

Evolución de las Gaviotas Reidora y Sombria (*Larus ridibundus* y *Larus fuscus*) en la Comunidad de Madrid

Autores: Serrano, M.* ,Llama, O.** y Cantos, F.J.***

*E.T.I.M., Universidad Politécnica de Madrid , 28005 Madrid

**SEO-Sierra de Guadarrama, General Margallo 4 , 28020 Madrid

*** Organismo Autónomo Parques Nacionales -NMA, José Abascal 41, 28003 Madrid

Introducción

Durante las últimas décadas las poblaciones de algunas especies generalistas como las gaviotas reidora y sombria (*Larus ridibundus* y *L. fuscus*) han experimentado importantes incrementos en sus poblaciones reproductoras. Esta situación se ha visto favorecida por la proliferación de los vertederos controlados de residuos sólidos urbanos (VRSU) y también ha permitido que estas especies marinas, sean ahora frecuentes en zonas del interior continental.

En la Comunidad de Madrid las poblaciones invernantes de ambas especies no han dejado de aumentar arrojando el censo de lárvidos invernantes de enero de 2008 la cifra de 182.000 ejemplares: 120.500 *L.r.* y 61.500 *L.f.* (véase figura 1).

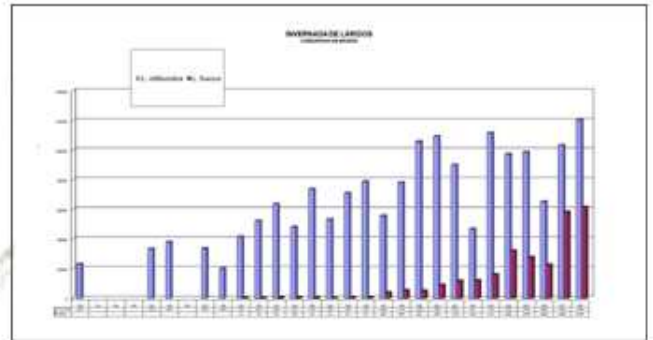


Figura 1.- Evolución de la invernada de las gaviotas reidora y sombria (*L. fuscus* y *L. ridibundus*) en la Comunidad de Madrid.

Fenología y actividad diaria de las gaviotas en Madrid

La fenología de las gaviotas reidora y sombria coinciden básicamente con lo indicado por F. Bernis (1966), si bien el incremento continuado de los efectivos está haciendo que disminuya el periodo en el que estas especies faltan de Madrid. Los primeros efectivos de gaviotas procedentes de Gran Bretaña y Holanda, fundamentalmente (Galván y cols. 2003), llegan a Madrid a finales del verano produciéndose las máximas concentraciones durante los meses de diciembre y enero (véanse las figuras 3 y 4). Los principales dormideros, para ambas especies, son la Gravera de El Porcal situada al sur de la Comunidad de Madrid y el Embalse de Santillana en el Norte. Las principales zonas de alimentación son los V.R.S.U. de Valdemingómez, Colmenar Viejo, Pinto, Mejorada del Campo y Alcalá de Henares. Las gaviotas pasan la mayor parte de la mañana en los vertederos (véase figura 5), mientras que a partir del medio día empiezan a dirigirse a los dormideros siguiendo unas vías de vuelo concretas (véase figura 2).

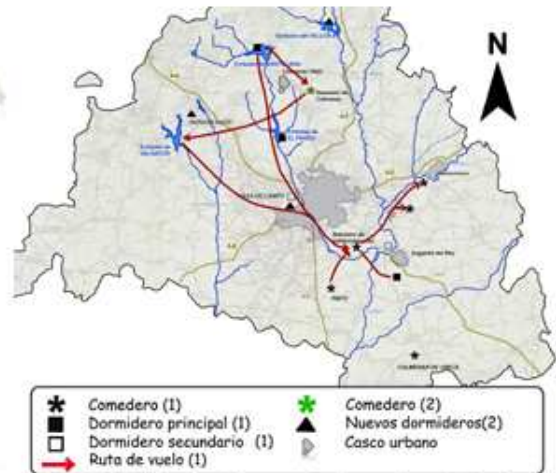


Figura 2.- Principales dormideros, zonas de alimentación y vías de vuelo utilizadas por los lárvidos invernantes en la Comunidad de Madrid.



