

Możliwości przeciwdziałania skutkom przegradzania rzek i odtwarzania szlaków migracji ryb

Wiesław WIŚNIEWOLSKI

Instytut Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza w Olsztynie
Zakład Rybactwa Rzecznego w Żabieńcu, ul. Główna 48, 05-500 Piaseczno

Abstrakt – Podstawę pracy stanowiły ekspertyzy biologiczno-techniczne przygotowywane na potrzeby budowy przepławek dla ryb przy różnego typu piętrzeniach oraz przegląd pozycji literatury. Na tle zachowań wędrujących ryb i możliwości przeciwstawiania się przez nie prądowi wody sprecyzowano warunki jakie spełniać muszą budowane przepławki. Wskazano na potrzebę stosowania nowoczesnych rozwiązań tzw. przepławek ekologicznych. Są nimi obejścia, pochylnie (rampy), przepławki ryglowe. Określono parametry techniczne warunkujące właściwe działanie tych przepławek.

Słowa kluczowe: wędrówki i zachowania ryb, przywracanie drożności rzek, przepławki ekologiczne.