

**AGRICULTURAL UNIVERSITY
OF SZCZECIN**

**FACULTY of MARINE FISHERIES
and FOOD TECHNOLOGY**

**ACTA ICHTHYOLOGICA
ET PISCATORIA**

XXIX

1

SZCZECIN - 1999 - POLAND

**Chief Editor
Ludmiła Stodolnik**

**Editor - in Chief of the Editorial Office
Aleksander Winnicki**

**Wydano za zgodą Rektora
Akademii Rolniczej w Szczecinie**

PL ISSN 0137 - 1592

**© COPYRIGHT BY WYDAWNICTWO AR SZCZECIN
SZCZECIN 1999**