

Porównanie tempa wzrostu narybku troci (*Salmo trutta trutta*) w warunkach hodowlanych i naturalnych

Robert Czerniawski, Józef Domagała, Tomasz Krepski, Małgorzata Pilecka-Rapacz

Katedra Zoologii Ogólnej, Uniwersytet Szczeciński

Celem przeprowadzonych badań było porównanie tempa wzrostu narybku troci wędrownej wsiedlonej do cieką Bagnica z narybkiem hodowanym w warunkach kontrolowanych. Do dnia zarybienia ryby były podchowiwane w sali akwaryjnej Katedry Zoologii Ogólnej Uniwersytetu Szczecińskiego i karmione *ad libitum* starterem Perla Larva 4.0. W dniu zarybienia trocie podzielono na dwie grupy doświadczalne. Jedną pozostawiono w basenach w sali i prowadzono dalszy podchów na paszy Perla Larva 4.0. Drugą grupę ryb wsiedlono do górnego odcinka cieką Bagnica. W prezentowanym doświadczeniu trocie hodowlane charakteryzowały się nieistotnie wyższymi wartościami masy i długości ciała w porównaniu z rybami przebywającymi w warunkach naturalnych. Istotne różnice pomiędzy badanymi grupami stwierdzono w wartości współczynnika kondycji ryb. Korzystniejszą wartość przyjął on u osobników przebywających w rzece.