

Przemysław Żurawlew

BOCIAN BIAŁY *CICONIA CICONIA* W POWIECIE PLESZEWSKIM (WIELKOPOLSKA)



The White Stork *Ciconia ciconia* in the district of Pleszew (Wielkopolska)

ABSTRAKT: W pracy przedstawiono wyniki inwentaryzacji gniazd bociana białego na terenie pow. pleszewskiego w latach 2004-2006. Podano informacje o jego liczebności, zagęszczeniu, efektach lęgów, umiejscowieniu gniazd, fenologii przylotów i odlotów, wielkości stad. W roku 2004 dominowały gniazda na słupach - 33 (51,5%) i na drzewach - 25 (39,1%), pozostałe 6 gniazd (9,4%) znajdowało się na budynkach (4), klasztorze (1) i kominie szklarni (1). W latach 2004-2006 wykazano odpowiednio: 50, 36 i 32 pary lęgowe (HPa), a udział par bez młodych wyniósł w tych latach: 20,0%, 38,9% i 25,0%. Średnia liczba młodych na parę z sukcesem (JZm) wyniosła 2,40, 2,45 i 2,66, a w przeliczeniu na parę lęgową (JZa) - 1,92, 1,50 i 2,00. W latach 2004-2006 bociany odchowwały 214 młodych. Zagęszczenie par lęgowych (StD) wyniosło: 7,0, 5,1 i 4,5 pary/100 km². Pomiędzy rokiem 2004 a 2006 liczba par lęgowych (HPa) spadła o 36,0%, a pomiędzy rokiem 2005 i 2006 o 11,2%.

SŁOWA KLUCZOWE: *Ciconia ciconia*, powiat pleszewski, liczebność, zagęszczenie, sukces lęgowy

ABSTRACT: The article presents the results of the inventory of the white stork nests in the district of Pleszew in the years 2004-2006. The focus is on distribution, density, breeding efficiency, location of nests, fenology of return flights and migrations, flock sizes. In 2004 dominant were nests located on poles - 33 (51.5 %) and in trees - 25 (39.1%); the remaining 6 nests (9.4%) were located on buildings (4), on a monastery (1) and on a greenhouse chimney (1). In the years 2004-2006 recorded were, respectively 50, 36 and 32 breeding pairs (HPa), and the participation of pairs without offspring was in the same years: 20.0%, 38.9% and 25.0%. The average number of young ones per one successful pair (JZm) was 2.40, 2.45 and 2.66, and recalculated per one breeding pair (JZa) - 1.92, 1.50 and 2.00. In the years 2004-2006 the storks raised 214 young ones. The density of breeding pairs (StD) amounted to: 7.0, 5.1 and 4.5 pair/100 km². Between the years 2004 and 2006 the number of breeding pairs (HPa) dropped by 36.0%, and between 2005 and 2006 by 11.2%.

KEY WORDS: *Ciconia ciconia*, district of Pleszew, distribution, density, breeding success

Bocian biały jest dogodnym gatunkiem do badań populacyjnych, dlatego w miarę dobrze poznano jego rozmieszczenie, liczebność, parametry rozrodu, biologię, ekologię i wędrówki. Obecnie najciekawszych wyników mogą dostarczyć badania długoterminowe (Tryjanowski et al. 2009). Gatunek

ten jest narażony na wiele zagrożeń spowodowanych działalnością człowieka. Najważniejsze z nich to melioracje, przekształcenie użytków zielonych na pola uprawne, zmiana pokryć dachowych i związane z tym przenoszenie się bocianów na czynne słupy energetyczne, stosowanie w rolnictwie pla-