



Grażyna Jaszewska

WYNIKI BADAŃ POPULACJI ŁĘGOWEJ ZIMORODKA *ALCEDO ATTHIS* W ZABORSKIM PARKU KRAJOBRAZOWYM W LATACH 2013-2016

Results of the research on the Kingfisher *Alcedo atthis* breeding population in the Zaborski Landscape Park in 2013-2016

ABSTRAKT: W pracy opisano wyniki badań populacji łęgowej zimorodka *Alcedo atthis* w Zaborskim Parku Krajobrazowym. Omówiono też wybrane aspekty biologii łęgowej, czynniki siedliskowe decydujące o jego rozmieszczeniu oraz sukces łęgowy. Badania prowadzono w latach 2013–2016 w obrębie rzeki Brdy oraz jej dopływów: Zbrzycy, Chociny, Czernickiego Rowu, Czerwonej Strugi, Jarcewskiej Strugi i Orlej Strugi. Kontrole prowadzone były również na wybranych jeziorach, a także dopływach Zbrzycy, tj. Młosinie, Kłonecznicy oraz Kulawie. W Zaborskim Parku Krajobrazowym w ciągu czterech lat stwierdzono występowanie od 9 do 14 par łęgowych zimorodka *Alcedo atthis*. Czynnikiem decydującym o występowaniu gatunku były obecność piaszczystych skarp i odsłoniętych burt brzegowych oraz zadrzewień w linii brzegowej. Znaczący wpływ mroźnej zimy na liczebność populacji łęgowej oraz wyniki reprodukcji wykazano w roku 2013.

SŁOWA KLUCZOWE: zimorodek, *Alcedo atthis*, populacja łęgowa, sukces łęgowy, Zaborski Park Krajobrazowy

ABSTRACT: The article presents the results of research on the Kingfisher *Alcedo atthis* breeding population, conducted in the Zaborski Landscape Park. It discusses selected issues of breeding biology, habitat factors influencing the species distribution and breeding success. The research was conducted in 2013-2016 on the Brda River and its tributaries: Zbrzyca, Chocina, Czernicki Rów, Czerwona Struga, Jarcewska Struga and Orla Struga. Censuses were also carried out on selected lakes and the Zbrzyca River tributaries: Młosina, Kłonecznica and Kulawa. In the four years of studies 9-14 breeding pairs of the Kingfisher were recorded in the Zaborski Landscape Park. Among the habitat factors determining species' occurrence were the presence of sand banks and eroding cliffs as well as tree stands on banktops. In 2013 a significant impact of harsh winter on the numbers of breeding population and reproductive success was recorded.

KEY WORDS: Kingfisher, *Alcedo atthis*, breeding population, breeding success, Zaborski Landscape Park

Wstęp

Zimorodek *Alcedo atthis* na większości terenów jest nieliczny lub bardzo nieliczny (Kucharski i Sikora 2007). Wielkość krajowej populacji łęgowej szacowana jest na

2,5–6 tysięcy par (Kucharski 2004). Znaczne wahania w liczebności populacji spowodowane są głównie mroźnymi zimami, które charakteryzują się długimi, nieprzerwanymi okresami ujemnych temperatur. Wpływ warunków pogodowych panujących zimą na