

Żywienie larw i młodocianych stadiów ryb jesiotrowatych w systemach recyrkulacyjnych

Iwona Piotrowska, Bożena Szczepkowska, Mirosław Szczepkowski, Michał Kozłowski

Zakład Hodowli Ryb Jesiotrowatych, Instytut Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie

Ryby jesiotrowate należą do gatunków biologicznie i ekonomicznie ważnych. Ze względu na intensywne połowy oraz silny wpływ antropogeniczny na środowisko naturalne, aż 85% naturalnych populacji tych ryb zagrożonych jest wyginięciem. Obecnie wiele gatunków ryb jesiotrowatych hodowanych jest w celu uzupełnienia lub odbudowania naturalnych populacji, ale również, aby uzyskać cenne mięso i kawior. W wyniku dużego zainteresowania hodowców prowadzone są intensywnie prace mające na celu zoptymalizowanie chowu i hodowli ryb jesiotrowatych na różnych etapach ich rozwoju. Natomiast jednym z najbardziej problematycznych etapów podchowu jest okres larwalny, w trakcie którego u części gatunków odnotowuje się wysokie straty. Wśród potencjalnych przyczyn tego zjawiska wymienia się stosowanie nieodpowiednich procedur żywienia larw. Problematycznym momentem jest samo rozpoczęcie pobierania pokarmu egzogenego, którym najczęściej jest pokarm żywy, a następnie stopniowe przejście na paszę komponowaną. Optymalizacja technik podchowu, w tym zastosowanie odpowiednich procedur żywienia może znacząco wpłynąć na wzrost i przeżywalność podchowowanych ryb. W niniejszym opracowaniu przedstawiono najważniejsze aspekty procedur żywienia larw i młodocianych form ryb jesiotrowatych hodowanych w Polsce.