

Zastosowanie pokarmu żywego i pasz w podchowcie larw jesiotra ostronosego (*Acipenser oxyrinchus*)

*Iwona Piotrowska, Bożena Szczepkowska, Michał Kozłowski,
Krzysztof Wunderlich, Mirosław Szczepkowski*

Zakład Hodowli Ryb Jesiotrowatych, Instytut Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie

Celem przeprowadzonych eksperymentów była ocena wpływu żywienia różnymi rodzajami pokarmu (żywego i paszami) na wzrost i przeżywalność larw jesiotra ostronosego. W pierwszym eksperymencie porównano wyniki stosowania dekapulowanych (grupa D) oraz niedekapulowanych (grupa ND) cyst solowca. Wzrost masy ciała i długości ryb w obu grupach był zbliżony. Istotnie statystycznie różnice dotyczyły przeżywalności larw, która w grupie ND wyniosła 95,0%, zaś w grupie żywionej solowcem dekapulowanym 82,8%. W drugim eksperymencie zastosowano trzy komercyjne pasze startowe: Aller ArtEX (grupa A), Nutra HP (grupa H) i Perla Prolarvae (grupa P). Po 35 dniach chowu nie stwierdzono różnic we wzroście ryb. Przeżywalność ryb w grupie A wyniosła 55% i była istotnie wyższa względem pozostałych grup (31,7% – grupa H i 35,7% – grupa P). Wyniki eksperymentu wskazują, że w czasie rozpoczęcia odżywiania egzogenne naj lepszym pokarmem jest niedekapulowany solowiec, a w dalszym okresie pasza na bazie solowca.