# Makrobezkręgowce bentosowe jako baza pokarmowa juwenalnych ryb łososiowatych w ciekach zlewni Drawy

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

Katedra Zoologii Ogólnej, Uniwersytet Szczeciński

Makrobezkręgowce bentosowe stanowią ważny element systemu troficznego w zbiornikach wodnych jako obfita baza pokarmowa dla wielu ryb, w tym cennych gospodarczo i przyrodniczo ryb łososiokształtnych. Szczególnie w pierwszym okresie życia tych ryb są głównym składnikiem ich diety. Celem badań była ocena aktualnego stanu ekologicznego organizmów bentosowych wybranych stanowisk zlewni Drawy pod kątem zasobności pokarmowej zlewni rzeki dla ryb łososiowatych. W zlewni rzeki Drawy wybrano 28 stanowisk: 12 zlokalizowanych w biegu rzeki oraz 16 na wybranych dopływach. W sumie, na wszystkich stanowiskach, w każdym badanym miesiącu stwierdzono 79 taksonów makrobentosu, z czego: 11 należało do rzędu mięczaków (Mollusca), 3 do gromady pijawek (Hirudinea), 3 do gromady skorupiaków (Crustacea) oraz 57 do gromady owadów (Insecta). Stwierdzono również obecność skąposzczetów (Oligochaeta), wirków (Turbellaria), nicieni (Nematoda), nitnikowców (Nematomorpha) oraz wodopójki (Hydracarina). Największe zagęszczenie makrobezkręgowców odnotowano głównie na stanowiskach: Mierzęcka Struga, Pokrętna, Młynówka oraz Stara Drawa. Bentos na tych odcinkach może stanowić bogatą bazę pokarmową dla ichtiofauny ze względu na występujące tam rodziny bezkręgowców (np. Gammaridae, larwy Chironomidae czy też inne larwy owadów). Również wysokie zagęszczenie makrozoobentosu odnotowano na stanowiskach położonych w górnym odcinku rzeki Drawy (Jeziorka, Prosino, Rzepowo). Ponadto odcinki położone w jej środkowym biegu (Drawnik oraz dopływ Słopica) również obfitowały w pokarm dla ryb łososiowatych. Rzeka Szczuczna, będąca lewostronnym dopływem dolnej Drawy cechowała się także stosunkowo dużym bogactwem bazy pokarmowej dla ryb łososiowatych. Najmniejsze zagęszczenie makrobentosu w ciągu całego okresu badań odnotowano na stanowiskach Wielkie Dębno, Prostynia oraz Przeborowo.

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