

# Ocena zmienności genetycznej pstrąga potokowego (*Salmo trutta m. fario*) i troci wędrownej (*Salmo trutta m. trutta*) z Regi, Chojnowki i trzech cieków zlewni Drawy za pomocą markerów mikrosatelitarnych

Lidia Skuza<sup>1</sup>, Magdalena Achrem<sup>1</sup>, Robert Czerniawski<sup>2</sup>, Józef Domagała<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Katedra Biologii Komórki, Uniwersytet Szczeciński

<sup>2</sup>Katedra Zoologii Ogólnej, Uniwersytet Szczeciński

Praca przedstawia wyniki badań nad zróżnicowaniem genetycznym populacji pstrąga i troci wybranych cieków zachodniopomorskich w odniesieniu do rzeki Regi, za pomocą markerów mikrosatelitarnych. Materiał do badań stanowiły tarlaki pstrąga potokowego odłowione jesienią 2007 r. z cieków Sitna i Słópica, leżących w otulinie Drawieńskiego Parku Narodowego (DPN); roczna troć wędrowna, pochodząca z zarybień i odłowiona w 2007 r. z cieków: Sitna, Bagnica, leżących w otulinie DPN, Chojnowka, płynącego w Puszczy Bukowej w granicach administracyjnych Szczecina; tarlaki troci pochodzące z Regi. Badania wskazują, że w większości badanych cieków ryby mogły pochodzić od tarlaków z Regi. Wyjątek stanowiły pstrągi w Słopic i Sitnej. Genetycznie mogą być one bowiem spokrewnione z autochtonicznymi osobnikami lub pochodzić z innej niż Rega rzeki.