

CONTENTS – SPIS TREŚCI – СОДЕРЖАНИЕ

	Page
1. Wiesław Gąsior, Andrzej Kompowski	
Biological and fishery-related observations on Jack mackerel, <i>Trachurus declivis</i> (Jenyns, 1841) stock during spawning off South-East Australia	3
Obserwacje biologiczno-rybackie nad stadem <i>Trachurus declivis</i> (Jenyns, 1841) w okresie rozrodu u wybrzeży Pd.-Wsch. Australii	18
Рыбохозяйственные наблюдения за популяцией <i>Trachurus declivis</i> (Jenyns, 1841) в период размножения у берегов юго-вост. Австралии.	19
2. Maciej Krzeptowski	
<i>Sardinella maderensis</i> Lowe, 1841 in polish commercial catches from the senegalese shelf in 1979-1980	21
Eba (<i>sardinella maderensis</i> Lowe, 1841) w polskich połowach przemysłowych na szelfie Senegalu w latach 1979-1980	30
Мадеирская сардинелла <i>Sardinella maderensis</i> Lowe, 1841 в польских промышленных уловах на шельфе Сенегала в 1979-80 гг.	31
3. T. Venkateswarlu, K. Ilango	
On a collection of fishes from Lakshadweep Islands	33
Ryby z wysp Lakshadweep	38
Коллекция рыб островов Лакшадвип	39
4. M. Moczarski, M. Kołdras	
Properties of tench – <i>Tinca L.</i> sperm and experiments with freezing it at -196°C	41
Właściwości nasienia lina – <i>Tinca tinca L.</i> i próby zamrażania tego nasienia w temperaturze -196°C	48
Свойства спермы линия <i>Tinca tinca L.</i> и попытки замораживания этой спермы при температуре -196°C.	49
5. J. Wierzbička, D. Góra, G. Dubowska	
Parasites of <i>Acerina cernua</i> (L.) in the Szczecin Lagoon	51
Pasożyty jazgarza – <i>Acerina cernua</i> (L.) Zalewu Szczecińskiego	60
Паразиты ерша – <i>Acerina cernua</i> (L.) Щецинского залива	61
6. M. Studnicka, A. Sopińska, J. Niezgoda	
Effects of lindane, DDT, DDD, α -HCH and PCB on carp gonad cell culture	63
Działanie lindanu, DDT, DDD, α -HCH oraz PCB na hodowlę komórkową gonad karpia	69
Действие линдана, DDT, DDD, HCH и PCB на клеточную культуру гонад карпа	69

	Page
7. L. Szlauer, B. Szlauer	
Utilisation of autumn zooplankton in carp fry rearing	71
Wykorzystanie jesiennego zooplanktonu do wychowu narybku karpia	81
Использование осеннего зоопланктона для выращивания мальков карпа	81
8. M. S. amińska	
Preliminary studies on proteolytic activity in carp (<i>Cyprinus carpio</i> L.) larvae intestines	83
Wstępne badania aktywności proteolitycznej w przewodach pokarmowych larw karpia (<i>Cyprinus carpio</i> L.)	90
Предварительные исследования протеолитической активности в пищевом тракте личинок карпа (<i>Cyprinus carpio</i> L.)	91
9. L. Tomasiak, W. Wawrzyniak, A. Winnicki	
Oxygen deficiency and negative temperature as teratogenic factors in rainbow trout (<i>Salmo gairdneri</i> Rich.)	93
Niedobór tlenowy i ujemna temperatura jako czynniki powodujące anomalie rozwojowe pstrąga tęczowego (<i>Salmo gairdneri</i> Rich.)	99
Недостаточность кислорода и пониженная температура в качестве факторов вызывающих анатомические аномалии в развитии радужной форели (<i>Salmo gairdneri</i> Rich.)	99
10. St. Dudko, J. Świniarski, Zb. Przybyszewski, Z. Kwidziński, P. Nowakowski, H. Sendfak	
Effects of mouth shape of conical netting constructions on properties of their resistance	101
Wpływ kształtu wlotu stożkowych konstrukcji sieciowych na ich charakterystyki oporowe	110
Влияние формы оснований конических сетных конструкций на их гидродинамические характеристики	111
Dr. Jadwiga Grabda (1907–1981), obituary	112