Figura 3.- Fenología de las gaviotas reidora y sombria (*L. fuscus* y *L. ridibundus*) en el Embalse de Santillana. Para cada mes se presenta la media de dos censos realizados en la primera y segunda quincena respectivamente.



Figura 4.- Fenología de las gaviotas reidora y sombria (*L. fuscus* y *L. ridibundus*) en la gravera de El Porcal. Para cada mes se presenta el resultado de un censo realizado el último sábado de cada mes.

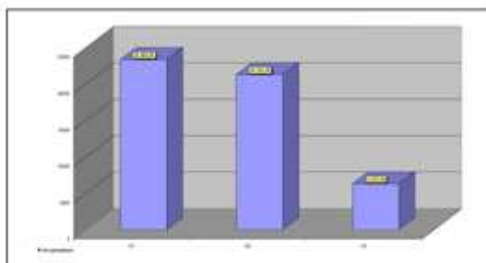


Figura 5.- Actividad diaria de la gaviota reidora (*L. ridibundus*) en el V.R.S.U. de Valdemingómez. Para cada periodo H1 (mañana), H2 (medio día) y H3 (tarde) se presenta el valor medio de los seis censos realizados, uno en cada quincena de los tres meses de invernada: diciembre, enero y febrero.

Discusion

Tres son las razones principales que explican el aumento poblacional de estas especies migradoras: 1) el atemperamiento de las condiciones meteorológicas en el norte de Europa, como consecuencia del cambio climático, que está permitiendo la expansión de sus áreas de cría hasta sobrepasar el círculo polar ártico, 2) la disponibilidad, prácticamente ilimitada, de alimento que suponen los vertederos de las grandes ciudades, que han supuesto un considerable incremento de la productividad durante la cría y una disminución de la mortalidad invernal y 3) la menor persecución cinegética a la que se ven sometidas ahora estas especies. Por tanto, al no tener, prácticamente, enemigos naturales, se puede decir que la única amenaza que tienen estas especies, durante el invierno, son los tendidos eléctricos próximos a las zonas de máximas concentraciones. A pesar de que el reciclaje de las basuras podría alterar esta tendencia poblacional, se sigue produciendo una cantidad de vertidos con materia orgánica en los VRSU, por lo que es previsible que, durante los próximos años, los efectivos invernantes continúen aumentando en esta Comunidad Autónoma.

BIBLIOGRAFÍA

- BERNIS, F. (1966). Aves migratorias ibéricas. Vol. I. Madrid: SEO.
- Cantos, F.J. y Asensio, B. (1990). Evolución de la invernada de la gaviota reidora (*Larus ridibundus*) en Madrid. *Ardeola* 37: 305-308.
- Cantos F.J. (2004). Invernada de lárvidos en la Comunidad de Madrid. Invernada 2003-2004. *Anuario Ornitológico de Madrid* 2003, Págs: 122-123.
- Galván, I. (2000) Influencia de las temperaturas mínimas en un grupo invernante de la Gaviota sombria *Larus fuscus* y Gaviota reidora *Larus ridibundus* en el río Guadiana (sudeste de España). *Boletín del Grup Català d'Aviariament* 17, 31-37.
- Del Hoyo, J.; Elliott, A. y Sargatal, J. (Eds.) (1996). *Hand book of the Birds of the World*. Vol.3. Hoatzin to Auks. Lynx Edicions. Barcelona.
- Isermann P. (1976-77). L'écorse démographique et espacial de la Mouette Reuse en Europe. *L'Oiseau et R. F. O.*, 46: 337-366 y 47: 25-40

