

**ACADEMY OF AGRICULTURE  
IN SZCZECIN**

**FACULTY of MARINE FISHERIES  
and FOOD TECHNOLOGY**

PL ISSN 0137-1592

**ACTA ICHTHYOLOGICA  
ET PISCATORIA**

**XXIII**

---

**1**

**SZCZECIN – 1993 – POLSKA**

EDITORIAL BOARD

Antoni Furowicz, Saturnin Borowiec,  
Stanisław Stachak, Eugeniusz Grabda, Marian Kubasiewicz,  
Waldemar Ostrowski, Włodzimierz Załachowski

Chief Editor  
Eugeniusz Grabda

Faculty of Marine Fisheries  
and Food Technology  
71-550 Szczecin, Kazimierza Królewicza 4

PRINTED IN POLAND  
PL ISSN 0137-1592

WYDAWNICTWO AKADEMII ROLNICZEJ W SZCZECINIE

---

Wydanie I. Nakład 290 + 25 + 30 egz. Arkuszy wyd. 10,0. Arkuszy druku 8,0.  
Przyjęto do druku 18.02.1993 r. Podpisano do druku 14.05.1993 r.  
Zamówienie nr S/65/93

---

Wykonano w Zakładzie Graficznym Politechniki Poznańskiej  
61-821 Poznań, ul. Ogrodowa 11, telefon 525-425