

ISSN 1812-9250

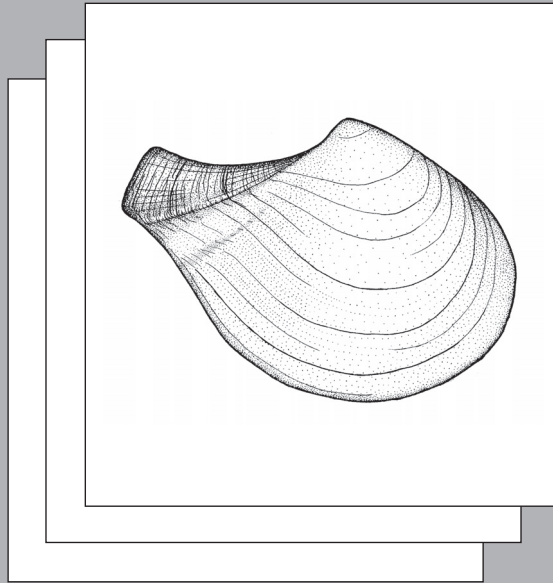
Invertebrate Zoology

Зоология беспозвоночных

Volume 11
Number 1

June 2014
Июнь 2014

Том 11
Выпуск 1



KMK Scientific Press Ltd.
Товарищество научных изданий КМК

Moscow ❖ 2014

**Deep-sea Fauna of European Seas:
An annotated species check-list of benthic invertebrates living deeper
than 2000 m in the seas bordering Europe (thematic issue)**

Editors: A.V. Gebruk, H. Thiel, M. Thurston

**Глубоководная фауна европейских морей: аннотированный
список видов донных беспозвоночных, обитающих глубже 2000
м в морях, окружающих Европу (тематический выпуск)**

Редакторы: А.В. Гебрук, Я. Тиль, М. Тёрстон

Invertebrate Zoology
peer-reviewed scientific journal

Зоология беспозвоночных
рецензируемый научный журнал

Founders:

Department of Invertebrate Zoology,
Moscow State University, Russia;

KMK Scientific Press Ltd.

Editor-in-chief:

Prof. Vladimir V. Malakhov
(Moscow State University, Russia)

Vice-editor-in-chief

Dr Viatcheslav N. Ivanenko (Moscow, Russia)

Editorial Board:

Prof. Andrei V. Adrianov (Vladivostok, Russia)
Dr Vladimir V. Alyoshin (Moscow, Russia)
Dr Natalia M. Biserova (Moscow, Russia)
Dr Ekaterina V. Bogomolova (Moscow, Russia)
Dr Temir A. Britayev (Moscow, Russia)
Dr Alexei V. Chernyshev (Vladivostok, Russia)
Dr Alexander V. Ereskovsky (St.-Petersburg, Russia)
Dr Frank D. Ferrari (Washington DC, USA)
Dr Andrey V. Gebruk (Moscow, Russia)
Prof. Andrei I. Granovich (St.-Petersburg, Russia)
Dr Igor A. Jirkov (Moscow, Russia)
Dr Alexei A. Kotov (Moscow, Russia)
Dr. D. Martin (Blanes, Spain)
Dr Kirill G. Mikhailov (Moscow, Russia)
Dr Maria J. Schreider (Newcastle, Australia)
Dr Artem Yu. Sinev (Moscow, Russia)
Dr Elena N. Temereva (Moscow, Russia)
Dr Alexander L. Verechshaka (Moscow, Russia)
Dr Vladimir V. Yushin (Vladivostok, Russia)

Учредители журнала:

Кафедра зоологии беспозвоночных
Московского государственного университета
им. М.В. Ломоносова;

Товарищество научных изданий КМК

Главный редактор:

Заведующий кафедрой
зоологии беспозвоночных,
член-корреспондент РАН,
профессор, д.б.н. В.В. Малахов

Зам. главного редактора

к.б.н. В.Н. Иваненко (Москва)

Редакционная коллегия:

акад. РАН, д.б.н. А.В. Адрианов (Владивосток)
д.б.н. В.В. Алёшин (Москва)
д.б.н. Н.М. Бисерова (Москва)
к.б.н. Е.В. Богомолова (Москва)
д.б.н. Т.А. Бритаев (Москва)
д.б.н. А.В. Чернышёв (Владивосток)
д.б.н. А.В. Ересковский (Санкт-Петербург)
Ф.Д. Феррари (Вашингтон, США)
д.б.н. А.В. Гебрук (Москва)
д.б.н., проф. А.И. Гранович (Санкт-Петербург)
д.б.н. И.А. Жирков (Москва)
д.б.н. А.А. Котов (Москва)
Д. Мартин (Испания)
к.б.н. К.Г. Михайлов (Москва)
М.Ю. Шрейдер (Ньюкастл, Австралия)
к.б.н., доц. А.Ю. Синёв (Москва)
д.б.н. Е.Н. Темерева (Москва)
д.б.н. А.Л. Верещака (Москва)
чл.-корр. РАН, д.б.н. В.В. Юшин (Владивосток)

The journal publishes original research papers in all areas of invertebrate zoology.

