

Bass słoneczny (*Lepomis gibbosus*) – opieka nad potomstwem

Roman Kujawa, Przemysław Piech

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

Bass słoneczny (*Lepomis gibbosus*) zwany również bassem pospolitym czy też słonecznicą pstrą jest rybą z rodziny bassowatych (Centrarchidae) rzędu okoniokształtnych (Perciformes). W naturze zamieszkuje wody Ameryki Północnej, a od 1927 roku również wody śródlądowe Polski. W opracowaniu przedstawiono zachowania rozrodcze bassa słonecznego. Obserwacje prowadzono w warunkach kontrolowanych. Opis wzbogacono dokumentacją fotograficzną najlepiej oddającą temperament tej małej, aczkolwiek bardzo walecznej ryby. Przeprowadzono również opis rozwoju ikry oraz larw bassa słonecznego do rozpoczęcia aktywnego pływania w poszukiwaniu pokarmu. Ikra bassa słonecznego jest bardzo małych rozmiarów i składana jest przez samicę do uprzednio przygotowanego przez samca zagłębienia w podłożu nazwanego gniazdem. Jej średnica nie przekracza 0,9 mm. Larwy po wykluciu mierzą zaledwie 4,3 mm długości. Po osiągnięciu 5,3 mm mają już napełniony pęcherz pławny powietrzem i pływają w poszukiwaniu pokarmu, którym mogą być naupliusy solowca. Przez cały czas są pod troskliwą opieką samca.