

Przegląd metod utrzymywania i rozrodu tarlaków brzany (*Barbus barbuis*)

Justyna Sikorska, Jacek Wolnicki, Rafał Kamiński

Zakład Rybactwa Stawowego, Instytut Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza w Olsztynie

W Polsce od wielu lat utrzymuje się wysokie zapotrzebowanie na materiał zarybieniowy brzany (*Barbus barbuis*), który wykorzystywany jest do zarybień wód otwartych. Rozród tego gatunku nie jest jednak łatwy, a przyczyny niepowodzeń często trudno wyjaśnić. W niniejszej pracy przedstawiono przegląd metod utrzymywania tarlaków brzany, w tym metodę wychowu stada podstawowego w warunkach kontrolowanych. Ponadto opisano najczęściej stosowane metody rozrodu tego gatunku w oparciu o dostępną literaturę oraz własne doświadczenia. Rozród brzany wymaga zarówno termicznej, jak i hormonalnej stymulacji ryb. W niniejszej pracy zebrano szereg istotnych informacji, które mogą być przydatne dla osób przystępujących do rozrodu tego gatunku.