

## Zasobność w zooplankton cieków zlewni Drawy, jako naturalnego źródła pokarmu w podchowcie wylęgu ryb

*Łukasz Sługocki, Robert Czerniawski, Tomasz Krepski, Małgorzata Pilecka-Rapacz, Józef Domagała*

Katedra Zoologii Ogólnej, Uniwersytet Szczeciński

Żywy zooplankton jest wartościowym pokarmem w początkowym okresie podchowu larw ryb. Efektywnym miejscem pozyskiwania żywego zooplanktonu są odpływy cieków z jezior lub innych zbiorników wód stojących. Celem pracy było wskazanie najefektywniejszych stanowisk w zlewni Drawy, jako miejsc pozyskiwania zooplanktonu wykorzystywanego w podchowcie larw i narybku zwłaszcza ryb łososiowatych. Próby zooplanktonu pobierano w latach 2011-2012 na 21 stanowiskach. Założono, że stanowisko, na którym ciek niósł średnio 10 kg zooplanktonu na dobę, jest stanowiskiem efektywnym, tj. zasobnym w zooplankton. Największe masy zooplanktonu niesione z prądem rzeki były notowane na stanowiskach znajdujących się na rzece Drawie, tuż za wypływem z płytkich zbiorników zaporowych lub z jezior. Znaczne ilości zooplanktonu stwierdzano także na innych ciekach niż Drawa, uchodzących z eutroficznych jezior. Najmniejsze masy zooplanktonu notowano na stanowiskach oddalonych od zbiorników stojących lub charakteryzujących się niewielkim przepływem wody. Analizując wyniki 2 lat badań stwierdzono, że 9 stanowisk nadaje się do pozyskiwania zooplanktonu przeznaczonego do karmienia larw i narybku nie tylko ryb łososiowatych, ale i innych gatunków. Stanowiska te obfitują w zooplankton przez cały rok, stąd też mogą stanowić dobrą bazę pokarmową dla larw pozyskanych w wyniku sztucznego, pozasezonowego tarła.

*Badania współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego „Zrównoważony rozwój sektora rybołówstwa i nadbrzeżnych obszarów rybackich 2007-2013”, nr umowy 00001-61724-OR1600004/10*