*Submitted manuscripts must not have been published,
accepted for publication or submitted elsewhere.*

Адрес для научной переписки:
119992 Россия, Москва, Ленинские горы,
МГУ им. М.В. Ломоносова,
Биологический факультет,
кафедра зоологии беспозвоночных, журнал
“ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ”

*Manuscripts and other editorial correspondence
should be addressed to the Editor:*
Editor, INVERTEBRATE ZOOLOGY,
Department of Invertebrate Zoology,
Biological Faculty, Moscow State University,
Leninskie Gory, Moscow 119992 Russia
E-mail: temereva@mail.ru

*Cover image shows the bivalve mollusc
Rhinoclama teres (Jaffreys, 1882), representative
of common in the abyssal family Cuspidariidae.
The species features in the paper by
Janssen & Krylova (present issue).*

*Интернет адрес
Online address of journal:
<http://www.nature.air.ru/invertebrates/>*

*Отдел подписки:
изд-во КМК, а/я 16, Москва 123100 Россия
Subscription dept.:
Dr K. Mikhailov,
Zoological Museum MGU, Bolshaya Nikitskaya
Str., 6, Moscow 125009 Russia
*E-mail: mikhailov2000@gmail.com**

A.V. Gebruk, A.V. Smirnov, A.V. Rogacheva/А.В. Гебрук, А.В. Смирнов, А.В. Рогачева Holothuroidea	156–180
L.I. Moskaev/Л.И. Москалев Monoplacophora	181–182
V.V. Petryashev/В.В. Петряшов Mysida, Lophogastrida	183–191
I.S. Smirnov, D. Piepenburg, C. Ahearn, K.V. Juterzenka/И.С. Смирнов, Д. Пипенбург, Ц. Ахерн, К.В. Ютерзенка Ophiuroidea	192–209
V.G. Chavtur/В.Г. Чавтур Ostracoda	210–216
N.E. Budaeva, I.A. Jirkov, T.A. Savilova, G.L.J. Paterson/Н.Е. Будаева, И.А. Жирков, Т.А. Савилова, Г.Л. Дж. Патерсон Polychaeta	217–230
K.R. Tabachnik/К.Р. Табачник Porifera	231–239
E.P. Turpaeva, A.K. Raiskiy/Е.П. Турпаева, А.К. Райский Pycnogonida	240–247
N.B. Keller/Н.Б. Келлер Scleractinia	248–253
O.E. Kamenskaya/О.Е. Каменская Xenophyophores	254–258
Appendix 1. LIST OF STATIONS. Research Vessels and Research Programs	259–291

ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ. Научный журнал. Том 11. Вып. 1.

Москва: Товарищество научных изданий КМК. С. 1–291.

при участии ИП Михайлова К.Г.

Отпечатано в ООО «Галлея-Принт». Москва, ул. 5-я Кабельная, 5б.

Сдано в печать 9.06.2014. Формат 70x100/16. Объем 18,25 печ.л. Бум. мелов. Тираж 100 экз.

ISSN 1812-9250 (paper version)
ISSN 1814-0815 (online version)

Подписной индекс 39291 (каталог “Пресса России”)

Content — Содержание

Deep-sea fauna of European seas: An annotated species check-list of benthic invertebrates living deeper than 2000 m in the seas bordering Europe

Introduction	1–2
T.N. Molodtsova/Т.Н. Молодцова Antipatharia	3–7
D.L. Ivanov, A.H. Scheltema/Д.Л. Иванов, А.Г. Шелтема Aplacophora	8–12
K.E. Sanamyan/К.Е. Санамян Ascidacea	13–24
A.B. Dilman/А.Б. Дильман Asteroidea	25–42
R. Janssen, E.M. Krylova/Р. Янсен, Е.М. Крылова Bivalvia	43–82
O.N. Zezina/О.Н. Зезина Brachiopoda	83–88
N.V. Denisenko/Н.В. Денисенко Bryozoa	89–98
T.N. Molodtsova/Т.Н. Молодцова Ceriantharia	99–100
G.B. Zevina, O.P. Poltarukha/Г.Б. Зевина, О.П. Полтаруха Cirripedia	101–111
A.N. Mironov, N. Améziane, M.P. Eléaume/А.Н. Миронов, Н. Амезиане, М.П. Элеом Crinoidea	112–119
A.N. Mironov/А.Н. Миронов Echinoidea	120–129
V.V. Murina/В.В. Мурина Echiura	130–133
A.V. Sysoev/А.В. Сысоев Gastropoda	134–155

(Continued on back inside cover)

(продолжение на 3-й стр. обложки)



Printed in June, 2014
Отпечатано в июне 2014 г.