

**Ichtiofauna przyujściowych odcinków dopływów dolnej Wisły**

## Fish fauna in estuarine sections of tributaries of the lower Vistula River

GRZEGORZ RADTKE, RAFAŁ BERNAŚ, PIOTR DĘBOWSKI, JACEK MORZUCH, MICHAŁ SKÓRA

*Institut Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie**Zakład Ryb Wędrownych**83–330 Rutki, Żukowo koło Gdańska**e-mail: grad@infish.com.pl, rber@infish.com.pl, pdebow@infish.com.pl, morzuch@infish.com.pl, mes@infish.com.pl***Słowa kluczowe:** ryby i minogi, rzeka Wisła, gatunki chronione i inwazyjne, zagrożenia.

Badania ichtiofauny prowadzono za pomocą elektropołów w ujściowych odcinkach 19 naturalnych dopływów dolnej Wisły poniżej zbiornika we Włocławku. Stwierdzono 37 gatunków ryb i przypuszczalnie dwa gatunki minogów (wyłącznie larwy), w tym dziesięć gatunków chronionych prawem krajowym oraz Unii Europejskiej. Największy udział miały gatunki eurytopowe: okoń *Perca fluviatilis*, płoć *Rutilus rutilus* i krąp *Blicca bjoerkna*. Gatunki obce i inwazyjne stanowiły ponad 20% udziału. Najwyższym wskaźnikiem stałości występowania charakteryzowały się: ciernik *Gasterosteus aculeatus*, babka rurkonosa *Proterorhinus semilunaris* i koza *Cobitis taenia*. Ponadto badania potwierdziły występowanie licznych gatunków reofilnych i wędrownych. Ichtiofauna przyujściowych odcinków dopływów stanowi istotny element rozpoznania ichtiofauny Wisły.