



FÜNFTER EUROPAISCHER ICHTHYOLOGEN-KONGRESS
ПЯТЫЙ ЕВРОПЕЙСКИЙ КОНГРЕСС ИХТИОЛОГОВ
QUINTO CONGRESO DE ICTIOLOGOS EUROPEOS
FEMTE EUROPEISKA ICHTHYOLOGKONGRESSEN
CINQUIEME CONGRÈS EUROPÉEN DES ICHTYOLOGUES
PIATY EUROPEIJSKI KONGRES ICHTHIOLOGICZNY

FIFTH CONGRESS OF EUROPEAN ICHTHYOLOGISTS

COMMEMORATING PETRUS ARTEDI (1705-1735)

STOCKHOLM 12-16 AUGUST 1985

All correspondence should be addressed to:
Organizing Committee and Secretariat of VCEI
Section for Vertebrate Zoology
Swedish Museum of Natural History
S-104 05 STOCKHOLM
Sweden

Dear Colleague,

The Organizing Committee of the V Congress of European Ichthyologists wishes you a hearty welcome to Stockholm in August 1985.

The Congresses of European Ichthyologists are initiated by the European Ichthyological Union to further the dissemination of results of ongoing research among European ichthyologists and their colleagues from all over the world. Earlier Congresses were held in Sarajevo (1973), Paris (1976), Warsaw (1979) and Hamburg (1982).

The 1985 Congress is open to all ichthyologists, regardless of specialization, and will cover all aspects of fish research: systematics, biogeography, genetics, fish culture, physiology, ecology, ethology, fishery biology, anatomy...

CONTENTS – SPIS TREŚCI – СОДЕРЖАНИЕ

	Page
1. Wiesław Ślósarczyk	
Preliminary estimation of abundance of juvenile <i>Nototheniidae</i> and <i>Channichthyidae</i> within krill swarms east of South Georgia	3
Wstępna ocena liczebności młodocianych <i>Nototheniidae</i> i <i>Channichthyidae</i> występujących w koncentracjach kryla na wschód od Georgii Południowej	10
Приближенная оценка численности молодежи <i>Nototheniidae</i> и <i>Channichthyidae</i> встречаемых в концентрациях антарктического криля восточнее Южной Георгии	10
2. Maciej Krzeptowski	
Biological characteristics of the sardine (<i>Sardina pilchardus</i> Walb.) off West Sahara . . .	13
Biologiczna charakterystyka sardynki (<i>Sardina pilchardus</i> Walb.) z rejonu Sahary zachodniej	36
Биологическая характеристика атлантической сардины (<i>Sardina pilchardus</i> Walb.) района западной Сахары	37
3. Anna Szczyglińska	
Variability of taxonomic feature in some perch (<i>Perca fluviatilis</i> Linnaeus, 1758) populations from freshwater reservoirs on Northner Poland	39
Zmienność cech taksonomicznych kilku populacji okonia (<i>Perca fluviatilis</i> Linnaeus, 1758) ze zbiorników śródlądowych Polski północnej	61
Изменчивость таксономических признаков популяций окуня (<i>Perca fluviatilis</i> Linnaeus, 1755) из пресноводных водоёмов Северной Польши	62
4. S. Pati	
Observations on the biology and fishery of black pomfret <i>Parastromateus niger</i> (Bloch) from the Bay of Bengal	63
Obserwacje nad biologią i połowem <i>Parastromateus niger</i> (Bloch) w Zatoce Bengalskiej .	73
Наблюдения за биологией и ловом (<i>Parastromateus niger</i> (Bloch) в Бискайском Заливе	74
5. S. Radhakrishnan, N.B. Nair, N.K. Balasubramanian	
Adult cestode infection of the marine teleost fish <i>Saurida tumbil</i> (Bloch)	75
Zarażenie morskiej ryby <i>Saurida tumbil</i> (Bloch) przez tasiemce <i>Penetrocephalus ganapatii</i> i <i>Bothriocephalus indicus</i>	96
Заражение морской рыбы <i>Saurida Tumbil</i> (Bloch) цестодами <i>Penetrocephalus Ganapatii</i> и <i>Bothriocephalus Indicus</i>	96

6. Maria Studnicka

Histological and ultrastructural studies of muscles, liver and kidneys of brown bullhead (<i>Ictalurus nebulosus</i>) after experimental contamination with mercury	99
Badania histologiczne i ultrastrukturalne mięśni, wątroby i nerek sumików karłowatych (<i>Ictalurus nebulosus</i>) po doświadczalnym skażeniu związkami rtęci	122
Гистологические и ультраструктурные исследования мышц, печени и почек сомика <i>Ictalurus nebulosus</i> после экспериментального заражения соединениями ртути	122