

Trawianka *Perccottus glenii* – nowy, inwazyjny gatunek w ichtiofaunie dorzecza Warty

Amur sleeper *Perccottus glenii* – a new invasive alien species in the Warta River drainage basin (W Poland)

WOJCIECH ANDRZEJEWSKI¹, JANUSZ GOLSKI, JAN MAZURKIEWICZ, ANTONI PRZYBYŁ

Zakład Rybactwa Śródlądowego i Akwakultury, Instytut Zoologii
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
60–625 Poznań, ul. Wojska Polskiego 71C
e-mail: wojtek@up.poznan.pl¹

Słowa kluczowe: trawianka, *Perccottus glenii*, inwazyjny gatunek obcy, ichtiofauna, rzeka Główna.

Występowanie trawianki *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 w wodach Polski po raz pierwszy stwierdzono w latach 90. XX wieku. Od tego czasu zasięg jej występowania stale się zwiększa. W 2009 roku badania ichtiofauny rzeki Główna – prawobrzeżnym dopływem Warty (Wielkopolska) – wykazały na pięciu stanowiskach występowanie 19 gatunków ryb. Liczebnie dominował kiełb, a pod względem biomasy jelec. Na trzech stanowiskach odłowiono 17 osobników trawianki o długości całkowitej 30–120 mm i masie ciała 3,3–41,5 g. Ten inwazyjny gatunek obcy do tej pory nie był notowany w dorzeczu Warty. Badane stanowiska na rzece Główna są najdalej wysuniętymi na zachód Polski miejscami bytowania trawianki.

SUMMARY

Studies on ichthyofauna in the Główna River – the right tributary of the Warta River (Wielkopolska) – were carried out in October 2009. Nineteen fish species were recorded at five sites. Gudgeon *Gobio gobio* dominated in terms of abundance and dace *Leuciscus leuciscus* in terms of biomass. The dominant species were also roach *Rutilus rutilus*, bitterling *Rhodeus sericeus* and pike *Esox lucius*. Roach and gudgeon were characterized by the highest frequencies of occurrence, followed by pike and spined loach *Cobitis taenia*. Three alien species were recorded: gibel carp *Carassius auratus gibelio*, stone moroko *Pseudorasbora parva* and Amur sleeper *Perccottus glenii* Dybowski, 1877. The last species accounted for 5.88% of all caught fish. In total, 17 Amur sleepers (total length 30–120 mm and body mass 3.3–41.5 g) were caught in the Główna River. The size distribution indicates the full reproductive cycle of this species. So far, the investigated sites are the westernmost Amur sleeper's locations in Poland and the first ones in the Warta River basin.