

DYNAMICS OF THE BLACK STORK BREEDING RANGE IN UKRAINE

DINÁMICA DEL ÁREA DE CRÍA DE LA CIGÜEÑA NEGRA EN UCRANIA

Vitaly GRISHCHENKO

In the XIX century the Black Stork was widely distributed in Ukraine. It bred in western and northern regions, along the Dnieper and its tributaries, in the mountains of the Crimea. In 1910-1920s the breeding range began to reduce. The stork disappeared in Poltava region in 1918. The last nest in the Crimea was found in 1919. To the end of 1920s or in 1930s the Black Stork stopped breeding in rushes of the Dnieper. In the northern and western regions the breeding range was narrowing too and the number was decreasing. It was continuing at least till 1950s or somewhere even till 1960s.

Early in 1980s it began to be already evident the widening of the breeding range. This widening could begin in Ukraine in 1970s. Unfortunately the absence of exact data in literature allows not to retrace it more punctually. In 1977, 1984 and 1990-1991 the censuses of the Black Stork were carried out. They showed a regular increase in numbers. It increases in about 3% per year now. Till the early 1990s the breeding range was restored in West Ukraine. Its border goes through the eastern parts of Chernivtsi and Khmelnytskyi regions now. Then it goes through the southern part of Zhitomir region, the northern parts of Kiev, Chernigiv and Sumy regions. The border of the breeding range approximately corresponds to the boundary of the forest and forest-steppe zones here, but in West Ukraine, Black Storks breed also in the forest-steppe zone.

In the eastern part of the Black Stork breeding range in Ukraine its widening is marked so far less than in western regions of the country. It can evidence that the expansion wave goes in Ukraine from the West but not from the North.

Key words: Black Stork, Ukraine, population, trends, range expansion.

En el siglo XIX la Cigüeña Negra estaba ampliamente distribuida en Ucrania. Criaba en las regiones el norte y el oeste, a lo largo del río Dnieper y sus afluentes, en las montañas de Crimea. En 1910-1920 el área de cría empezó a reducirse. La especie desapareció de la región del Poltava en 1918. El último nido en Crimea fue encontrado en 1919. Entre los años 20 y 30, dejó de criar en las riberas del Dnieper. En las regiones del norte y oeste, el área de cría también se redujo y disminuyó la población, continuando la regresión hasta por lo menos hasta la década de los 50, o en algunas zonas, incluso hasta los años 60.

En los primeros años 80 comenzó a ser evidente la expansión del área de cría, que en Ucrania pudo empezar en la década de 1970. Lamentablemente, la falta de datos exactos en la bibliografía no permite establecer el cambio de tendencia con más precisión. En 1977, 1984 y 1990-91 se realizaron censos, demostrándose un incremento continuo de la población, que estimamos en un 3 % anual. El área de cría en Ucrania occidental estaba restablecida a principios de los años 90. Su límite se sitúa actualmente en las partes más orientales de las regiones de Chernivtsi y Khmelnytskyi, y sigue por el sur de la región de Zhitomir y el norte de las regiones de Kiev, Chernigiv y Sumy. En esta zona, el límite actual del área de cría corresponde aproximadamente al ecotono entre el bosque y las estepas arboladas, aunque en Ucrania occidental crían también en las estepas arboladas.

En la parte oriental del área de cría de la especie en Ucrania, la expansión de la especie es menos marcada que en las regiones occidentales. Ello sugiere que la ola expansiva llega a Ucrania desde el Oeste y no desde el Norte.

Palabras clave: Cigüeña Negra, Ucrania, población, tendencias, expansión del área.

II
**CONFERENCIA
INTERNACIONAL
SOBRE LA
CIGÜEÑA NEGRA**



II
**INTERNATIONAL
CONFERENCE
ON THE
BLACK STORK**



Trujillo (Extremadura - Spain)
21 - 24 marzo 1996

Programa

Resúmenes de Ponencias
y Comunicaciones

Excursión

Directorio de participantes

Programme

Abstracts

Excursion

Directory of participants



ASOCIACIÓN PARA LA
DEFENSA DE LA NATURALEZA
Y LOS RECURSOS DE EXTREMADURA



CONSEJO IBÉRICO
PARA LA DEFENSA
DE LA NATURALEZA