

Wybrane elementy biologii jazgarza (*Gymnocephalus cernua*) w warunkach kontrolowanych

Roman Kujawa, Przemysław Piech

Katedra Rybactwa Jeziorowego i Rzecznego, Wydział Nauk o Środowisku,
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

W niniejszym opracowaniu przedstawiono wybrane elementy biologii jazgarza (*Gymnocephalus cernua*) w warunkach kontrolowanych. Głównym celem badań było pozyskanie produktów płciowych od tarlaków jazgarza odłowionych z Zalewu Wiślanego. Średnia masa odłowionych samic wynosiła 51,8 g ($\pm 10,96$) przy średniej długości 15,4 cm ($\pm 1,41$). Natomiast średnia masa samców wynosiła – 19,6 g ($\pm 10,06$) przy średniej długości 11,9 cm ($\pm 2,05$). Po zastosowaniu stymulacji termicznej od tarlaków jazgarza pozyskano produkty płciowe. Ikra jazgarza charakteryzuje się bardzo małymi rozmiarami, kroplą tłuszczu oraz znacznie mniejszą kleistością w porównaniu do ikry sandacza (*Sander lucioperca*). W celu pozbawienia jej kleistości wystarczy kilkukrotne przepłukanie czystą wodą. Przeżywalność zarodków podczas inkubacji w wodzie o temperaturze 16°C wyniosła 89%. Przedstawione w opracowaniu wyniki badań mają duże szanse na szersze rozpowszechnienie w praktyce rybackiej jazgarza do hodowli w akwakulturze. Atutem jazgarza jest to, iż jest to rodzimy gatunek odporny na nasze warunki klimatyczne oraz charakteryzujący się smacznym mięsem.