

## **Wielkość i wartość odłowów gospodarczych oraz zarybień szczupakiem (*Esox lucius*) wód obwodów rybackich w latach 2005-2019**

*Marek Trelła, Arkadiusz Wołos*

Zakład Bioekonomiki Rybactwa, Instytut Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza w Olsztynie

Celem opracowania była szczegółowa analiza wielkości i wartości połowów rybackich szczupaka (*Esox lucius*) oraz zarybień tym gatunkiem w wodach obwodów rybackich w perspektywie długoterminowej. Opracowanie wykonano na podstawie danych z lat 2005-2019, które pochodziły z kwestionariuszy RRW-23 otrzymanych przez Instytut Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie od podmiotów uprawnionych do rybactwa, użytkujących rybacko publiczne powierzchniowe śródlądowe wody płynące (jeziora, ciek, zbiorniki zaporowe). Udział podmiotów uprawnionych do rybactwa, które dokonywały zarybień szczupakiem, w analizowanym okresie wynosił średnio rocznie 76,4%, natomiast udział powierzchni zarybionej szczupakiem 84,1%. W udziale procentowym poszczególnych form materiału zarybieniowego w całkowitej wartości zarybień szczupakiem 39,7% stanowiła wartość wprowadzonego wylęgu, narybek jesienny stanowił 29,9%, a letni 27,2%, pozostałe starsze formy materiału zarybieniowego (narybek 1+, kroczek, handłówka oraz selekty i tarlaki) stanowiły tylko 3,1%. Przeprowadzone analizy wykazały, że całkowity odłów szczupaka w obwodach rybackich systematycznie maleje, zarówno w wartościach rzeczywistych, jak i w przeliczeniu na 1 ha, choć w latach 2018-2019 tempo tego spadku zostało powstrzymane. Mimo spadku odłowów, gatunek ten nadal charakteryzuje się wysokim znaczeniem w gospodarce rybackiej, tak pod względem wielkości i wartości odłowów, jak i wielkości i wartości zarybień.