

CENSO Y SALVAMENTO DE NIDOS DE LAS
POBLACIONES NIDIFICANTES DE
AGUILUCHO CENIZO (*Circus pygargus*)
Y PÁLIDO (*C. cyaneus*)
EN LA COMUNIDAD DE MADRID.
AÑO 2001

Javier MARCHAMALO
Guillermo DOVAL
Félix MARTÍNEZ
Miguel Ángel
HERNÁNDEZ
Ángel CONTRERAS

IBERIS
Estudios y Actividades
Medioambientales
C/ Monteverdi, 11
28691 Villanueva de la
Cañada (Madrid)

R E S U M E N

En el año 2001 se censaron 121 parejas reproductoras de Aguilucho Cenizo (*Circus pygargus*) y 26 de Aguilucho Pálido (*C. cyaneus*), principalmente en la ZEPA n.º 139 "Estepas cerealistas de los ríos Jarama y Henares". El número de parejas reproductoras se ha mantenido estable en los últimos tres años. Además, se controlaron 20 nidos de Aguilucho Cenizo, en los que pudo evitarse la muerte de 22 pollos a causa de las labores de cosecha.

I N T R O D U C C I Ó N

La conservación de los Aguiluchos Cenizo (*Circus pygargus*) y Pálido (*Circus cyaneus*) y la gestión de los recursos agrícolas son dos procesos íntimamente relacionados, en especial, en las pseudoestepas cerealistas en las que la intervención humana está muy presente. Uno de los problemas donde más se pone de relieve esta relación es en la mortalidad de pollos debida a la mecanización de las labores de cosecha, que puede paliarse con una adecuada campaña de salvamento de nidos.

En este trabajo se presenta un estudio de prospección de territorios favorables para la nidificación de los Aguiluchos Cenizo y Pálido en la Comunidad de Madrid, y se informa de la campaña de salvamento de nidos.

Á R E A D E E S T U D I O Y M E T O L O G Í A

El primer paso en la realización del estudio fue la consulta de la información disponible en los informes de seguimiento encargados por la Consejería de Medio Ambiente en las últimas temporadas de nidificación (Marchamalo 1996; Grefa 1999, 2000; SEO/BirdLife 1999).

En segundo lugar y como parte más importante, el equipo de trabajo dedicó 60 jornadas de campo para el censo de parejas y 20 jornadas para la campaña de manejo de pollos.

En el censo de parejas nidificantes se prospectaron tanto las zonas agrícolas de secano de los municipios de la Comunidad de Madrid en los que tradicionalmente nidifican ambas especies, como las áreas de las que había referencias antiguas de cría, y otros lugares donde se sospechaba su presencia o bien que, en principio, podían ser favorables para las especies aunque no hubiera datos de su presencia.

Además, se realizó una campaña de manejo de nidos en cuatro localidades, elegidas por ser las áreas de máxima concentración de parejas (entornos del río Torote, en Daganzo de Arriba, y del arroyo de San Benito, en Valdepiélagos) o por ser limítrofes a ellas (Ajalvir y Talamanca del Jarama). La principal actuación de estas campañas consistió en apartar momentáneamente del paso de la maquinaria los pollos no voladeros que hubiera durante la cosecha. Se intentó que el operario levantara el molinete de la cosechadora para que cortase sólo el cereal y quedase la paja levantada; esta pequeña superficie sirve posteriormente de cobijo para los pollos cuando se devuelven al nido. En ocasiones esta medida no es posible y la paja queda muy corta, por lo que se debe recoger de los



alrededores para crear un cobijo adecuado. Hay que evitar dejar una parcela de terreno sin cosechar en torno al nido, pues esto hace muy visible su emplazamiento (tanto a personas como a animales), lo cual puede ser negativo para la supervivencia posterior de los pollos.

RESULTADOS

Censo de parejas nidificantes

Se visitaron un total de 58 términos municipales, de los cuales se obtuvieron resultados positivos en 28 de ellos (tabla I). Se contabilizaron 121 parejas reproductoras de Aguilucho Cenizo y 26 de Pálido.

También, se detectaron individuos aislados de Aguilucho Cenizo en los siguientes términos municipales, en los que no pudo comprobarse fehacientemente la presencia de parejas reproductoras:

- ✂ El Álamo: una hembra y un individuo de sexo indeterminado de Aguilucho Cenizo
- ✂ Brunete: una hembra de Aguilucho Cenizo.
- ✂ San Agustín de Guadalix: un individuo de sexo indeterminado de Aguilucho Cenizo.
- ✂ Villanueva de la Cañada: una hembra de Aguilucho Cenizo.

Salvo algunas excepciones, todos los nidos se encontraron en campos de cereal de secano (tabla 2), que en la Comunidad de Madrid están fundamentalmente dedicados a las distintas variedades de trigo (*Triticum* spp.) y cebada (*Hordeum* spp.).

Campana de salvamento

Se controlaron 20 nidos de Aguilucho Cenizo durante las labores de salvamento. Muchos pollos de esos nidos llegaron a volar con anterioridad al momento de la cosecha. De los 26 que todavía no lo habían hecho, fueron salvados 22.

