

RYSZARD BARTEL¹, KRZYSZTOF BIENIARZ²,
PIOTR EPLER²

**PRZECHODZENIE RYB PRZEZ TURBINY
ELEKTROWNI WODNYCH
NA RZEKACH ŁUPAWIE I REDZE**

FISH PASSING THROUGH THE TURBINES
OF HYDROELECTRICS PLANTS
SITUATED ON ŁUPAWA AND REGA RIVERS

¹/ Instytut Rybactwa Śródlądowego,
Pracownia Rybactwa Rzecznego,
ul. Reduta Żbik 5, 81-761 Gdańsk
Katedra Ichtiologii i Rybactwa

²/ Akademii Rolniczej w Krakowie,
ul. Spiczakowa 6, 30-149 Kraków

ABSTRACT

It was found that on Łupawa river (one of the Pomeranian rivers in Poland) the losses of fish on 5 hydroelectric plants ranged from 5.2% (Łebień and Drzeżewo) to 46.2% (Żelkowo) and on Rega river (also one of the Pomeranian rivers in Poland) the losses of fish on 3 hydroelectric plants ranged from 0.0% (Płoty - small turbine) to 52.4% (Gryfice-Rejowiec).