

# **Struktura wiekowa populacji tarłowej siei (*Coregonus lavaretus lavaretus*) z jeziora Łebsko oraz strefy przyujściowej rzeki Łeby**

*Andrzej Martyniak<sup>1</sup>, Katarzyna Stańczak<sup>1</sup>, Adam M. Lejk<sup>1</sup>, Jacek Kozłowski<sup>1</sup>,  
Bogdan Wziątek<sup>1</sup>, Piotr Hliwa<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Katedra Biologii i Hodowli Ryb, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

<sup>2</sup>Katedra Ichtiologii, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Przeanalizowano strukturę wiekową populacji tarłowej anadromicznej formy siei z jeziora Łebsko. Populacja siei z jeziora Łebsko objęta jest aktualnie programem restytucji. W badaniach prowadzonych w latach 2006-2009 wykorzystano 887 sztuk siei, w tym 430 szt. pochodziło z jeziora Łebsko oraz 457 szt. ze strefy przyujściowej rzeki Łeby. W skład połowu wchodziły przede wszystkim sieje z roczników 2004 i 2005. Jak wynika z wstępnych analiz efektów zarybień były to również młodociane znakowane osobniki wprowadzone do jeziora, pochodzące z kontrolowanego rozrodu dzikich tarłaków. Struktura wiekowa w morzu i jeziorze Łebsko różniła się znacząco. Zawodowi rybacy morskcy częściej pozyskiwali sieje w trzecim roku życia, a więc te, które po raz pierwszy mogłyby teoretycznie przystąpić do tarła. Rzetelna ocena efektów zarybień dokonanych w 2004 i 2005 r. będzie możliwa dopiero na podstawie danych, które uda się pozyskać jesienią w latach 2010-2012. Jedno jest jednak pewne, dojrzałe płciowo sieje odłowione w morzu w strefie przyujściowej nie przystąpiły do tarła. Postulujemy zatem całkowity zakaz połowów siei w morzu, w czasie jej ciągu tarłowego.