

**Censo de aves urbanas en Avilés-2010:
gorriones, vencejos, golondrinas y aviones**



Grupu d' OrnitoloXía Mavea

Introducción

A lo largo de las dos últimas décadas, miembros del Grupo d'Ornitología Mavea censaron en varios años una serie de aves urbanas en todo el concejo de Avilés. Los vencejos lo fueron en cuatro ocasiones, las golondrinas tres veces, los aviones en otras tres ocasiones (y varios años más en determinados barrios), y los gorriones sólo en 1990. Con el fin de actualizar la información sobre tu tamaño poblacional y comparar su evolución, se realizó un censo en la temporada reproductora de 2010.

Material y Métodos

Durante la segunda quincena de junio y primera semana de julio de 2010, se recorrió a pie todo el concejo avilesino (principalmente a través de calles y caminos diversos), atendiendo a los gorriones común y molinero, vencejo común, golondrina común, y aviones común y roquero. Para ello, 13 personas dividieron el concejo en sectores (ver sección final de Participantes).

Se cubrieron unas fichas donde se detallaba la ubicación de las aves y sus nidos (nº de portal), así como cualquier característica de interés.

Resultados y Discusión

Los resultados totales obtenidos se muestran en la siguiente tabla:

	Nº aves	Nº nidos seguros	Nº nidos probables
Gorrión común	>3549- >3559	>28	>132
Gorrión molinero	0	0	0
Vencejo común	>537	17	44
Golondrina común	115	10	12
Avión común	>130	24	0
Avión roquero	12	2	1

La interpretación de estos resultados la mostramos a continuación especie por especie.

Gorrión común (*Passer domesticus*)

En 1990, tras conteos y estimaciones, obtuvimos una cifra de 8826 aves. Se halló una proporción sexual de 1:1,8 a favor de los machos, que son los más vistos por marcar territorio. En 1990 se halló una relación de 1:2 entre aves vistas y estimadas. Por lo tanto, multiplicamos por 2 el total de aves censadas este año para comparar con los datos de hace 20 años, lo que supone la cifra de al menos 7098 aves. Esto indica que a lo largo de estos veinte años la población de gorriones disminuyó en un 19 %, lo que supone un -0,95 % anual, que es superior al porcentaje de disminución que se estima a nivel nacional (-0,6 %, según la Sociedad Española de Ornitología).

La causa de la disminución de los gorriones en Europa se achaca a la pérdida de hábitat suburbano (huertas, granjas, campiñas) y a la mayor limpieza en las ciudades (apenas quedan restos de comida disponibles debido a las eficientes máquinas de limpieza). Además, el compañero Juancar apunta una causa relacionada con la gestión en la siega: la maquinaria utilizada y el almacenamiento de la hierba. Antaño se segaba a mano o con máquinas que dejaban vivos a la mayoría de los insectos; hoy las zonas suburbanas se siegan con máquinas cortacésped que matan a casi todos los insectos del campo (los insectos son un importante alimento durante la época reproductora de los gorriones). Esto, unido al uso abusivo de los herbicidas y plaguicidas, hace que disminuyan mucho los insectos. Por otra parte, ahora la hierba se ensila (se empaqueta en bolas de plástico), por lo que las semillas de las herbáceas ya no quedan disponibles en el campo. Este es otro recurso alimenticio que pierden las aves granívoras (además de disminuir la diversidad vegetal en los campos).

En el presente censo, para 791 aves se encontraron 149 nidos, lo que supone 1 nido por cada 5,3 aves vistas (había grupos familiares durante el censo). Esto indicaría que la población reproductora avilesina estaría entorno a 1350 parejas.

Gorrión molinero (*Passer montanus*)

No se encontró ningún ejemplar durante el censo de 2010, a pesar de que aún hace muy pocos años que criaba alguna pareja en Gaxín, y que en enero de 2010 observamos 7 aves por Gaxín (deben corresponder a aves invernantes). Sólo teníamos un censo anterior (en 1990), cuando se encontraron 37 aves y se estimaron 19 parejas, dispersas a lo largo de la zona oeste del concejo, salvo una en Valliniello. Por lo tanto, aunque alguna

pareja haya podido pasar desapercibida por Gaxín, esta especie parece extinguida como reproductora en Avilés.

En España sus poblaciones disminuyen un -3,5 % anual.

Vencejo común (*Apus apus*)

En la siguiente tabla se muestran los censos conocidos para la especie:

	Nº aves	Nº nidos ocupados
1988	223-250	32-37
1990	535	¿?
1994	>97-102	4 + 6 colonias
1996	>156	2-16 + 1 colonia
2010	>537	17-61

Hay que tener en cuenta que en los años 1994 y 1996 no se contó el número de aves en determinados barrios (se centró en el número de nidos), por lo que esas cifras no son comparables. En 1990 no se contabilizaron los nidos.

En 1988 se encontraron la mayoría de los nidos en La Madalena, pero en 2010 fueron muy pocos, por lo que disminuyó mucho el número de nidos y ejemplares tanto en La Madalena como en el vecino Versailles. Sin embargo, para el total del concejo, 2010 ofrece la mayor cifra conocida tanto en número de individuos como de nidos.

Esta especie está en aumento en España (un 0,4 % anual).

Golondrina común (*Hirundo rustica*)

En la siguiente tabla se muestran los censos conocidos para la especie:

	Nº aves	Nº nidos ocupados
1988	¿?	12-15
1994	>67	11-28
1996	>141	16-37
2010	115	10-22

Hay que tener en cuenta que en los años 1994 y 1996 no se contó el número de aves en determinados barrios (se centró en el número de nidos), por lo que esas cifras no son comparables. En 1988 no se contabilizó el número de individuos.

