

ISSN 1812-9250

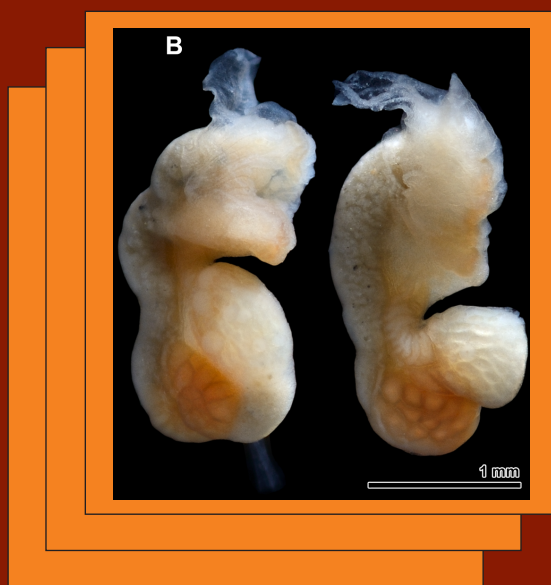
Invertebrate Zoology

Зоология беспозвоночных

Volume 19
Number 3

September 2022
Сентябрь 2022

Том 19
Выпуск 3



KMK Scientific Press
Товарищество научных изданий КМК

Moscow ♦ 2022



Invertebrate Zoology
peer-reviewed scientific journal
published quarterly

Founders:

Department of Invertebrate Zoology,
Moscow State University, Russia;

KMK Scientific Press

Editor-in-chief:

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

Vice-editor-in-chief

Dr Viatcheslav N. Ivanenko (Moscow, Russia)

Editorial Board:

Dr 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)
Prof Henri J. Dumont (Ghent, Belgium)
Dr Alexander V. Ereskovsky (St.-Petersburg, Russia)
Dr Frank D. Ferrari (Washington DC, USA)
Dr Prof. Andrei I. Granovich (St.-Petersburg, Russia)
Dr Igor A. Jirkov (Moscow, Russia)
Dr Prof. Roman P. Kostyuchenko
(St.-Petersburg, Russia)
Dr Alexei A. Kotov (Moscow, Russia)
Dr Prof Wonchoel Lee (Seoul, Korea)
Dr D. Martin (Blanes, Spain)
Dr Kirill G. Mikhailov (Moscow, Russia)
Dr Prof. A.N. Ostrovsky (St.-Petersburg, Russia)
Dr A.S. Savchenko (Moscow, Russia)
Dr Maria J. Schreider (Newcastle, Australia)
Prof. Russel Shiel (Adelaide, Australia)
Dr Artem Yu. Sinev (Moscow, Russia)
Dr Prof. Elena N. Temereva (Moscow, Russia)
Dr Alexander L. Verechshaka (Moscow, Russia)
Dr Vladimir V. Yushin (Vladivostok, Russia)
Dr Prof. Andrei Yu. Zhuravlev (Moscow, Russia)

Зоология беспозвоночных
рецензируемый научный журнал,
издается ежеквартально

Учредители журнала:

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

Товарищество научных изданий КМК

Главный редактор:

академик 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., доц. Е.В. Богомолова (Москва)
д.б.н. Т.А. Бритаев (Москва)
д.б.н. А.В. Чернышёв (Владивосток)
проф. А.Д. Дюмон (Гент, Бельгия)
д.б.н. А.В. Ересковский (Санкт-Петербург)
Ф.Д. Феррари (Вашингтон, США)
д.б.н., проф. А.И. Гранович (Санкт-Петербург)
д.б.н. И.А. Жирков (Москва)
д.б.н., проф. Р.П. Костюченко
(Санкт-Петербург)
чл.-корр. РАН, д.б.н. А.А. Котов (Москва)
проф. Вончол Ли (Сеул, Корея)
Д. Мартин (Испания)
к.б.н. К.Г. Михайлов (Москва)
д.б.н., проф. А.Н. Островский (Санкт-Петербург)
к.б.н. А.С. Савченко (Москва)
М.Ю. Шрейдер (Ньюкастл, Австралия)
проф. Р. Шил (Аделаида, Австралия)
д.б.н., доц. А.Ю. Синёв (Москва)
д.б.н., проф. Е.Н. Темерева (Москва)
чл.-корр. РАН, д.б.н. А.Л. Верещака (Москва)
чл.-корр. РАН, д.б.н. В.В. Юшин (Владивосток)
д.б.н., проф. А.Ю. Журавлёв (Москва)

*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: Zooids of ascidian Holozoa
okhotensis sp.n., photo by K.E. Sanatyan
(fig. 37B, p. 268)*

*Интернет адрес
Online address of journal:*
http://kmkjournals.com/journals/Inv_Zool

Отдел подписки:
изд-во КМК, а/я 16, Москва 123100 Россия
Subscription dept.:
Dr K. Mikhailov,
Zoological Museum MGU, Bolshaya
Nikitskaya Str., 2, Moscow 125009 Russia
E-mail: mikhailov2000@gmail.com

INVERTEBRATE ZOOLOGY. ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ.

Научный журнал. Том 19. Вып.3.

Москва: Товарищество научных изданий КМК. С.199–324.

при участии ИП Михайлова К.Г.

Отпечатано в ООО «Фотоэксперт».

109316 Москва, Волгоградский проспект, д.42, корп.5, эт.1, пом. I, комн. 6.3-23Н.

Сдано в печать 15.09.2022. Формат 70х100/16. Объём 7,875 печ.л. Бум. мелов. Тираж 30 экз.

ISSN 1812-9250 (paper version)

ISSN 1814-0815 (online version)

Content — Содержание

K.E. Sanamyan

Northwestern Pacific ascidians (Tunicata: Ascidacea). Part 1. Order Aplousobranchia

К.Э. Санамян

Асцидии северо-западной части Тихого океана (Tunicata: Ascidacea).

Часть 1. Отряд Aplousobranchia 199–294

K.G. MikhailovProgress in the study of the spider fauna (Aranei) of Russia and neighbouring regions:
a 2020 update**К.Г. Михайлов**

Итоги изучения фауны пауков (Aranei) России и прилежащих стран:

обновление 2020 года 295–304

I.M. Mirabdullayev, D. DefayeA redescription of *Microcyclops varicans* (G.O. Sars, 1863) (Crustacea: Copepoda:
Cyclopidae)**И.М. Мирабдуллаев, Д. Дефо**Переописание *Microcyclops varicans* (G.O. Sars, 1863) (Crustacea: Copepoda:

Cyclopidae) 305–311

A.F. Taybi, P. Glöer, Y. Mabrouki*Ainiella zahredini* gen. et sp.n. a new valvatoid snail (Gastropoda: Hydrobiidae)
from Morocco**А.Ф. Тайби, П. Глёр, Ю. Мабруки***Ainiella zahredini* gen. et sp.n., новый вид вальватидных моллюсков

(Gastropoda: Hydrobiidae) из Марокко 312–316

V.S. Zhikharev, A.Yu. Sinev, G.V. ShurganovaNew record of non-indigenous cladoceran *Pleuroxus denticulatus* Birge, 1879
(Cladocera: Chydoridae) in the European Russia**В.С. Жихарев, А.Ю. Синев, Г.В. Шурганова**Новая находка чужеродного ветвистоусого рачка *Pleuroxus denticulatus*

Birge, 1879 (Cladocera: Chydoridae) в Европейской России 317–323