

Ryszard Bartel*, Krzysztof Bieniarz**, Piotr Epler**

PRZECHODZENIE RYB PRZEZ TURBINY 4 HYDROELEKTROWNI NA RZECE ŚLUPII

FISH PASSING THROUGH THE TURBINES OF
4 HYDROELECTRIC PLANTS SITUATED ON
ŚLUPIA RIVER

* Instytut Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie,
Terenowa Pracownia Rzeczna w Gdańsku

**Akademii Rolniczej, Katedra Ichtiologii i Rybactwa
30-149 Kraków, ul. Prof. T. Spiczakowa 6

ABSTRACT

It was found that on Słupia river (one of the Pomeranian rivers in Poland) the losses of fish, on the 4 hydroelectric plants ranged from 31.2% (Krzynia) to 53,9% (Soszyca).

1. WSTĘP

Praca jest kontynuacją badań rozpoczętych w 1989 r. na rzekach pomorskich, finansowanych przez Zarząd Główny PZW w Warszawie. Celem tych badań jest określenie strat przy przepływananiu smoltów troci przez kanały turbin elektrowni wodnych. Znajomość tych strat będzie podstawą do podjęcia decyzji o ewentualnych zarybieniach rzek powyżej określonych elektrowni wodnych.

Bliższe określenie celów badań, jak i przegląd literatury dotyczącej tego