

ISSN 1812-9250

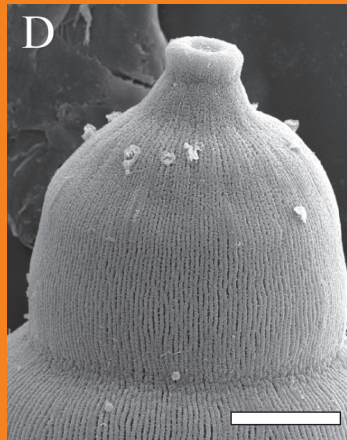
# Invertebrate Zoology

Зоология беспозвоночных

Volume 20  
Number 2

June 2023  
Июнь 2023

Том 20  
Выпуск 2



KMK Scientific Press  
Товарищество научных изданий КМК

Moscow ❖ 2023



**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”

Cover image: *Morphology of Stenophora  
cattiensis Mirotliubova sp.n., protomerite (fig.  
1, p. 129)*

Интернет адрес  
Online address of journal:  
[http://kmkjournals.com/journals/Inv\\_Zool](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

---

### **R. Yolanda, R. Sriwoon, V. Lheknim**

Taxonomic note on *Mesopodopsis tenuipes* Hanamura, Koizumi, Sawamoto,  
Siow et Chee, 2008 (Crustacea: Mysida: Mysidae) from Songkhla Lagoon, with an update of its  
distribution in Southeast Asian Waters

#### **Р. Йоланда, Р. Сривун, В. Лхекним**

Таксономические заметки о *Mesopodopsis tenuipes* Hanamura, Koizumi,  
Sawamoto, Siow et Chee, 2008 (Crustacea: Mysida: Mysidae) из лагуны Сонгкхла, с новыми  
данными по распределению вида в водах Юго-Восточной Азии ..... 231–240

### **K.T. Abu Diiak, V.D. Ivanov, S.I. Melnitsky, M.Yu. Valuyskiy**

Structure of sensilla on maxillary and labial palps in caddisflies  
of the genus *Rhyacophila* Pictet, 1834 (Trichoptera: Rhyacophilidae)

#### **К.Т. Абу Дийак, В.Д. Иванов, С.И. Мельницкий, М.Ю. Валуйский**

Строение сенсилл максиллярных и лабиальных щупиков ручейников  
рода *Rhyacophila* Pictet, 1834 (Trichoptera: Rhyacophilidae) ..... 241–257

### **M.V. Fernández, G. Trobbiani**

Video stations, a potential low-cost tool to monitoring invertebrates. A pilot study with  
Limnephilidae (Trichoptera)

#### **М.В. Фернандес, Г. Троббиани**

Видеостанции, потенциальное дешевое устройство для мониторинга беспозвоночных.  
Пилотное исследование на ручейниках семейства Limnephilidae (Trichoptera) .. 258–264

### **PERSONALIA. Александра Александровна Львова (1929 – 2023),**

*В.В. Малахов* ..... 265–267

---

## **INVERTEBRATE ZOOLOGY. ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ.**

Научный журнал. Том 20. Вып.2

Москва: Товарищество научных изданий КМК. С.125–267.

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 10.06.2023. Формат 70x100/16. Объём 9 печ.л. Бум. мелов. Тираж 25 экз.

ISSN 1812-9250 (paper version)

ISSN 1814-0815 (online version)

## Content — Содержание

- T.S. Miroljubova, K.V. Mikhailov, A.I. Kudriavkina, E.V. Frolova, E.V. Ivanova, V.Yu. Shmatko, B.D. Efeykin, V.V. Aleoshin**  
Phylogeny of stenophorid gregarines from millipedes (Diplopoda)  
**Т.С. Миролюбова, К.В. Михайлов, А.И. Кудрявкина, Е.В. Фролова, Е.В. Иванова, В.Ю. Шматко, Б.Д. Ефейкин, В.В. Алёшин**  
Филогения грегариин-стенофорид из двупарноногих многоножек (Diplopoda)... 125–139
- I.I. Gordeev, S.G. Sokolov**  
Helminths of epipelagic fish in the western Bering Sea and southern Sea of Okhotsk  
**И.И. Гордеев, С.Г. Соколов**  
Гельминты эпипелагических рыб западной части Берингова моря и южной части Охотского моря ..... 140–152
- К.Э. Санамян, Н.П. Санамян, А.Д. Кухлевский, В.А. Шилов**  
Новые виды известковых губок семейства Leuconiididae (Porifera: Calcarea: Baeriida) с Курильских островов, северо-западная часть Тихого океана  
**К.Е. Sanamyun, N.P. Sanamyun, A.D. Kukhlevskiy, V.A. Shilov**  
New species of calcareous sponges of the family Leuconiididae (Porifera: Calcarea: Baeriida) from Kuril Islands, NW Pacific ..... 153–179
- I.A. Jirkov**  
On the Amagini (Annelida: Ampharetidae) of Moscow and St.-Petersburg collections with description of three new species  
**И.А. Жирков**  
Об Amagini (Annelida: Ampharetidae) в коллекциях Москвы и Санкт-Петербурга с описанием трёх новых видов ..... 180–204
- A.V. Tyutin, E.N. Medyantseva, V.A. Tyutin, D.F. Pavlov, A.V. Makrushin**  
Communities of trematodes in Ponto-Azov gravel snail *Lithoglyphus naticoides* (C. Pfeiffer, 1828) Gastropoda: Hydrobiidae) and their potential impact on the development of marginal host populations in the Volga River basin  
**А.В. Тютин, Е.Н. Медянцева, В.А. Тютин, Д.Ф. Павлов, А.В. Макрушин**  
Сообщества трематод у понто-азовского моллюска *Lithoglyphus naticoides* (C. Pfeiffer, 1828) (Gastropoda: Hydrobiidae) и их потенциальное влияние на развитие краевых популяций хозяина в бассейне реки Волга ..... 205–222
- N.M. Korovchinsky, M.T. Syarki**  
*Bythotrephes* Leydig, 1860 (Crustacea: Cladocera: Onychopoda) of Lake Onega  
**Н.М. Коровчинский, М.Т. Сярки**  
*Bythotrephes* Leydig, 1860 (Crustacea: Cladocera: Onychopoda)  
Онежского озера ..... 223–229

Printed in June, 2023  
Отпечатано в июне 2023 г.