

KRZYSZTOF GORYCZKO*, STEFAN DOBOSZ*,
MIROŚLAW ŁUCZYŃSKI**, MAŁGORZATA JANKUN**

PRZEŻYWALNOŚĆ I WZROST TRIPLOIDALNYCH
KRZYŻÓWEK PSTRĄGÓW TĘCZOWYCH
(*ONCORHYNCHUS MYKISS*),
ŹRÓDLANYCH (*SALVELINUS FONTINALIS*)
I TROCI (*SALMO TRUTTA* m. *TRUTTA*)

SURVIVAL AND GROWTH OF THE RAINBOW,
BROOK AND SEA TROUT TRIPLOID HYBRIDS

* Instytut Rybaictwa Śródlądowego
Pracownia Hodowli Ryb Łososiowatych, Rutki
83-330 Żukowo

** Katedra Podstawowych Nauk Rybackich
Akademii Rolniczo-Technicznej
10-718 Olsztyn-Kortowo, Blok 37

ABSTRACT

The triploid hybrids of rainbow ★ sea trout (OM★ST), rainbow ★ brook trout (OM★SF), sea ★ brook trout (ST★SF) and brook ★ sea trout (SF★ST) were produced, applying the heat shock method. The survival and growth during two years of hybrids' life were analyzed. The use of SF★ST and OM★ST triploid hybrids could be promising for farming and sport fisheries.