

CENSO DE LA POBLACIÓN REPRODUCTORA
DE AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL
(*Circus aeruginosus*)
EN LA COMUNIDAD DE MADRID.
1998

SEO/BirdLife

C/ Melquiades Biencinto 34.
28053 Madrid.
E-mail: seo@seo.org

I N T R O D U C C I Ó N

El Aguilucho Lagunero Occidental (*Circus aeruginosus*) es una de las especies con menos efectivos reproductores en el territorio español (Martínez *et al.* 1993; SEO/BirdLife 1997) y se la considera como especie "Sensible a la alteración de su hábitat" en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad de Madrid, donde se constató un declive de su población nidificante hasta 1993 y una aparente posterior estabilización (Fernández *et al.* 1989; SEO/BirdLife 1990, 1994; González 1991; Martínez *et al.* 1993). Cinco años después del último estudio la Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife) ha realizado el censo de la población reproductora en la Comunidad de Madrid por encargo de la Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional de Madrid, en el marco del Convenio de Colaboración vigente entre ambas instituciones. Esta Consejería ha cedido la información para que se presente en este Anuario de manera resumida.

Á R E A D E E S T U D I O Y M É T O D O S

Para la realización del censo se visitaron los lugares tradicionalmente idóneos para la especie (en general carrizales-espadañales), y algunos arroyos con junqueras donde existían noticias previas de su reproducción. Por último, se recorrieron en el este de la provincia diver-

sas zonas esteparias donde se contaba con algunas citas de la especie.

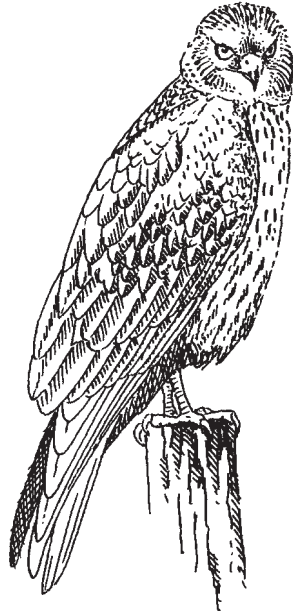
El trabajo de campo se desarrolló entre los días 15 de marzo y 2 de julio, considerándose las fechas más idóneas para el censo los últimos días de marzo y los primeros de abril (fechas que corresponden con el celo de los aguiluchos, durante el que son muy visibles). Se realizó al menos una visita a todas las localidades, aunque en bastantes casos (sobre todo en lugares con censo negativo) se realizaron de 2 a 4 visitas. Asimismo, en las localidades con mayor número de parejas se realizaron varias visitas para hacer las estimas con mayor precisión.

RESULTADOS

La población reproductora de Aguilucho Lagunero Occidental en la Comunidad Autónoma de Madrid ha sido cifrada en 29 parejas seguras y dos parejas probables (en campos de cereal), durante la temporada de cría de 1998.

Su distribución queda circunscrita básicamente a las cuencas de los ríos Tajo, Jarama y Tajuña, en el sur y sureste de la Comunidad, y Henares en el noreste. Si se realiza un análisis por cuadrículas UTM 10x10 Km la población reproductora se distribuye sólo en 12 de las 116 que cubren total o parcialmente la Comunidad de Madrid, lo que representa un 10,34% del total. Por cuencas hidrográficas, el Tajo con 11 parejas suma el 37,9% del total y el Henares con 10 parejas el 34,5%. El resto se distribuye como sigue: Jarama 3 parejas y Tajuña 5 parejas.

En comparación con años anteriores se observa un aumento en la



población reproductora. Dicho aumento se debe fundamentalmente a un incremento importante en el número de parejas nidificantes en la cuenca del Henares y una recuperación a los niveles de 1988 de la población del Jarama y el Tajuña. Destaca la localidad del río Torote (Daganzo de Arriba) con 6 parejas, pasando a ser la que posee el mayor número de parejas nidificantes conocido, por delante del arroyo Martín Román (carrizal de Villamejor) donde en 1990 criaron 5 parejas.

Evolución de la población nidificante

La población de Aguilucho Lagunero Occidental se conoce en detalle desde 1982, fecha desde la que se han realizado II censos. En ese primer año se registró el menor número de parejas hasta la fecha, aunque es posible que alguna pareja pasara desapercibida. A partir de ese primer año, la población sufrió un lento aumento hasta 1988, año en el que casi se duplicaban el número de parejas. Los años 1993 y 1994 supusieron una gran bajada en el tamaño poblacional posiblemente debido a fuertes campañas de quema de carrizales sobre todo en las graveras de las cuencas del Jarama y Tajuña. Finalmente, 1998 supone el

