

*Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758)

Castellano: Cigüeña blanca

Catalán: Cigonya blanca

Gallego: Cigoña común

Vasco: Amiamoko zuria

## **CATEGORIA DE AMENAZA**

ESPAÑA: VULNERABLE

CE: VULNERABLE

MUNDO: NO AMENAZADA

## **DISTRIBUCION**

ESPAÑA: Nidifica fundamentalmente en la mitad occidental del país. Falta de la mayor parte de Galicia y toda la franja cantábrica, salvo en el País Vasco. Entra en Navarra y Huesca, pero sin pasar de la mitad meridional de dichas provincias. En Cataluña ocupa sólo una pequeña porción de Lleida y Girona, donde ha sido recientemente reintroducida, estando ausente en todo el Levante y en parte de Andalucía oriental. No cría en Baleares ni en ninguna otra isla (1).

CE: Cría en la Península Ibérica, Francia, Holanda, Dinamarca, Alemania y Grecia. Ocasional en Bélgica e Italia (2).

MUNDO: Siguiendo su distribución en la CE llega hasta Ucrania, pasando por Europa central y desde el Golfo de Finlandia hasta los Balcanes, Turquía, Irán, norte y occidente de Irak. Cría también en Marruecos, Argelia, Túnez y en el extremo sur de la península de El Cabo (3).

## **HABITAT**

Ocupa zonas de latitud continental media y clima mediterráneo, lugares abiertos y despejados de pasto o cultivos en amplias vegas fluviales, huertas y regadíos, donde encuentra las presas necesarias para su alimentación. Evita zonas excesivamente cultivadas y secas (3). De los 6.530 nidos controlados en el censo efectuado en 1984 en España, el 59,9% se situaron sobre construcciones humanas, el 38,4% sobre árboles y el 1,6% sobre rocas (1). En Portugal el 70% de 2.000 nidos controlados se situaban sobre árboles y el 24% lo hacían sobre construcciones (4).

## **POBLACION**

ESPAÑA: Se han llevado a cabo cinco censos nacionales (1948, 1957, 1974, 1984,1990). En el primer censo se estimó la población en 14.513 parejas; en el segundo, en 12.701; en el tercero, en 7.343; en el cuarto, 6.753 (5, 6), y en el último, 7.901 parejas (7). En mayor núcleo se asienta en Extremadura (3.140 parejas) y supone el 40% del total español. Los datos recogidos en censos regionales efectuados entre 1984 y 1990 parecen indicar que la población se está recuperando, en algunos casos (Meseta norte) hasta el 35% (7).

CE: El 85% de la población comunitaria está en la Península Ibérica, En Portugal, en el Censo Nacional realizado en 1984 se registraron 2.000 nidos (el 74% ocupados); la tendencia es regresiva, al menos desde 1954. En Grecia se estiman unas 1.000 parejas y en Alemania, 1.057 (1977). En otros países la población es muy inferior Francia, unas 20 parejas; Dinamarca, 14 (1985); Holanda, 6 (1982). La tendencia es claramente regresiva; en Dinamarca, por ejemplo, entre 1934 y 1977 la población ha descendido en un 96% (2, 3, 4, 8).

MUNDO: No se tienen datos concretos a nivel mundial.

## AMENAZAS

La población reproductora española está amenazada por la pérdida de sus hábitats tradicionales de cría y alimentación, causada por la intensificación de cultivos, la simplificación del paisaje agrícola y las obras hidráulicas. La aportación de cordeles al nido por parte de los adultos parece ser una causa importante de mortalidad no natural. La proliferación de tendidos eléctricos (choques y electrocuciones), la caza ilegal y los pesticidas deben de tener menor importancia. El aumento de población constatado se está produciendo básicamente en núcleos ya asentados, con el consiguiente peligro de saturación (caída de árboles por sobrepeso y problemas en edificaciones). No obstante, es posible que las principales amenazas se hallen en sus áreas de invernada africanas (2, 5, 6, 7, 9, 1 0).

## MEDIDAS DE CONSERVACION

La especie se beneficiaría con el mantenimiento de la diversidad del paisaje agrícola, fundamentalmente de las zonas marginales y los fondos húmedos. Otras medidas más concretas de conservación son la modificación de los tendidos eléctricos en sus áreas de concentración, la restauración de nidos en caso de obras, la recuperación de antiguos lugares de cría mediante la instalación de nidos artificiales y la creación de nuevas colonias en lugares apropiados con nidos artificiales. Es conveniente respetar todos los árboles viejos y de buen porte, la investigación de la influencia de pesticidas y estudiar la situación de la especie en sus áreas de invernada (1, 2, 9, 1 0).

## REFERENCIAS

1. Chozas, P. (1984): "Situación de la población de la cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*) en España según los últimos censos nacionales (1979 y 1981)". *Bol Est. Cent. Ecol*, 13 (5): 29-48.
2. Anónimo (1990): *Fiches d'information sur les espèces énumérées dans l'annexe I de la Directive 79/409/CEE*. Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Informe inédito.
3. Cramp, S., y Simmons, K. E. L. (1 977): *The Birds of the Western Palearctic. Vol. 1*. Oxford University Press. Oxford.
4. Rufino, R. ed. (1989): *Atlas das aves que nidificam em Portugal continental*. CEMPA. Lisboa.
5. Bernis, F. (1 981): *La población de las cigüeñas españolas. Estudios y tablas de censos, período 1948-1974*. Publicación de la Cátedra de Zoología de Vertebrados. Universidad Complutense. Madrid.
6. Lázaro, E.; Chozas, P., y Fernández-Cruz, M. (1986): "Demografía de la cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*) en España. Censo Nacional de 1984". *Ardeola*, 33 (1-2): 131-169.
7. Gómez-Manzaneque, A. (1992): "Situación actual de la población de cigüeña blanca en España",. *Colloque International, A.M.B.E. Metz*, 1991. Francia.
8. Schüz, E. (1983): *Weissstorch. Vogeldes Jahres 1984*. Deutscher Bund fur Vogelschuiz. Kornwestheim.
9. ICONA (1986): *Lista Roja de los Vertebrados de España*. MAPA. Madrid.
10. Martínez, E. (1987): *Estudio de la cigüeña blanca en la Comunidad de Madrid*. Consejería de Agricultura y Ganadería. Comunidad de Madrid.