

CONTENTS – SPIS TREŚCI

	Page
Józef Świniarski	
Application of hydroacoustic techniques to exploitation of biological resources of the sea . . .	3
Zastosowanie metod hydroakustycznych w eksploatacji biologicznych zasobów mórz	19
Harry Stengel	
Results and experiences of the cooperation between the Department of Fishing Technology of the University of Rostock and the Department of Fishing Techniques of the University of Agriculture in Szczecin	21
Wyniki współpracy naukowo-badawczej pomiędzy Sekcją Techniki Rybołówstwa Uniwersytetu w Rostocku i Katedrą Techniki Rybołówstwa Akademii Rolniczej w Szczecinie . .	29
Józef Świniarski, Piotr Nowakowski, Henryk Sendłak	
Model studies-based analysis of effects of pelagic trawl mouth construction and opening on geometric and resistance-related characteristics of trawls	31
Analiza wpływu sposobów rozwierania i konstrukcji włoków pelagicznych na ich charakterystyki geometryczno-oporowe na podstawie badań modelowych.	44
Henryk Sendłak, Zygmunt Kwidziński, Piotr Nowakowski, Józef Świniarski	
Analysis of resistance and mouth geometry of pelagic trawls used to catch scattered fish schools	45
Analiza oporu i geometrii wlotu włoków pelagicznych do połowu rozproszonych ławic rybnych	54
Andrzej Martyniak, Tomasz Heese	
Growth rate and age composition of asp, <i>Aspius aspius</i> (L., 1758) from Pierzchały Reservoir	55
Szybkość wzrostu i skład wiekowy bolenia, <i>Aspius aspius</i> (L., 1758) w zbiorniku Pierzchały	67
Carlos Rojas, Andrzej Kompowski	
Studies on morphology and osteology of <i>Parachaenichthys georgianus</i> (Fischer, 1885) (Notothenioidei, Bathydraconidae) from shelf waters off South Georgia (Antarctica)	69
Badania nad morfologią i osteologią <i>Parachaenichthys georgianus</i> (Fischer, 1885) (Notothenioidei, Bathydraconidae) z wód szelfowych Południowej Georgii (Antarktyka) .	86
Wojciech Piasecki, Michał Falandysz	
Preliminary survey on parasite fauna of pumpkinseed sunfish, <i>Lepomis gibbosus</i> (Linnaeus, 1758) (Pisces, Teleostei, Centrarchidae) from warm-water discharge canal of the "Pomorzany" power plant in Szczecin, Poland	87
Badania wstępne nad parazytofauną basa słonecznego, <i>Lepomis gibbosus</i> (Linnaeus, 1758) (Pisces, Teleostei, Centrarchidae) z kanału zrzutowego elektrowni "Pomorzany" w Szczecinie, Polska	100

Bazyli Czczuga, Bernard Kłyszczko	
Carotenoid content in the fry of African sharptooth catfish (<i>Clarias gariepinus</i> Burchell) . . .	101
Zasobność w karotenoidy narybku suma afrykańskiego (<i>Clarias gariepinus</i> Burchell)	108
Andrzej Mamcarz	
An attempt of cage rearing of vendace (<i>Coregonus albula</i> L.) originated from populations with different growth rates	109
Próba podchowu sadzowego sielawy (<i>Coregonus albula</i> L.) pochodzącej z populacji o różnym tempie wzrostu	122
Stanisław Krzykawski, Andrzej Jeleński, Beata Więcaszek	
Biometric characters of walleye pollock <i>Theragra chalcogramma</i> (Pallas, 1811) (Gadidae) from the Sea of Okhotsk	123
Cechy biometryczne mintaja <i>Theragra chalcogrammia</i> (Pallas, 1811) (Gadidae) z Morza Ochockiego	143
Zygmunt Chełkowski, Bożena Chełkowska, Mirosław Ciupiński	
Period of downstream migration of sea trout (<i>Salmo trutta</i> L.) smolt grown in Gowienica river	145
Okres spływania smoltów troci (<i>Salmo trutta</i> L.) w rzece Gowienicy	151