

Śmiertelność zwierząt kręgowych na Carskiej Drodze w Biebrzańskim Parku Narodowym

The mortality rate of vertebrates on the Tsar's Road in Biebrza National Park

ADAM HERMANIUK, ŁUKASZ OŁDAKOWSKI

*Zakład Ekologii Zwierząt, Instytut Biologii
Uniwersytet w Białymstoku
15–245 Białystok, ul. Ciołkowskiego 1J
e-mail: adamher@uwb.edu.pl*

Słowa kluczowe: spadek liczebności płazów, herpetofauna, śmiertelność na drogach.

Oceniono śmiertelność kręgowców spowodowaną ruchem kołowym na 27,5-kilometrowym odcinku Carskiej Drogi przebiegającym przez teren Biebrzańskiego Parku Narodowego. Występujące wzdłuż drogi zbiorowiska roślinne przyporządkowano do sześciu kategorii. W trakcie trzech kontroli przeprowadzonych wiosną, latem i jesienią 2014 roku odnotowano łącznie 5283 martwe kręgowce zabite przez pojazdy. Dominującą grupą były płazy (93,1%) i gady (6,1%), a znikomy udział w zebranych materiale stanowiły ssaki (0,5%) i ptaki (0,2%). Najwięcej kręgowców zginęło w sąsiedztwie siedlisk podmokłych, głównie w zbiorowiskach leśnych. Śmiertelność płazów była największa wiosną i najmniejsza jesienią – odwrotnie niż u gadów. Wysoka śmiertelność płazów stwierdzona na Carskiej Drodze jest dużym zagrożeniem dla lokalnej populacji tych zwierząt.