

Aguilucho cenizo

Circus pygargus

ESTATUS Y ABUNDANCIA

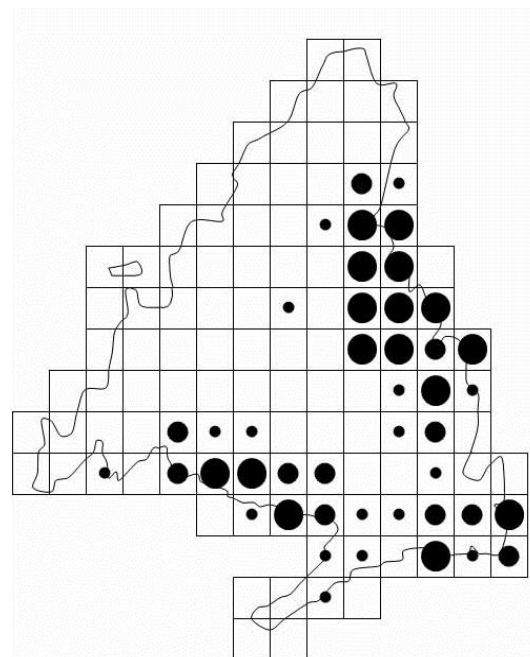
Estival y reproductor común.

ÁREA DE NIDIFICACIÓN Y HÁBITAT

Nidifica en la Comunidad de Madrid entre 600 y los 840 m de altitud, con los núcleos poblacionales más importantes situados en los sectores oriental y meridional. Gran parte de las parejas se localizan en las estepas cerealistas del noreste de la comunidad. Esta distribución corresponde a las áreas de pseudoestepa cerealista más extensas del territorio madrileño. Ocupa preferentemente campos cultivados de cereal (trigo y cebada), utilizando en ocasiones rodales de vegetación natural o seminatural, como junqueras densas.

Existe información de censos desde finales de los años 80, con una población reproductora entre 80 y 130 parejas. A la hora de analizar los datos hay que tener en cuenta que es una especie complicada de censar y los resultados de los distintos censos varían mucho dependiendo del esfuerzo y metodología usados. Hasta principios del presente siglo la población madrileña de aguilucho cenizo parecía mantenerse estable o al menos con altibajos no muy acusados. Sin embargo, en los últimos años, parece que hay un cambio de tendencia y se está produciendo una clara regresión.

En la ZEPA Estepas cerealistas de los ríos Jarama y Henares es donde se conoce con más detalle la evolución negativa de la especie. La población reproductora ha pasado de 85 parejas en 2001 a sólo 45 en 2007 (62 en 2002 y 52 en 2003). Este descenso puede estar asociado a la degradación del hábitat de reproducción en esta área, que ha sufrido un importante grado de urbanización, ampliación de canteras y un gran aumento de las molestias por excesivo trasiego de vehículos.



Distribución del aguilucho cenizo según el atlas de las aves nidificantes en Madrid (1994)

| 1988 | 1990 | 1995 | 1998 | 2001 | 2005 | 2006 | 2007 |
|------|---------|---------|---------|------|------|--------|------|
| 98 | 107-124 | 130-150 | 106-124 | 121 | 107 | 99-102 | 83 |

Evolución del número de parejas reproductoras de aguilucho cenizo.

Los datos de 2006 reflejan una tasa de vuelo bastante alta ($2,73 \pm 1,01$), que indica que la zona tiene condiciones ecológicas relativamente buenas para la especie pero, en cambio, el éxito reproductor

observado es bastante bajo ($1,46 \pm 1,56$). Este valor es mucho más bajo que el observado habitualmente en esa zona desde principios de los años 90. El éxito reproductor en las estepas cerealistas del este de la comunidad, entre en el periodo 1991-98, fue de $1,93 \pm 1,58$. Sería importante determinar los factores que originan este bajo éxito reproductor, que podría explicar en parte el descenso poblacional observado.

El aguilucho cenizo es semicolonial y en la ZEPA de las estepas cerealistas el 87% de las parejas se establece en colonias, con un tamaño medio de las colonias de 7 parejas y distancias mínimas entre nidos de 30 m.

