

*Российская академия наук*

# БИОЛОГИЯ МОРЯ

Том 50      № 2      2024      Март—Апрель

*Основан в 1975 году академиком А.В. Жирмунским*

Выходит 6 раз в год  
ISSN 0134-3475

*Журнал издается под руководством  
Отделения биологических наук РАН*

*Главный редактор*  
Ю.С. Хотимченко

Редакционная коллегия:

А.В. Адрианов, В.А. Брыков, Ю.К. Зограф (отв. секретарь),  
В.Н. Иванков, В.В. Исаева, С.И. Кияшко,  
С.Л. Кондрашев (зам. гл. редактора), К.А. Лутаенко, В.В. Малахов,  
Г.Г. Матишов, Д.С. Павлов, Н.И. Селин, Б.И. Сиренко,  
Э.А. Титлянов, Н.К. Христофорова, А.В. Чернышев,  
В.П. Шунтов (зам. гл. редактора), В.В. Юшин

Редакционный совет:

М. Берн (Австралия), Ву Чаоянь (Китай), Дже Джон-Гил (Корея),  
Б. Мортон (Англия), Нгуен Так Ан (Вьетнам), Нгуен Чу Хой (Вьетнам),  
Е. Хёг (Гонконг), Хон Сун Юн (Корея), Шао Кванцао (Тайвань, Китай),  
Р. Шелтема (США)

*Научный редактор* Е.С. Корниенко

*Адрес редакции:* 690041, Владивосток, ул. Пальчевского, 17  
тел. (423)231-11-72, факс (423)2310900  
e-mail: biolm@imb.dvo.ru

Москва  
ФГБУ «Издательство «Наука»

---

© РАН, 2024  
© ДВО РАН, 2024  
© Редколлегия журнала «Биология моря»  
(составитель), 2024

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Том 50, номер 2, 2024

---

## Обзор

История систематики трибы Laurencieae (Ceramiales, Rhodophyta) и проблемы исследования ее представителей в дальневосточных морях России

О. С. Белоус, А. В. Скрипцова

91

---

## Оригинальные статьи

Первые исследования бентосных мягкораковинных фораминифер и громиид (Protozoa) в северо-западной части Японского моря

Н. Г. Сергеева, О. В. Аникеева

103

Флуктуирующая асимметрия некоторых признаков у сахалинской красноперки *Pseudaspius sachalinensis* (Nikolskii, 1889) (Cypriniformes, Leuciscidae)

Н. С. Романов

123

Морфология сейсмочувствительной системы изменчивого щекорога *Bovichtus variegatus* Richardson, 1846 (Pisces: Bovichtidae)

С. В. Жданов

135

Синтаксономия класса *Zosteretea* Pignatti 1953 восточной части Черного и Азовского морей

Д. Ф. Афанасьев, Ш. Р. Абдуллин

142

Первое описание синантропной колонии обыкновенной моевки *Rissa tridactyla* (Linnaeus, 1758) в городе Мурманск

А. А. Горяева, Ю. И. Горяев

155

Новый вид тихоокеанских лососей – горбушка Крашенинникова

*Oncorhynchus gorbushka* sp. nova: описание и генезис таксона

М. К. Глубоковский, Л. А. Животовский

164

---

# Contents

---

**Volume 50, No 2, 2024**

---

## Review

The Systematic History of the Tribe Laurenciae (Ceramiales, Rhodophyta) and the problems in studying representatives of this Taxon in the Far Eastern Seas of Russia

*O. S. Belous, A. V. Skriptsova*

91

---

## Original papers

First Investigations of Benthic Soft-walled Foraminifera and Gromiids (Protozoa) in the northwestern Sea of Japan

*N. G. Sergeeva, O. V. Anikeeva*

103

Fluctuating Asymmetry of Some Characters in the Sakhalin Redfin *Pseudaspius sachalinensis* (Nikolskii, 1889) (Cypriniformes, Leuciscidae)

*N. S. Romanov*

123

Morphology of the Seismosensory System of thornfish *Bovichtus variegatus* Richardson, 1846 (Perciformes: Bovichtidae)

*S. V. Zhdanov*

135

Syntaxonomy of the Class *Zosteretea* Pignatti 1953 of the Eastern Part of the Black and Azov Seas

*D. F. Afanasyev, Sh. R. Abdullin*

142

The First Description of a Synathropic Colony of Common Kittiwake *Rissa tridactyla* (Linnaeus, 1758) in the City of Murmansk

*A. A. Goryaeva, Yu. I. Goryaev*

155

A New Species of Pacific Salmon – Rosy Salmon *Oncorhynchus gorbuschka* sp. nova: Description and Genesis of the Taxon

*M. K. Glubokovsky, L. A. Zhivotovsky*

164

---