

## Zagrożenia i propozycje ochronne salamandry płamistej *Salamandra salamandra* w zurbanizowanym siedlisku w Bielsku-Białej

Threats and recommendations for protection  
of the fire salamander *Salamandra salamandra*  
in the urban habitat of Bielsko-Biała

ANNA NAJBAR<sup>1</sup>, ADAM RUSEK<sup>2</sup>, BARTŁOMIEJ NAJBAR<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Zakład Biologii Ewolucyjnej i Ochrony Kręgowców  
Uniwersytet Wrocławski  
50–335 Wrocław, ul. Sienkiewicza 21  
e-mail: anna.najbar@uwr.edu.pl

<sup>3</sup> Wydział Nauk Biologicznych  
Uniwersytet Zielonogórski  
65–516 Zielona Góra, ul. prof. Z. Szafrana 1  
e-mail: B.Najbar@iis.uz.zgora.pl

<sup>2</sup> Pieniński Park Narodowy  
34–450 Krościenko nad Dunajcem, ul. Jagiellońska 107d/6  
e-mail: adam@rusek.eu

**Słowa kluczowe:** salamandra płamista, środowisko antropogeniczne, urbanizacja, zagrożenia, ochrona.

Salamandra płamista *Salamandra salamandra* (Linnaeus, 1758) w Polsce występuje w paśmie Karpat i Sudetów, bytując głównie w siedliskach o charakterze naturalnym. Przestrzenny rozwój niektórych miast powoduje otaczanie jej stanowisk terenami zurbanizowanymi, powodując fragmentację i izolację. Przykłady pofragmentowanych stanowisk, zlokalizowanych wewnątrz aglomeracji miejskiej, znajdują się w Bielsku-Białej, gdzie wpływ na jakość środowiska i kondycję populacji salamandry płamistej wywiera wiele czynników pochodzenia antropogenicznego oraz naturalnego.