

ПРОВ 98

АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ им. А. О. КОВАНЕВСКОГО

ПРОВ 98

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ
СБОРНИК
НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Основан в 1980 г.

ЭКОЛОГИЯ МОРЯ

ПРОВ 2010

— ВЫПУСК 20 —

КИЕВ НАУКОВА ДУМКА 1985

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ МОРЯ

Парухин А. М. Основные итоги советских ихтиопаразитологических исследований в бассейне Индийского океана

3

ЭКОЛОГИЯ ПОПУЛЯЦИЙ И ГРУПП

Николаева В. М., Дубина В. Р. К фауне дидимозоид рыб западной части Индийского океана

13

Парухин А. М. Новые виды скребней из отряда *Palaeacanthocephala* Meyer, 1931 от рыб Индийского океана и Южной Атлантики

26

Ткачук Л. П. О зараженности паразитами промысловых рыб юго-западной части Индийского океана

29

Николаева В. М., Мордвинова Т. Н. О кастрации дидимозоидой светящихся анchoусов

35

Солонченко А. И., Ткачук Л. П. Зараженность гельминтами кефалей Азово-Черноморского бассейна

39

Лущина В. Г. К гельмintoфауне рыб семейства *Blenniidae* Черного моря

43

Лущина В. Г. К циклу развития trematodes *Vicephalus marginatus* в рыбах Черного моря

48

Мордвинова Т. Н. Гельмintoфауна отдельных видов высших ракообразных Черного моря

50

Найденова Н. Н. Новый род и новые виды кругогесничных инфузорий *Peritrichidea* (*Sessilida*) на ракообразных Черного моря

58

Солонченко А. И., Ковалева Т. М. Личинки нематод *Hysterothylacium aduncum* в раках *Pseudocalanus elongatus*

65

Щекина А. М. Влияние партенита *Proctoeces maculatus* на содержание гликогена и липидный состав тканей черноморской мидии

66

Мачковский В. К., Щекина А. М. Зараженность черноморских мидий партенита-ми *Proctoeces maculatus* и их влияние на содержание гликогена в тканях хозяев

69

Михайлова Т. В. Морфометрический анализ раковины *Cerastoderma glaucum* (*Mollusca, Bivalvia*)

73

Серегин С. А., Коршеник А. Н., Пионтковский С. А. Характеристики микрораспределения *Acartia clausi* и *Oithona minuta* и их изменения в онтогенезе

77

ОРГАНИЗМ И СРЕДА

Гаевская А. В., Ковалева А. А. Паразитофауна океанической ставриды *Trachurus picturatus picturatus* и эколого-географические особенности ее формирования

80

Стельмах Л. В. Суточный ход фотосинтеза в культурах морских планктонных водорослей при непрерывном освещении

85

Грезе Е. В. Функциональная морфология жаберно-глоточного аппарата и пищеварительной системы никтоэпипелагических миктофид тропической Атлантики

88

Институт биологии
южных морей АН УССР

БИБЛИОТЕКА

№ 2 / 1

© Издательство «Наукова думка», 1985

CONTENTS

GENERAL PROBLEMS OF MARINE ECOLOGY

- Parukhin A. M. Basic Results of the Soviet Ichthyoparasitologic Investigations in the Indian Ocean Basin 3

ECOLOGY OF POPULATIONS AND GROUPS

- Nikolaeva V. M., Dubina V. P. Concerning Fauna of Didymozoidae Fishes from Western Part of the Indian Ocean 13
Paruk'lin A. M. New Species of Thorny-Headed Worms from Palaeacanthocephala Meyer, 1931 Order from Fishes of the Indian Ocean and South Atlantic 26
Tkachuk L. P. On Parasite Infection of Food-Fishes from South-Western Part of the Indian Ocean 29
Nikolaeva V. M., Mordvinova T. N. On Didymozoidae Castration of Phosphorescent Anchovies 35
Solonchenko A. I., Tkachuk L. P. Helminth Infection of Mullets from Azov-Black Sea Basin 39
Lushchina V. G. To Helminth Fauna of Fishes of Blenniidae Family from the Black Sea 43
Lushchina V. G. To Development Cycle of *Bucephalus marinum* Trematodes in Fishes of the Black Sea 48
Mordvinova T. N. Helminth Fauna of Certain Species of the Black Sea Highest Crustacea Class 50
Naidenova N. N. New Genus and New Species of Peritrichidea (Sessilida) on Crustacea of the Black Sea 58
Solonchenko A. I., Kovaleva T. M. Larvas *Thynnascaris aduncum* Larvas in *Pseudocalanus elongatus* 65
Shchepkina A. M. Effect of Proctoeces maculatus on Glycogen Content and Lipid Composition of the Black Sea Mussel Tissues 66
Machkevsky V. K., Shchepkina A. M. Infection of the Black Sea Mussels by Proctoeces maculatus and their Influence on Glycogen Content in Host Tissue 69
Mikhailova T. V. Morphometric Analysis of Shell *Cerastoderma glaucum* (Mollusca, Bivalvia) 73
Seregin S. A., Korshenko A. N., Piontkovsky S. A. Distribution Characteristics of *Acartia clausi* and *Oithona minuta* and their Variations in Ontogenesis 77

ORGANISM AND ENVIRONMENT

- Gaeuskaya A. V., Kovaleva A. A. Parasitofauna of *Trachurus picturatus picturatus* and Ecological-and-Geographical Peculiarities of Its Formation 80
Stelmakh L. V. Daily Course of Photosynthesis in the Plankton Algal Cultures Under Continuous Illumination 85
Greze E. V. Functional Morphology of Branchial Pharyngeal System and Digestive Apparatus of Myctophidae (Myctophiformes) in Tropical Atlantic 88