

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ ИМЕНИ А. О. КОВАЛЕВСКОГО РАН
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РАН

МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

MARINE BIOLOGICAL JOURNAL

2022 Том 7 № 1

Основан в феврале 2016 г.

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Выходит 4 раза в год

СОДЕРЖАНИЕ

Научные сообщения

- Боровков А. Б., Гудвилович И. Н., Новикова Т. М., Климова Е. В.
Продукционные характеристики полупроточной культуры
Porphyridium purpureum (Bory) Drew et Ross при низкой освещённости 3–13
- Гаврюшева Т. В., Сигаева Т. Б., Чеснокова И. И.
Патоморфологические и биохимические исследования кефали сингиля
Chelon auratus (Risso, 1810) в акватории Юго-Западного Крыма (Чёрное море) 14–33
- Гринцов В. А.
Таксономическое разнообразие Amphipoda (Crustacea) Чёрного и Азовского морей 34–45
- Гювен А., Озтюрк Т.
Морфологические особенности трёх видов *Phyllodistomum* (Trematoda: Gorgoderidae)
от некоторых морских рыб в южной части Чёрного моря (in Eng.) 46–54
- Кузьмина В. В., Слынько Е. Е., Куливацкая Е. А., Карпова Е. П., Ку Нгуен Динь
Активность пептидаз и гликозидаз пищеварительного тракта
у некоторых видов костистых рыб Вьетнама 55–64
- Полин А. А., Пашков А. Н., Денисова Т. В.
Изменчивость числа лучей и уточнение формулы спинного плавника
морского ерша *Scorpaena porcus* Linnaeus, 1758 (Pisces: Scorpaenidae),
обитающего в Чёрном море 65–77
- Полунина Ю. Ю., Стонт Ж. И.
Влияние ветровых условий на распределение зоопланктона
устьевой области реки Преголи (бассейн Балтийского моря)
после техногенной трансформации её русла 78–92
- Финенко Г. А., Дацьк Н. А., Аннинский Б. Е., Загородняя Ю. А.
Трофические отношения в пищевой цепи зоопланктон — желетелые
в шельфовых районах Крымского побережья Чёрного моря 93–106

Заметки

- Медведева А. В., Станичный С. В.
Экстремальное проявление морской слизи в Мраморном море в 2021 году 107–109

Хроника и информация

- Памяти Николая Сидоровича Рисика (07.08.1937 – 11.12.2021) 110–112

МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

MARINE BIOLOGICAL JOURNAL

2022 Vol. 7 no. 1

Established in February 2016

SCIENTIFIC JOURNAL

4 issues per year

CONTENTS

Scientific communications

- Borovkov A. B., Gudvilovich I. N., Novikova T. M., and Klimova E. V.*
Production characteristics of *Porphyridium purpureum* (Bory) Drew et Ross
semi-continuous culture at low irradiance (in Russ.) 3–13
- Gavruseva T. V., Sigacheva T. B., and Chesnokova I. I.*
Pathomorphological and biochemical study of the golden grey mullet
Chelon auratus (Risso, 1810) in the waters of the southwestern Crimea (the Black Sea) (in Russ.) 14–33
- Grintsov V. A.*
Taxonomic diversity of Amphipoda (Crustacea) from the Black Sea and the Sea of Azov (in Russ.) .. 34–45
- Güven A. and Öztürk T.*
Morphological features of three species of *Phyllodistomum* (Trematoda: Gorgoderidae)
from some marine fishes in the southern Black Sea 46–54
- Kuz'mina V. V., Slynko E. E., Kulivatskaya E. A., Karpova E. P., and Cu Nguyen Dinh*
Activity of peptidases and glycosidases of the digestive tract
in some species of bony fish of Vietnam (in Russ.) 55–64
- Polin A. A., Pashkov A. N., and Denisova T. V.*
Variability in the number of rays and specification of the dorsal fin formula
of the black scorpionfish *Scorpaena porcus* Linnaeus, 1758 (Pisces: Scorpaenidae)
from the Black Sea (in Russ.) 65–77
- Polunina Ju. Ju. and Stont Zh. I.*
Wind effect on zooplankton distribution in the estuary of the Pregolya River (the Baltic Sea basin)
after technogenic transformation of its riverbed (in Russ.) 78–92
- Finenko G. A., Datsyk N. A., Anninsky B. E., and Zagorodnyaya Yu. A.*
Trophic relationships in the zooplankton – gelatinous zooplankton food chain
in the shelf areas of the Crimean coast of the Black Sea (in Russ.) 93–106
- #### Notes
- Medvedeva A. V. and Stanichny S. V.*
Outbreak of marine mucilage in the Sea of Marmara in 2021 (in Russ.) 107–109
- #### Chronicle and information
- In memoriam: Nikolai Risik (07.08.1937 – 11.12.2021) (in Russ.) 110–112