En tres de los nidos manejados alguno de los pollos, alejado en ese momento del nido y no encontrado por los miem-

Términos municipales	N.º de parejas nidificantes	
	Aguilucho Cenizo	Aguilucho Pálido
Ajalvir	5	1
Alcalá de Henares	1	0
Algete	7	2
Anchuelo	2	0
Aranjuez	0	1
Camarma de Esteruelas	4	0
Campo Real	1	0
Colmenar de Oreja	1	0
Daganzo de Arriba	14	2
Estremera	2	0
Fresno de Torote-Serracines	1	0
Getafe	3	0
Guadalix de la Sierra	1	0
Meco	7	3
Paracuellos de Jarama	2	0
Parla	1	0
Pinto	6	0
Redueña	2	1
Ribatejada	6	3
Talamanca de Jarama	11	3
Torrejón de Ardoz	2	0
Torrejón de Velasco	13	0
Torres de la Alameda	1	0
Valdeavero	4	3
Valdeolmos-Alalpardo	2	2
Valdepiélagos	16	4
Valdetorres de Jarama	5	1
Villarejo de Salvanés	1	0
Total	121	26

Tabla 1. Resultados por términos municipales del censo de parejas nidificantes de Aguilucho Cenizo y Aguilucho Pálido en la Comunidad de Madrid en el año 2001.

bros del equipo de trabajo, fue atropellado por la cosechadora. Como incidencias se puede destacar que sólo en una ocasión el dueño de una de las parcelas cultivadas se negó a permitir el acceso al nido durante la cosecha, como resultado de lo cual murió un pollo más. Además, en otro caso un pollo previamente salvado apareció muerto cerca del nido por causas humanas.

Especie	Trigo	Cebada	Otros	Desconocido	Total
Aguilucho Cenizo	75	36	3	7	121
Aguilucho Pálido	23	0	1	2	26

Tabla 2. Substratos empleados por las parejas de Aguilucho Cenizo y Pálido para la nidificación en la Comunidad de Madrid en 2001.

CONCLUSIONES

Ala vista de los resultados obtenidos y teniendo en cuenta los datos del anterior censo (SEO/BirdLife 1999), se puede llegar a la conclusión de que la población de ambas especies de aguiluchos se mantiene aparentemente estable en los últimos años (tabla 3). El resultado del último censo muestra de nuevo la importancia de la ZEPA n.º 139 “Estepas cerealistas de los ríos Jarama y Henares” para la conservación de los aguiluchos, pues habitan en ella el 68% de las parejas de Aguilucho Cenizo y el 92% de las de Aguilucho Pálido de la Comunidad de Madrid.

Una última consideración es que el cambio de uso del suelo de agrícola a urbano e industrial, y la proliferación en los últimos años de numerosas carreteras en esta zona, pone en peligro la conservación de estas especies por pérdida de hábitat. Este problema afecta de la misma manera, e incluso en mayor grado, a las poblaciones de otras especies emblemáticas de la pseudoes-tepa cerealista como son la Avutarda (*Otis tarda*), el Alcaraván (*Burhinus oedicnemus*), la Ganga Ortega (*Pterocles orientalis*), el Sisón (*Tetrax tetrax*) y el Cernícalo Primilla (*Falco naumanni*).

AGRADECIMIENTOS

Los trabajos cuyos resultados se exponen en este documento se desarrollaron dentro de la Asistencia Técnica denominada “Censo y campaña de conservación y manejo de la población nidificante de los Aguiluchos Cenizo y Pálido en la Comunidad de Madrid, año 2001”, suscrita entre la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid e IBERIS, Estudios y Actividades Medioambientales. Dicha Consejería ha cedido la información para que sea publicada en este artículo de forma resumida.

Especie	1998	2001
Aguilucho Cenizo	106-124	121
Aguilucho Pálido	26-29	26

Tabla 3. Comparación del número total de parejas localizadas en Madrid en 1998 (SEO/BirdLife 1999) y en 2001 (presente trabajo) de Aguilucho Cenizo y Pálido.

Los autores del presente estudio quieren agradecer la inestimable ayuda prestada por las siguientes personas: Raúl Alonso (Brinzal y SEO-Monticola), Jesús Ángel Cuevas, José Javier Gamonal, Miguel Juan (SEO-Monticola), José Antonio León, José Antonio López (SEO-Monticola), Ana María Monje, Federico Ojeda (Grupo Zoramicle), Óscar Pontón (SCV), Gema Pulido, Jorge Rueda (Grupo Zoramicle), Luis Prada (Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid) y José María Traverso. Asimismo, queremos dejar constancia de nuestro agradecimiento a todos aquellos dueños y titulares de las fincas, tractoristas, empacadores, cosecheros, guardas de los cotos de caza y agentes medioambientales que nos facilitaron la realización del trabajo de campo. Finalmente, las sugerencias de los revisores mejoraron el manuscrito original.



BIBLIOGRAFÍA

- GREFA 1999. *Informes sobre las campañas de estudio y conservación del Aguilucho Cenizo y Pálido en Madrid. Año 1999*. Informe inédito realizado para la Comunidad de Madrid. Madrid.
- GREFA 2000. *Informes sobre las campañas de estudio y conservación del Aguilucho Cenizo y Pálido en Madrid. Año 2000*. Informe inédito realizado para la Comunidad de Madrid. Madrid.
- Marchamalo, J. 1996. *Asistencia técnica de la campaña de protección de los Aguiluchos Cenizo, Pálido y Lagunero de la ZEPa denominada "Estepas cerealistas de los ríos Jarama y Henares"*. Informe inédito realizado para la Comunidad de Madrid. Madrid.
- SEO/BirdLife 1999. *Censo de las poblaciones reproductoras de Aguilucho Cenizo (Circus pygargus) y Pálido (C. cyaneus) en la Comunidad de Madrid. 1998*. En: De la Puente, J.; Bermejo, A. y Seone, J. (coord.). *Anuario Ornitológico de Madrid 1998*: 108-115. SEO-Monticola. Madrid.