

ISSN 1812-9250

Invertebrate Zoology

Зоология беспозвоночных

Volume 21
Number 1

March 2024
Март 2024

Том 21
Выпуск 1



KMK Scientific Press
Товарищество научных изданий КМК

Moscow ❖ 2024

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 (Moscow, 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 (Москва)

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”

Cover image: male of *Stygioides colchicus* from
Crimea, photo by O.G. Gorbunov (fig. 1, p.
110)

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

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

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

A.A. Taskaeva

Additions to the springtail fauna (Hexapoda: Collembola) of the Malozemelskaya tundra,
Kolguev and Vaygach islands

A.A. Таскаева

Дополнения к фауне ногохвосток (Hexapoda: Collembola) Малоземельской тундры,
островов Колгуев и Вайгач.....103–108

O.G. Gorbunov, K.A. Efetov

Sexual activity of males and distribution of *Stygioides colchicus* (Herrich-Schäffer, 1851)
(Lepidoptera: Cossidae)

О.Г. Горбунов, К.А. Ефетов

Половая активность самцов и распространение *Stygioides colchicus*
(Herrich-Schäffer, 1851) (Lepidoptera: Cossidae).....109–117

INVERTEBRATE ZOOLOGY. ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ.

Научный журнал. Том 21. Вып. 1

Москва: Товарищество научных изданий КМК. С.1–117.
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 18.03.2024. Формат 70x100/16. Объем 7,375 печ.л. Бум. мелов. Тираж 20 экз.

ISSN 1812-9250 (paper version)

ISSN 1814-0815 (online version)

Content — Содержание

K.E. Sanamyan

Northwestern Pacific ascidians (Tunicata: Ascidiacea). Part 2. Order Phlebobranchia

К.Э. Санамян

Асцидии северо-западной части Тихого океана. Часть 2. Отряд Phlebobranchia

(Tunicata: Ascidiacea)..... 1–57

A. Omura, N. Masaki, I. OhtaThe shape of sucker ring teeth in the hectocotylyzed part of kisslip cuttlefish (*Sepia lycidas*)**А. Омуро, Н. Масаки, И. Охта**Форма зубов присосок гектокотилизированных рук у каракатицы *Sepia lycidas*.....

..... 58–66

V.R. ZiminaStatocysts of cephalopods can function with asymmetric statoliths: on the discovery of an anomaly in statolith ontogenetic development in squid *Berryteuthis septemdentatus* (Coleoidea: Gonatidae)**В.Р. Зими́на**

Статоцисты головоногих моллюсков могут работать с несимметричными статолитами: об обнаружении аномалии онтогенетического развития статолитов

кальмара *Berryteuthis septemdentatus* (Gonatidae: Coleoidea) 67–80**I.N. Marin, S.Yu. Sinelnikov**A new species of the genus *Proasellus* (Crustacea: Isopoda: Asellidae) from the Abin River basin, with the preliminary data on the diversity of the genus in the southwestern foothills of the Russian Caucasus**И.Н. Марин, С.Ю. Синельников**Новый вид рода *Proasellus* (Crustacea: Isopoda: Asellidae) из бассейна реки Абин, с предварительными данными по разнообразию рода из юго-западных предгорий

российского Кавказа 81–93

T.B. Bariev, D. SherwoodFirst record of *Hysteroocrates celerierae* (Smith, 1990) from Burkina Faso (Aranei: Theraphosidae)**Т.Б. Бариев, Д. Шервуд**Первые данные о *Hysteroocrates celerierae* (Smith, 1990) из Буркина-Фасо (Aranei:

Theraphosidae)..... 94–96

D.V. LogunovOn two species of *Bowie* Jäger, 2022 (Aranei: Ctenidae) from Vietnam**Д.В. Логунов**О двух видах *Bowie* Jäger, 2022 (Aranei: Ctenidae) из Вьетнама 97–102Printed in March, 2024
Отпечатано в марте 2024 г.

(Continued on back inside cover)

(продолжение на 3-й стр. обложки)