

## Wybrane problemy ochrony gniewosza plamistego *Coronella austriaca* w Polsce

### Selected aspects of smooth snake *Coronella austriaca* protection in Poland

ALEKSANDRA KOLANEK<sup>1,2</sup>, AGATA BURY<sup>3</sup>, EDYTA TURNIAK<sup>2</sup>, KATARZYNA KUREK<sup>4</sup>,  
STANISŁAW BURY<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup> Zakład Geoinformatyki i Kartografii  
Instytut Geografii i Rozwoju Regionalnego  
Uniwersytet Wrocławski  
50–137 Wrocław, pl. Uniwersytecki 1  
e-mail: aleksandra.kolanek@uwr.edu.pl

<sup>2</sup> Towarzystwo Herpetologiczne NATRIX  
54–206 Wrocław, ul. Legnicka 65

<sup>3</sup> Instytut Nauk o Środowisku  
Uniwersytet Jagielloński  
30–387 Kraków, ul. Gronostajowa 7

<sup>4</sup> Instytut Ochrony Przyrody  
Polskiej Akademii Nauk  
31–120 Kraków, al. A. Mickiewicza 33

**Słowa kluczowe:** gady, gniewosz plamisty, ochrona gatunku, ochrona strefowa.

Gniewosz plamisty *Coronella austriaca* jest rzadkim gatunkiem węża, objętym w Polsce całkowitą ochroną i wymagającym ochronny czynnej oraz tworzenia stref ochronnych. Działania ochronne są jednak utrudnione poprzez niedostateczne rozpoznanie rozmieszczenia i stanu populacji, mało precyzyjne przepisy prawne oraz brak długofalowych programów ochronnych, których metody byłyby odpowiednio wystandaryzowane i ewaluowane. Wielkość populacji gniewosza może być niedoszacowana ze względu na jego trudną wykrywalność w terenie, zależną od takich czynników jak liczba wizyt, typ siedliska i warunki pogodowe w czasie kontroli. Ponadto wiele stanowisk jest znanych tylko z incydentalnych obserwacji pojedynczych osobników. Brak dokładnych danych stanowi dużą przeszkodę dla planowania działań ochronnych. Problem czynnej ochrony gniewosza był do tej pory podejmowany w kraju bardzo rzadko i brakuje informacji odnośnie jej efektywności. Artykuł ma na celu podsumowanie obecnego stanu wiedzy na temat sytuacji populacji gniewosza plamistego w Polsce oraz analizę istniejących problemów związanych z ochroną tego gatunku.