

ISSN 1812-9250

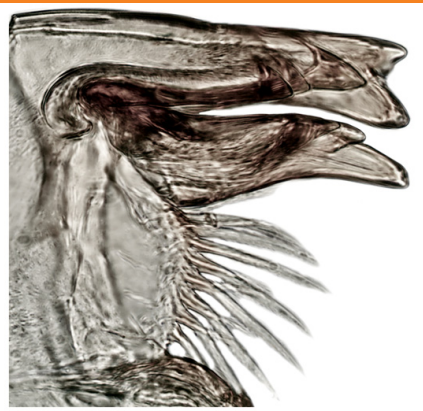
# Invertebrate Zoology

Зоология беспозвоночных

Volume 18  
Number 2

June 2021  
Июнь 2021

Том 18  
Выпуск 2



KMK Scientific Press Ltd.  
Товарищество научных изданий КМК

Moscow ❖ 2021



**Invertebrate Zoology**  
peer-reviewed scientific journal  
published quarterly

*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:*  
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 Andrey V. Gebruk (Moscow, Russia)  
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 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)  
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. А.В. Геbruk (Москва)  
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)  
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)  
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: *Niphargus potamophilus*  
*Birštein, 1954, ♂, incisor process of mandible,*  
*photo by D.M. Palatov & I.N. Marin (fig. 9D,*  
*p. 121)*

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

**N.G. Sergeeva, O.V. Anikeeva**

*Vellaria solenta* (Monothalamea: Allogromiidae) — new species of soft-walled foraminifera  
from Sivash Bay (the Sea of Azov)

**Н.Г. Сергеева, О.В. Аникеева**

*Vellaria solenta* (Monothalamea: Allogromiidae) — новый вид мягкораковинных  
фораминифер из залива Сиваш (Азовское море) ..... 152–158

**S.E. Tshernyshev**

The revision of soft-winged flower beetle genus *Dicranolaius* Champion, 1921 (Coleoptera:  
Cleroidea: Malachiidae) with description of a new genus *Australolaius* gen.n. from Australia

**С.Э. Чернышёв**

Ревизия рода *Dicranolaius* Champion, 1921 (Coleoptera: Cleroidea: Malachiidae)  
с описанием нового рода жуков малашек *Australolaius* gen.n. из Австралии ..... 159–176

**I.S. Turbanov, A.A. Nadolny, A.A. Turbanova**

To the study of arthropods of Tavrida Cave, Crimea

**И.С. Турбанов, А.А. Надольный, А.А. Турбанова**

К изучению членистоногих пещеры Таврида, Крым ..... 177–185

---

**INVERTEBRATE ZOOLOGY. ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ.**

Научный журнал. Том 18. Вып.2.

Москва: Товарищество научных изданий КМК. С.69–185.

при участии ИП Михайлова К.Г.

Отпечатано в ООО «Фотоэксперт». 115201 Москва, Котляковская ул., 3, стр.13.  
Сдано в печать 18.06.2021. Формат 70x100/16. Объем 7,375 печ.л. Бум. мелов. Тираж 50 экз.

ISSN 1812-9250 (paper version)

ISSN 1814-0815 (online version)

## Content — Содержание

**V.S. