

Występowanie gniewosza plamistego *Coronella austriaca* w Dolinie Dolnej Odry

The occurrence of the smooth snake *Coronella austriaca* in the Lower Odra River Valley (NW Poland)

ŁUKASZ ŁAWICKI¹, HANNA PANAGIOTOPOULOU², MICHAŁ ŻMIHORSKI³

¹ Zachodniopomorskie Towarzystwo Przyrodnicze
74–100 Gryfino, ul. Flisacza 35e/6
e-mail: izuza@interia.pl

² Instytut Biochemii i Biofizyki PAN
02–106 Warszawa, ul. Pawińskiego 5a
e-mail: hpana@wp.pl

³ Muzeum i Instytut Zoologii PAN
00–679 Warszawa, ul. Wilcza 64
e-mail: zmihorski@miiz.waw.pl

Słowa kluczowe: gniewosz plamisty, *Coronella austriaca*, Dolina Dolnej Odry, występowanie, siedliska, zagrożenia.

W pracy opisano siedem nowych stanowisk gniewosza plamistego *Coronella austriaca* (Laurenti, 1768) stwierdzonych w latach 2004–2008 w Dolinie Dolnej Odry (północno-zachodnia Polska). W ciągu 5 lat dokonano co najmniej 10 obserwacji różnych osobników gniewosza plamistego w okolicach miejscowości: Bielinek, Osinów Dolny, Siekierki, Stare Łysogórki, Gozdowice, Czelin i Mieszkowice. Populacja gniewosza wykryta w Dolinie Dolnej Odry jest jedną z najliczniejszych w północno-zachodniej Polsce. Na badanym obszarze gniewosz występuje zarówno w siedliskach otwartych i półotwartych, jak i na terenach leśnych. Największym zagrożeniem dla gniewosza plamistego w Dolinie Dolnej Odry wydaje się natężony ruch pojazdów mechanicznych.

SUMMARY

Seven new occurrence sites of the smooth snake *Coronella austriaca* (Laurenti, 1768) were recorded in 2004–2008 in the Lower Odra River Valley (NW Poland). The snakes were recorded in the vicinity of villages or small cities: Bielinek, Osinów Dolny, Siekierki, Stare Łysogórki, Gozdowice, Czelin, Mieszkowice. During the last four years at least 10 individuals were observed. Most probably the population of the smooth snake in the Lower Odra Valley is one of the most abundant in NW Poland. The smooth snake inhabits open and partially open habitats (e.g. xerothermic grasslands), as well as the interior of the large Mieszkowice Forest complex where it prefers clear-cuts. Afforestation of semi-natural open habitats and increasing traffic on the local roads seem to be the most important threats for *Coronella austriaca*.