasta perder la práctica totalidad de sus efectivos en 2009. Sin embargo, en 2011 se detectó la presencia de parejas reproductoras en las Salinas de San Pedro, colonia que ha ido en aumento los últimos años estimándose la población de 2017 en 442 parejas.



Cormorán moñudo del Mediterráneo (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*). En el 2017 se ha realizado un censo de esta especie por toda la costa acantilada de la Región de Murcia, participando en el censo nacional que coordina SEO/BirdLife. Los resultados obtenidos han sido de al menos 20 parejas reproductoras seguras en la región, 12 en Isla Grosa, 5 en Cartagena, dos en Mazarrón y una en Águilas. En el gráfico se muestra la evolución de la población en Isla Grosa desde 2002 hasta la actualidad. Hasta este año no se había llevado a cabo un censo de toda la Región de Murcia.



Pardela cenicienta (*Calonectris diomedea*). Esta especie solamente cría en la Isla de Las Palomas, en Cartagena. La estima poblacional tanto en 2008 como en 2009 rondaba las 100 parejas nidificantes (García et al., 2009). En 2010 y 2011 la ocupación de nidos conocidos fue menor que en años anteriores, con lo cual la tasa de crecimiento de la colonia resultó negativa. En 2017 esta tasa de ocupación también ha sido negativa. Este parámetro apunta a que, al igual que la tendencia general en la Península Ibérica, la población parece estar reduciéndose.

Paíño europeo (*Hydrobates pelagicus*). La estima para la Región de Murcia (obtenida por métodos de captura-marcaje-recaptura) en 2008 osciló entre 3.301 y 4.165 individuos y entre 3.112 y 3.219 en 2009. En 2010 disminuyó a 1.962 individuos (debido probablemente a un menor tamaño muestral). Los datos obtenidos en 2017 (aunque sólo son referentes a Islas Hormigas), parecen reflejar estabilidad en el tamaño poblacional de la especie en la Región (con una estima de 866 individuos y 130 parejas reproductoras en la isla).

3. CONCLUSIONES

Aunque es prematuro determinar la situación actual en que se encuentran las poblaciones de aves marinas en la Región de Murcia, ya que es necesario contar con series de datos completas de al menos los últimos 10 años, la tendencia que siguen son, en líneas generales, de regresión en caso de la pardela cenicienta, estabilidad en las poblaciones de paíño europeo y de aumento en las poblaciones de gaviota de Audouin y cormorán moñudo.