

## Pierwsza ocena liczebności bociana białego *Ciconia ciconia* w Polsce w 1958 roku – streszczenie prezentacji

The first assessment of the number of white storks *Ciconia ciconia* in Poland in 1958 – summary of the presentation

ANDRZEJ WUCZYŃSKI<sup>1</sup>, GABRIELA KROGULEC<sup>2</sup>, GRZEGORZ NEUBAUER<sup>3</sup>, PIOTR PROFUS<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Instytut Ochrony Przyrody PAN  
31–120 Kraków, al. Adama Mickiewicza 33  
e-mail: Andrzej.Wuczynski@pwr.edu.pl  
profus@iop.krakow.pl

<sup>2</sup> Studenckie Koło Naukowe Ornitologów  
<sup>3</sup> Pracownia Biologii Lasu  
Uniwersytet Wrocławski  
50–335 Wrocław, ul. Sienkiewicza 21  
e-mail: gabriela.krogulec@gmail.com;  
grzegorz.neubauer@uwr.edu.pl

**Słowa kluczowe:** censusy bociana białego, zmiany liczebności, badania ankietowe.

Na konferencji w miejscowości Woźnawieś na Bagnach Biebrzańskich (15–17 XI 2019 r.) ogłoszonych zostało kilkanaście referatów na temat ochrony i biologii bociana białego. Jeden z nich dotyczył wielkoskalowych liczeń bociana, a głównym jego celem była ocena wielkości populacji bociana w Polsce w 1958 roku. Przeprowadzono wówczas pierwszy ogólnokrajowy spis gniazd bocianich, którego jednak właściwie nigdy nie podsumowano. W latach 1974, 1984, 1994/1995 i 2004 populację tego gatunku w naszym kraju oceniono odpowiednio na: 33 900, 30 500, 40 900 i 52 500 par lęgowych. W latach 2013–2018 stan populacji oszacowano na 47 400–52 700 par, co jest wartością bardzo wysoką. Wbrew tej optymistycznej ocenie na kilku dobrze zbadanych obszarach kraju (Śląsk, Żuławy Wiślane, powiat kętrzyński, Ostoja Warmińska) liczba gniazdujących par w latach 2004–2019 istotnie (o 20–50%) się zmniejszyła. Wykorzystując zachowane materiały ankietowe oraz nowoczesne narzędzia statystycznej analizy danych, dokonano oszacowania liczebności polskiej populacji bociana w 1958 roku. Stan ten oceniono na 46 100 par (95% przedział ufności: 37 400–58 300 par). Nawet dolna wartość przedziału przewyższa liczebność populacji z 1974 roku. Duże straty, która populacja poniosła wskutek działań wojennych, prawdopodobnie zostały w międzyczasie w znacznej części zniwelowane.