MOVIMIENTOS E INVERNADA

Los aguiluchos llegan a las zonas de cría entre marzo y abril y la migración otoñal a través de la península se puede observar desde mediados de agosto hasta mediados de septiembre.

| Municipio | Primeras aves paso prenupcial | Últimas aves paso postnupcial/invernada |
|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Alalpardo/Valdeolmos | 2.4.2006 | |
| Ajalvir | 11.4.1998 | |
| Alcalá de Henares | 31.3.2001 | |
| | 24.3.2003 | |
| | 3.4.2003 | |
| Algete | 6.4.2003 | |
| Aranjuez | | 7.9.1997 |
| Arganda | 3.4.2001 | |
| Chinchón | 8.4.2007 | |
| Colmenar de Oreja | 26.3.2000 | |
| Colmenar Viejo | 5.4.1998 | |
| Daganzo de Arriba | 22.3.2002 | |
| | 1.4.2002 | |
| | 2.4.2003 | |
| Getafe | 27.3.1997 | 6.4.2003 |
| | 1.4.1998 | 3.4.2003 |
| | 22.3.2001 | 5.4.2004 |
| | 11.4.2002 | 31.3.2007 |
| | 1.4.2003 | |
| Los Santos de la Humosa | 15.4.2000 | |
| | 26.3.2001 | |
| Paracuellos del Jarama | 11.4.1998 | |
| Rascafría | | 26.8.2008 |
| Ribatejada | 3.4.1998 | |
| San Lorenzo de El Escorial | | 24.8.2000 |
| San Martín de la Vega | 15.4.2000 | |
| | 10.4.2001 | |
| Torrejón de Velasco | 1.4.2005 | |
| | 28.3.2006 | |
| Torres de la Alameda | 5.4.2001 | |
| Tres Cantos | 9.4.2001 | |
| Valdemaqueda | 7.4.2004 | 9.9.2004 |
| Valdetorres del Jarama | | 23.12.1998 |
| Velilla de San Antonio | | 4.9.2004 |
| Villanueva de Perales | 5.4.2004 | |

Fechas recopiladas en los anuarios de Madrid de primeras y últimas aves observadas.

NIVEL DE PROTECCIÓN, AMENAZAS Y CONSERVACION

Catalogada como vulnerable en el catálogo regional de especies amenazadas, en el libro rojo de las aves de España y en el catálogo español de especies amenazadas.

Los principales problemas de conservación son:

- La cosecha mecánica del cereal supone la pérdida de pollos todos los años. Si bien es un problema grave, en Madrid tiene menor importancia que en otras zonas, y el 68% de los pollos vuelan antes de la siega en la ZEPA de las estepas cerealistas. Aun así, el 25% de los pollos morirán por este motivo si no se realizasen campañas de salvamento. En 2001 se controlaron 20 nidos de aguilucho cenizo en la comunidad durante las labores de salvamento. Como ya se ha comentado, muchos pollos de esos nidos llegaron a volar con anterioridad al momento de la cosecha, pero de los 26 que todavía no lo habían hecho, fueron salvados 22.
- El cambio de uso del suelo de agrícola a urbano e industrial pone en peligro la conservación de esta especie por pérdida de hábitat.
- El hábitat ocupado por los aguiluchos es muy accesible. La proliferación de molestias producidas por la circulación de todo tipo de vehículos por las numerosas pistas y caminos producen molestias durante la época de cría.
- El expolio y persecución directa es un problema menor pero que produce pérdidas todos los años.
- En la ZEPA de las estepas cerealistas se han encontrado algunas hembras muertas en el nido. Habría que estudiar si se han debido a envenenamientos o a problemas de acumulación de biocidas.

BIBLIOGRAFÍA

- Arroyo, B. y García, J. 1999. Los aguiluchos cenizo (*Circus pygargus*) y pálido (*C. cyaneus*) en las áreas cerealistas del Jarama: resumen de 8 años de estudio. Anuario ornitológico de Madrid 1998: 14-25.
- Arroyo, B. y García, J. 2007. El aguilucho cenizo y el aguilucho pálido en España. Población en 2006 y método de censo. SEO/BirdLife. Madrid.
- Arroyo, B.; Palomares, L. y Pinilla, J. 1995. Situación y problemática de los aguiluchos cenizo *Circus pygargus* y pálido *C. cyaneus* en la Comunidad de Madrid. Alytes, 7: 365-372.
- Bermejo, A.; De la Puente, J. y Seoane, J. (ed) 2000. Anuario ornitológico de Madrid 1999. SEO-Monticola. Madrid.
- Bermejo, A.; De la Puente, J. y Seoane, J. (ed) 2001. Anuario ornitológico de Madrid 2000. SEO-Monticola. Madrid.
- Bermejo, A.; De la Puente, J. y Seoane, J. (ed) 2002. Anuario ornitológico de Madrid 2001. SEO-Monticola. Madrid.
- Castaño, J. P., Martínez, F., Pinilla, J. y Traverso, J. M. 1995. Distribución del área de cría del aguilucho pálido *Circus cyaneus* en España central. Alytes, 7: 129-134.

- Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid 2006. Lista sistemática, aguilucho cenizo (*Circus pygargus*). Anuario ornitológico de Madrid 2005: 168.
- Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid 2009. Lista sistemática, aguilucho cenizo (*Circus pygargus*). Anuario ornitológico de Madrid 2007-08: 217.
- Decreto 18/1992, de 26 de marzo, por el que se aprueba el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres y se crea la Categoría de Árboles Singulares. Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid nº 85, de 9 de abril de 1992.
- De la Puente, J.; Bermejo, A. y Seoane, J. (coord) 1997. Anuario ornitológico de Madrid 1996. SEO-Monticola. Madrid.
- De la Puente, J.; Bermejo, A. y Seoane, J. (coord) 1998. Anuario ornitológico de Madrid 1997. SEO-Monticola. Madrid.
- De la Puente, J.; Bermejo, A. y Seoane, J. (coord) 1999. Anuario ornitológico de Madrid 1998. SEO-Monticola. Madrid.
- De la Puente, J.; Pérez-Tris, J. y Bermejo, A. (ed) 2003. Anuario ornitológico de Madrid 2002. SEO-Monticola. Madrid.
- De la Puente, J.; Pérez-Tris, J.; Bermejo, A. y Juan, M. (ed) 2004. Anuario ornitológico de Madrid 2003. SEO-Monticola. Madrid.
- De la Puente, J.; Pérez-Tris, J.; Bermejo, A. y Juan, M. (ed) 2005. Anuario ornitológico de Madrid 2004. SEO-Monticola. Madrid.
- De la Puente, J.; Pérez-Tris, J.; Juan, M. y Bermejo, A. (ed) 2006. Anuario ornitológico de Madrid 2005. SEO-Monticola. Madrid.
- De la Puente, J.; Pérez-Tris, J.; Juan, M. y Bermejo, A. (ed) 2007. Anuario ornitológico de Madrid 2006. SEO-Monticola. Madrid.
- De la Puente, J.; Pérez-Tris, J.; Juan, M. y Bermejo, A. (ed) 2009. Anuario ornitológico de Madrid 2007-2008. SEO-Monticola. Madrid.
- Díaz, M.; Martí, R.; Gómez-Manzanque, A. y Sánchez, A. (ed.) 1994. Atlas de las aves nidificantes en Madrid. Sociedad Española de Ornitología-Agencia de Medio Ambiente. Madrid.
- García, J. T. y Arroyo, B. E. 2001. Effect of abiotic factors on reproduction in the centre and periphery of breeding ranges: a comparative analysis in sympatric harriers. *Ecography*, 24: 393-402.
- Madroño, A.; González, C. y Atienza, J.C. (ed.) 2004. Libro rojo de las aves de España. Dirección General para la Biodiversidad-SEO/BirdLife. Madrid.
- Marchamalo, J.; Doval, G.; Martínez, F.; Hernández, M. y Contreras, Á. 2002. 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. Anuario ornitológico de Madrid 2001: 132-137.
- Prieto, B.; Aramburu, M. J.; González, J. L.; Fernández Arroyo, R. y Ballarín Cabrera, I. 2007. Seguimiento y manejo de la población nidificante del aguilucho pálido (*Circus cyaneus*) y aguilucho cenizo (*C. pygargus*) en la ZEPA: Estepas cerealistas de los ríos Jarama y Henares, en la Comunidad de Madrid. Año 2007. Informe inédito para la Comunidad de Madrid. Madrid.
- Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas.
- SEO-BirdLife 1999. Censo de las poblaciones reproductoras de aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) y pálido (*C. cyaneus*) en la Comunidad de Madrid. 1998. Anuario ornitológico de Madrid 1998: 108-115.

Ficha elaborada por Federico Roviralta Peña.

Última actualización 7/7/2016 – Se añade información sobre fechas de migración.