

Gniazdowanie, zmiany liczebności i produktywności populacji bociana białego *Ciconia ciconia* w powiecie żnińskim

Nesting, changes in the number and productivity of the White Stork population of *Ciconia ciconia* in the district of Żnin

ANDRZEJ DYLIK

85–435 Bydgoszcz, ul. Kotwiczowa 15
e-mail: andrzejdylik@wp.pl

Słowa kluczowe: monitoring ptaków, żnińskie, sukces lęgowy.

W pracy przedstawiono wyniki inwentaryzacji gniazd bociana białego *Ciconia ciconia* w powiecie żnińskim w latach 2014, 2016 i 2017 oraz porównano je z danymi uzyskanymi w okresie 1965–1967. W latach 2014, 2016 i 2017 do lęgów przystąpiło odpowiednio 96, 83 i 79 par (HPa), a średnie zagęszczenie wynosiło odpowiednio: 9,8, 8,4 i 8,0 pary/100 km² powierzchni (średnio 8,7 pary/100 km²). W roku 2014 liczba par była zbliżona do wykazanej podczas spisu w roku 2004 (95 par), wskaźnik rozrodu JZa był wyższy (2,41) od wykazanego w roku 2004 (JZa = 2,30), a wskaźniki rozrodu JZm były zbliżone (2,59 w 2014 r., a w 2004 r. – 2,60). Najwięcej młodych (co najmniej 205) zostało odchowanych przez 79 par z udanymi lęgami w 2014 roku, natomiast w 2016 liczba odchowanych piskląt (JZG = 121) była niższa o 49,2%, a liczba par bez młodych (HPo) wzrosła z 6% do 35%. Niski sukces rozrodczy w roku 2016 był prawdopodobnie spowodowany długotrwałą suszą. W roku 2017 liczba odchowanych młodych w lokalnej populacji (JZG) ponownie wzrosła do 167, lecz nadal pozostała poniżej wartości z roku 2014. W roku 2014 w stosunku do lat 1965–1967 odnotowano spadek liczby par z młodymi (HPm) o ok. 20% oraz spadek produktywności populacji (JZG) o ok. 25% i spadek wskaźnika JZm o ok. 15%. W roku 2016 przeważały (89,9%) gniazda umiejscowione na słupach (głównie elektrycznych), na dachach i drzewach założonych było odpowiednio po 3,8% gniazd, a na kominach 2,5%.