La población fue en aumento entre 1988 y 1996, y actualmente bajó a niveles de hace veinte años. Se ven cambios en algunos barrios: bajó mucho en San Cristóbal (es ahora más residencial) pero subió en Valliniello. Las oscilaciones en la población son normales en aves migradoras transaharianas.

Esta especie está en disminución en España (un -1,5 % anual).

Avión común (*Delichon urbicum*)

En la siguiente tabla se muestran los censos conocidos para la especie:

	Nº aves	Nº nidos ocupados
1988	¿?	113
1994	186	91
1996	113	54
2010	>130	24

Hay que tener en cuenta que en los años 1994 y 1996 no se contó el número de aves en determinados barrios (se centró en el número de nidos), por lo que esas cifras no son comparables. En 1988 no se contabilizó el número de individuos.

La población avilesina cae el picado. Desaparecieron en todos los barrios, pero fue espectacular en La Madalena y en Versalles (había 31 nidos ocupados en 1988, donde hoy no queda ninguno). Sin embargo, sí aumentó en un barrio (El Quirinal), que es donde se concentra ahora casi toda la población avilesina (había 12 ocupados en 1988, sólo 3 en 2000, y ahora hay 19, lo que significa el 83 % avilesino).

Un factor importante para el establecimiento de nidos es la presencia cercana de zonas con agua donde coger barro, pero las charcas y pequeños humedales del concejo están desapareciendo. Sin embargo, el aumento del Quirinal no parece relacionarse con humedales cercanos.

La variación poblacional no sólo se manifiesta por el número de nidos ocupados, sino también por el número de nidos vacíos o rotos. En 1988 se registraron 70 nidos vacíos y 74 rotos, en 1994 eran 125 vacíos y rotos, y en 2010 fueron 45 vacíos y 23 rotos.

Esta especie está en aumento en España (un 1,4 % anual).

Avión roquero (*Ptyonoprogne rupestris*)

Esta especie no se conocía en Avilés hasta hace seis años. La primera pareja apareció en Divina Pastora en 2004 (criando por primera vez al año siguiente), y posiblemente fue la misma que al desaparecer de allí se estableció en 2006 en el Puente Azud (están cerca ambos lugares), criando aquí en 2007 y 2008. Este último año aparecieron tres nuevas parejas: en la Avenida Cervantes, en la Plaza de Los Oficios (justo enfrente de la anterior) y en el puente del Hospitalillo de Llaranes. Así, en 2008 hubo cuatro territorios, confirmándose la cría sólo en dos de ellos (Azud y Cervantes). En 2009 y 2010 la pareja de Azud abandonó la zona, y sólo ocasionalmente se ve por allí algún ejemplar. En 2010 se confirma la reproducción en el Hospitalillo. No se conocen datos de cría en la de Los Oficios.

El aumento poblacional de esta especie está en consonancia con la colonización de otras ciudades asturianas en las últimas dos décadas.

Conclusiones

No tenemos datos suficientes a lo largo de los años para conocer con detalle la evolución de las poblaciones de aves urbanas en Avilés. Por lo tanto, las interpretaciones que hacemos son sólo aproximaciones a la situación real.

A lo largo de estas dos últimas décadas, Avilés creció principalmente hacia el oeste, perdiendo casas agrícolas y algunos terrenos. Barrios como San Cristóbal, L'Arabuya, y parte del Quirinal y Gaxín, han perdido explotaciones ganaderas y aumentado en urbanizaciones. Conocemos poblaciones locales de gorriones que han disminuido mucho en El Quirinal y en Miranda; en el primer caso fue debido a la demolición de una vivienda antigua donde criaban.

Sin embargo, aún permanecen muchas de las zonas de campiña. Por lo tanto, la pérdida de hábitat no parece ser el factor determinante en la disminución de los gorriones. Quizás sea el efecto sinérgico de esta causa junto a la disminución de insectos por el cambio en la gestión de la siega y el uso de productos químicos.

Las poblaciones de migrantes transaharianos se comportan de diferente manera: los vencejos parecen mantenerse, las golondrinas disminuyen o se mantienen, pero los aviones comunes van camino de su extinción.

Una especie ha desaparecido (el gorrión molinero) y otra ha colonizado (el avión roquero).

Por lo tanto, el resumen de este censo es la suerte desigual según la especie, pero la tendencia general (con las proyectadas nuevas urbanizaciones y desaparición de campiñas) señala que las aves van a disminuir.

Participantes

A continuación se muestra el listado de participantes en el censo, indicando sus barrios de muestreo entre paréntesis:

- Juan Carlos Vázquez Rodríguez (vencejos en El Barrial)
- Susana Ruiz Franco (El Caliero y la mayoría de San Cristóbal)
- José Ángel Rodríguez García (Llaranes)
- Milio Rabanal Menéndez (San José Artesano, Buenavista, Carrionina, Arabuya, El Barrial)
- Fructuoso Pontigo Concha (Villalegre y El Pozón)
- Javier Moreno Bastardo (parte de zona centro y Bustiello)
- Ángela Coloma Campal (parte de zona centro y Bustiello)
- Belén Fernández Montaña (Heros, Miranda y La Carriona)
- Luis Fernández Merino (Miranda)
- David Díaz Delgado (La Luz, La Madalena, Versalles)
- Andrés Díaz Esteve (La Luz)
- Marcos Díaz Esteve (La Luz)
- Marián Álvarez Fidalgo (casi todo el Quirinal)
- Diego Jaime Álvarez Laó (parte del Quirinal, Sabugo, parte zona centro)
- César Álvarez Laó (parte de San Cristóbal, Maruca, Jardín de Cantos, Ría, Valliniello y refuerzo en varias zonas; coordinador del censo)

