

A. O. Kovalevsky Institute of Biology
of the Southern Seas of RAS

V. G. Kopiy, L. V. Bondarenko

**Atlas
of the inhabitants of the pseudo-littoral
of the Sea of Azov – Black Sea coast
of Crimea**

Sevastopol
2020

Институт биологии южных морей
имени А. О. Ковалевского РАН

В. Г. Копий, Л. В. Бондаренко

**Атлас
обитателей псевдолиторали
Азово-Черноморского побережья
Крыма**

Севастополь
2020

УДК 574.587(262.5+262.54)
ББК 28.082(922.8+922.9)
К 658

Рецензенты:

Болотов Иван Николаевич, чл.-корр. РАН, директор ФИЦ Комплексного изучения Арктики
имени академика Н. П. Лавёрова РАН;
Денисенко Станислав Григорьевич, д. б. н., зав. лаб. Зоологического института РАН.

Копий В. Г., Бондаренко Л. В.

К 658 Атлас обитателей псевдолиторали Азово-Черноморского побережья Крыма /
Институт биологии южных морей им. А. О. Ковалевского РАН. – Севастополь :
ФИЦ ИнБЮМ, 2020. 120 с.
ISBN 978-5-6044865-1-1 ; DOI: 10.21072/978-5-6044865-1-1

Исследована зона псевдолиторали крымского побережья акватории Черноморского региона. Районы исследования располагались в широтном направлении от крайней западной точки — побережья бухты Ярылгач (село Межводное) — до крайней восточной — мыс Такиль. Изучение макрозообентоса псевдолиторали Азовского моря проводили в бухте Рифов и в трёх бухтах Казантипского природного заповедника. Исследуемые районы отличались не только гидрологическими и гидрохимическими характеристиками, но и степенью антропогенной нагрузки. По нашим данным, в зоне псевдолиторали Азово-Черноморского побережья Крыма макрозообентос представлен следующими таксономическими группами: Polychaeta (33 вида), Crustacea (36), Mollusca (18). Также зарегистрированы представители Ascidiacea, Platyhelminthes, Nemertea, Oligochaeta, Pycnogonida и Chironomidae, видовое определение которых не проводили по ряду причин; тем не менее их присутствие отмечено на исследованных станциях. Приведены данные по распространению, экологии и биологии обнаруженных в исследуемом регионе видов.

Книга будет интересна для гидробиологов, зоологов, экологов, студентов биологических факультетов и широкого круга читателей.

УДК 574.587(262.5+262.54)
ББК 28.082(922.8+922.9)

Kopiy V. G., Bondarenko L. V.

Atlas of the inhabitants of the pseudo-littoral of the Sea of Azov – Black Sea coast
of Crimea / A. O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas. – Sevastopol :
IBSS, 2020. 120 p.
ISBN 978-5-6044865-1-1 ; DOI: 10.21072/978-5-6044865-1-1

The pseudo-littoral zone of the Crimean coast of the Black Sea region was explored. The study areas were located in the latitudinal direction from the extreme western point – the coast of Yarylgach Bay (the village of Mezhdvodnoe) – to the extreme eastern point – Cape Takil. A study of the macrozoobenthos of the pseudo-littoral zone of the Sea of Azov was carried out in Rifov Bay and in three bays of the Kazantip Natural Reserve. The studied areas differed not only in hydrological and hydrochemical characteristics, but also in the degree of anthropogenic load. According to our data, in the pseudo-littoral zone of the Sea of Azov – Black Sea coast of Crimea, macrozoobenthos was represented by the following taxonomic groups: Polychaeta (33 species), Crustacea (36), and Mollusca (18). Representatives of Ascidiacea, Platyhelminthes, Nemertea, Oligochaeta, Pycnogonida, and Chironomidae were also registered, and their species determination was not carried out for a number of reasons; nevertheless, their presence was noted at the studied stations. Data on the distribution, ecology, and biology of species found in the study region are presented.

The book will be interesting for hydrobiologists, zoologists, ecologists, students of biological faculties, and a wide range of readers.

Печатается по решению учёного совета

ФГБУН ФИЦ «Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН»
(протокол № 8 от 03.08.2020).

ISBN 978-5-6044865-1-1

© Копий В. Г., Бондаренко Л. В., 2020
© ФИЦ ИнБЮМ, 2020
© ООО «КИА», макет, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	6
Характеристика районов исследования	9
Материал и методика исследования	15
PLATYHELMINTHES	16
NEMERTEA	17
POLYCHAETA	19
OLIGOCHAETA	44
HEXANAUPLIA	46
MALACOSTRACA	48
RYCNOGONIDA	73
INSECTA	74
MOLLUSCA	75
ASCIDIACEA	92
Список использованной литературы	93
Указатель видов	117