

Reintrodukcja kotewki orzecha wodnego *Trapa natans* w Kotlinie Oświęcimskiej

Reintroduction of water chestnut *Trapa natans* in the Oświęcim Basin

AGATA SMIEJA¹, MATEUSZ LEDWOŃ²

¹ PAN Ogród Botaniczny
Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej
w Powsinie
02–973 Warszawa, ul. Prawdziwka 2
e-mail: asmieja@o2.pl

² Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt PAN
31–016 Kraków, ul. Sławkowska 17
e-mail: Ledwon@isez.pan.krakow.pl

Słowa kluczowe: kotewka orzech wodny, *Trapa natans*, Kotlina Oświęcimska, reintrodukcja, czynna ochrona.

Kotewka orzech wodny *Trapa natans* L. jest gatunkiem krytycznie zagrożonym w Polsce. W Kotlinie Oświęcimskiej w ciągu ostatnich kilkudziesięciu lat populacje tej rośliny zanikły na naturalnych oraz na wielu wtórnych stanowiskach. W 2002 roku podjęto próbę odtworzenia populacji gatunku w nieużytkowanych gospodarczo zbiornikach w granicach jego historycznego zasięgu. Reintrodukcję przeprowadzono w stawach w Parku Pszczyńskim oraz zbiorniku wodnym Paprocany, a także w starorzeczach Wisły powyżej Oświęcimia. W wyniku wprowadzenia owoców, kotewka orzech wodny pojawiła się w 12 z 15 akwenów, do których zostały one wsiane. Do 2012 roku roślina przetrwała w 8 zbiornikach, w tym w 7 starorzeczach. W trzech zbiornikach populacje liczą tysiące osobników i tworzą zwarte płyty, zaś na 5 stanowiskach kotewka orzech wodny tworzy niewielkie, liczące kilkadziesiąt rozet, samodzielnie odtwarzające się populacje.