

Udana próba rozrodu babki byczej (*Neogobius melanostomus*) w wodzie słodkiej

*Małgorzata Bonisławska¹, Agata Korzelecka-Orkisz², Joanna Szulc²,
Adam Tański², Adam Brysiewicz³, Wawrzyniec Wawrzyniak⁴, Krzysztof Formicki²*

¹Zakład Sozologii Wód, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

²Katedra Anatomii, Hydrobiologii i Biotechnologii Rozrodu,
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

³Instytut Technologiczno-Przyrodniczy, Zachodniopomorski Ośrodek Badawczy w Szczecinie

⁴Katedra Zrównoważonego Rozwoju Gospodarki Rybackiej,
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Podjęto próbę rozmnożenia babki byczej – inwazyjnego, dwuśrodowiskowego gatunku ryby, który pojawił się na początku lat 90. w Morzu Bałtyckim w rejonie Helu. Prawidłowo przebiegający (choć nieco skrócony w porównaniu z czasem trwania embriogenezy w wodzie słonej) rozwój zarodkowy babki byczej (trwający w temperaturze 20°C 8-9 dni) w wodzie słodkiej, a także wysoka przeżywalność (90%) wylęgu, wskazują na możliwości rozrodu w wodach śródlądowych tego niebezpiecznego dla naszej rodzimej ichtiofauny gatunku ryby.