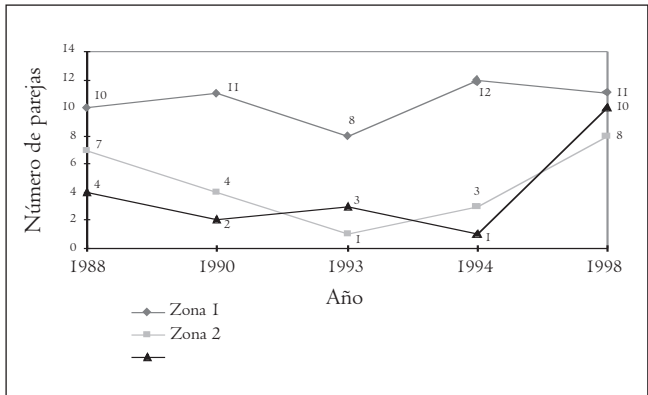


Figura 1. Evolución de la población nidificante de Aguilucho Lagunero Occidental por zonas. Zona 1: Cuenca del Tajo, Zona 2: Cuenca del Jarama y Tajuña, Zona 3: Cuenca del Henares.

número máximo de parejas desde que se tiene conocimiento del tamaño de su población.

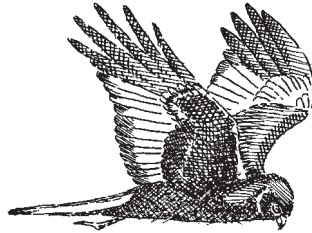
Al analizar la evolución de la población por zonas, se observa que el número de parejas de la cuenca del río Tajo permanece más o menos constante desde 1988 (año en el que se tiene información detallada), mientras que las cuencas del Jarama y Tajuña, y la del río Henares se muestran mucho más irregulares. De hecho, la subida espectacular del número de parejas de 1998 se debe a un inusual número de parejas en la cuenca del Henares (figura 1).

Año	Productividad (pollos/pareja)	Nº parejas controladas	Referencia
1982/84	2,40	15	González 1991
1993	1,12	8	SEO/BirdLife 1994
1994	1,44	9	SEO/BirdLife 1994
1998	2,47	17	Presente estudio

Tabla 1. Productividades en diferentes años de la población de Aguilucho Lagunero Occidental.

Productividad en la cría

Como complemento al censo de parejas reproductoras, se han obtenido datos de la productividad de las mismas, entendida ésta como el número de jóvenes volados por parejas controladas (Cheylan 1981). Se han controlado 17 de las 29 parejas seguras, lo que representa casi un 60%. Todos los controles se realizaron desde fuera del carrizo con el fin de no afectar a la reproducción de las parejas. Como norma general se entró en los nidos una vez que los pollos volaron. En 1998 han volado 42 pollos de 17 parejas, lo que da una productividad de 2,47 pollos/pareja. Hasta la fecha sólo se ha estimado la productividad de



la población de Aguilucho Lagunero Occidental en Madrid en cuatro ocasiones (tabla I).

En 1998, la productividad fue casi el doble que en los años 1993/94 y alcanzó una productividad similar a la de los años 1982/84, aunque siempre menor de la única productividad conocida para el conjunto de la zona centro de España (2,58 pollos/pareja; González 1991). Las causas pueden buscarse en la baja actividad de quema de carrizos durante este año que ha beneficiado la reproducción del Aguilucho Lagunero Occidental. Sólo dos parejas de las seguidas perdieron su puesta; de ellas, una fue ocasionada por destrucción de la puesta por el paso del ganado.

AUTORES DEL TRABAJO

El equipo de trabajo ha sido el siguiente: Dirección: Ramón Martí. Coordinación: Juan Carlos del Moral. Elaboración del informe: Juan Carlos Atienza. Elaboración del censo: Felix Martínez Olivas, Javier Marchamalo de Blas y José María Traverso.



BIBLIOGRAFÍA

- ✍ Cheylan G. 1981. *Introduction. Rapaces Méditerranéens*. P.N.R. Corse. Centre Recherche Ornithologique de Provence. Aix en Provence. France.
- ✍ Fernández M.; Ortega, A.; Pérez, E.; Fernández, M.A.; Casado, S. y Vega, C. 1989. Situación de los aguiluchos en la provincia de Madrid. *Quercus*, 36: 27-33.
- ✍ González, J.L. 1991. *El Aguilucho Lagunero (Circus aeruginosus) en España. Situación, biología de la reproducción, alimentación y conservación*. Colección Técnica. ICONA. Madrid.
- ✍ Martínez, F.; Jubete, F. y Ortega, A. 1993. En España cría medio millar de parejas de Aguilucho Lagunero. *Quercus*, 84: 8-II.
- ✍ SEO/BirdLife 1990. *Censo de parejas reproductoras de Aguilucho Lagunero (Circus aeruginosus) en Aragón, Cantabria, Castilla-León, Castilla-La Mancha, Madrid y La Rioja. Año 1990*. Informe realizado para ICONA. Madrid.

SEO/BirdLife 1994. *Censo de la población reproductora de Aguilucho Lagunero Circus aeruginosus en la Comunidad de Madrid, año 1994*. Informe inédito para la Comunidad de Madrid.

SEO/BirdLife 1997. *Atlas de las aves de España (1975-1995)*. Lynx Edicions.

