

EL CENSO DE CIGÜEÑAS COMUNES (*CICONIA CICONIA*) DE 1992 EN LA PROVINCIA DE HUESCA

César PEDROCCHI RENAULT¹

RESUMEN.—Se exponen los datos de la población oscense de cigüeñas comunes (*Ciconia ciconia*) obtenidos mediante encuestas a los ayuntamientos. Se comparan con los datos obtenidos en 1984 y 1988. La directa influencia austrópica sobre su nidotópica y nicho alimentario se traduce en el presente censo en un fuerte incremento de la población.

ABSTRACT.—The results of a census of the Huesca flocks of common storks (*Ciconia ciconia*). Obtained by means of surveys from local councils. They have been compared with the data obtained in 1984 and 1988. The direct influence of man on the resting and feeding locations is shown in this census by a huge increase on the population.

KEY WORDS.—*Ciconia ciconia*, northern Aragon, population censuses.

INTRODUCCIÓN

La cigüeña común es una especie muy ligada tanto en su nidotópica como en su nicho alimentario a las explotaciones humanas.

¹ Instituto Pirenaico de Ecología (C.S.I.C.). Apdo. 64. E-22700 JACA (HUESCA).

Los cambios de gestión agropecuaria en los últimos cuarenta años han supuesto una profunda alteración en las poblaciones de cigüeñas, en proporción directa a la magnitud de tales cambios, pero siempre con tendencia a disminuir el número de sus efectivos, en ocasiones tan drásticamente como para desaparecer por entero de algunos países europeos (Italia, Gran Bretaña, etc.).

Sin embargo, la aparición de nuevas zonas con características apropiadas para su establecimiento, como los nuevos regadíos, permiten a la especie ampliar su área de nidificación en algunas áreas geográficas.

Los censos de cigüeñas se realizan cada cuatro años en toda Europa y regularmente en el Altoaragón desde 1984 (PEDROCCHI, 1985, 1990; CHOZAS, 1984).

Así como el censo de 1988 mostró una clara tendencia a la baja, el de 1992 nos permite ver el porvenir de la especie con cierto optimismo.

MATERIAL Y MÉTODOS

Como en los anteriores censos realizados y tal como recomiendan otros autores para esta especie (BERNIS, 1981), se han utilizado encuestas enviadas por correo a los municipios del área potencial de nidificación de la cigüeña común en el Altoaragón.

En total, se enviaron 127 encuestas, de las que se recibió contestación rápida de 111 de ellas. Se completó el censo mediante llamadas telefónicas al resto de los ayuntamientos.

RESULTADOS

En total se han censado 106 nidos con actividad reproductora, sobre los 70 contabilizados en 1988. Este incremento de 37 nidos es el resultado de añadir a los ya mencionados 41 nuevos y restar cuatro desaparecidos.

Las localidades y el número de nidos en relación con el censo de 1988, se exponen en la tabla.



La mayor densidad de cigüeñas del Altoaragón se halla en la ribera del Cinca.
(Fot. Jordi Bas)

DISCUSIÓN

La población de cigüeñas (*Ciconia ciconia*) del Altoaragón se ve influenciada fundamentalmente por dos factores de alteración de la población de signo contrario.

Por un lado, las actuaciones humanas sobre su nicho de nidificación, reduciendo, por lo menos temporalmente, el número de lugares adecuados para establecer el nido. Ese factor fue especialmente importante a finales de la década de los 80, época en que los organismos oficiales subvencionaron el arreglo de cubiertas en un número elevado de parroquias altoaragonesas.

De otro lado, el constante incremento de los regadíos, unido a un progresivo respeto a la naturaleza, permiten la aparición de nuevos nidos y la recuperación de los desaparecidos.

En los censos realizados cada cuatro años, el resultado definitivo depende de la importancia adquirida por cada uno de los factores descritos. Así, en el censo de 1988, desaparecieron en total nueve nidos. En el censo actual (1992), de los nidos desaparecidos por actividad humana, se han recuperado doce, pero además otros veintinueve aparecen de nueva construcción mientras que desaparecen, por distintos motivos (y quizás temporalmente), únicamente cuatro.

Así, en este último cuatrienio la tendencia a la expansión ha superado muy ampliamente a la agresión por parte del hombre, causa principal de desaparición de nidos.

BIBLIOGRAFÍA

- BERNIS, F., 1981. *La población de cigüeñas españolas*. Cátedra de Zoología de Vertebrados. Madrid.
- CHOZAS, P., 1984. Situación de la población de Cigüeña Blanca (*Ciconia ciconia*) en España, según los últimos censos nacionales (1979 y 1981). *Boletín de la Estación Central de Ecología*, 25: 29-48. Madrid.
- PEDROCCHI, C., 1985. La cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*) en la provincia de Huesca. *Boletín Onso*, 7: 14-20. Huesca.
- PEDROCCHI, C., 1990. Status de la población altoaragonesa de cigüeña común (*Ciconia ciconia*) en la década de los 80. *Lucas Mallada*, 2: 183-189. Huesca.

Tabla

Localidad	n.º de nidos*	Localidad	n.º de nidos*
Albalate de Cinca	3 (-1)	Frula	1
Albalatillo	1	Grañén	2 (+1)
Alberuela de Tubo	1	Gurrea de Gállego	1
Alcolea de Cinca	7 (+2)	Huerto	1
Alcubierre	1	Huesca	1
Alfántega	1	Lalueza	3 (+1)
Almudévar	1	Lanaja	6 (+2)
Almunia de San Juan	1 (+1)	Las Casas	1
Almuniente	1	Miralsot	1
Altorricón	1	Montesusín	1
Ariéstolas	2 (+2)	Monzón	3 (+2)
Ballobar	3 (+2)	Ontiñena	1
Barbastro	1	Orillena	1
Barbués	1	Osso	1 (+1)
Belver	1	Peralta de Alcofea	1 (-1)
Binaced	1	Piracés	1 (+1)
Binéfar	1	Poleñino	2 (+1)
Blecua y Torres	1 (+1)	Pomar	1
Callén	2 (+2)	Pueyo de Santa Cruz	1 (+1)
Cantalobos	1	Robres	1
Capdesaso	1 (+1)	Salillas	1 (+1)
Cartuja de Monegros	2 (+2)	Sangarrén	1
Castejón del Puente	1 (-2)	San Jorge	1
Castelflorite	1 (+1)	San Lorenzo del Flumen	2 (+1)
Cofita	0 (-1)	Santa Lecina	3 (+2)
Conchel	1	Sariñena	1
Curbe	1	San Juan del Flumen	2 (+1)
Chalamera	1	Sena	1
El Grado	1 (+1)	Senés de Alcubierre	1
El Temple	1 (+1)	Sodeto	1
Estiche	2 (+1)	Tardienta	1
Fañanás	2 (+1)	Torrente de Cinca	1
Fornillos	1	Tramaced	1
Fonz	1	Velilla de Cinca	2 (+2)
Fraella	1 (+1)	Vicién	1 (+1)
Fraga	3 (+2)	Villanueva de Sigena	1
		Zaidín	3 (+3)

*Entre paréntesis figura su relación respecto al censo de 1988.