

KRZYSZTOF BIENIARZ\*, PIOTR EPLER\*, RYSZARD BARTEL\*\*

PRZECHODZENIE RYB PRZEZ TURBINY  
ELEKTROWNI WODNYCH  
NIEKTÓRYCH RZEK POMORSKICH

PASSING OF FISH THROUGH THE TURBINES  
OF THE HYDROELECTRIC PLANTS  
SITUATED ON SOME POMERANIAN RIVERS

\* Katedra Ichtiologii i Rybactwa Akademii Rolniczej w Krakowie,  
30-149 Kraków, ul. prof. T. Spiczakowa 6

\*\*Instytut Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie,  
Terenowa Pracownia Rzeczna w Gdańsku-Oliwie,  
80-328 Gdańsk-Oliwa, ul. Bytowska 5

ABSTRACT

It was found that in Pomeranian rivers the losses ranged from 0.0 to 60% and that they depended on differences between water levels upstream and downstream of a hydroelectric plants, and to some degree on the number of turbine revolution per minute.