

Zarys ewolucji wskaźników do oceny stanu ekologicznego środowiska morskiego Morza Bałtyckiego na podstawie ichtiofauny

Overview of the evolution of indicators to assess the ecological status of the marine environment of the Baltic Sea based on ichthyofauna

PIOTR PIECKIEL¹, IWONA BUBAK

¹ Instytut Morski w Gdańsku
80–830 Gdańsk, ul. Długi Targ 41/42
e-mail: piotr.pieckiel@im.gda.pl

Słowa kluczowe: Ramowa Dyrektywa Wodna, wskaźniki stanu środowiska, okoń, płoć.

Wskaźniki ichtiologiczne ulegają ciągłej ewolucji i mają coraz więcej zastosowań w ocenie stanu jakości środowiska. Dokonując oceny stanu jakości środowiska na podstawie ichtiofauny zachodzi konieczność oceny różnorodności gatunkowej ryb, wyznaczenia puli gatunków wrażliwych na zakłócenia antropogeniczne oraz odpowiedniej interpretacji struktury wiekowej populacji ryb. Wskaźniki opierające się na ichtiofaunie funkcjonują w pulach wskaźników uzupełniających, a jednoznaczne podanie dla nich wartości referencyjnych okazuje się niemożliwe biorąc pod uwagę obecny stan wiedzy.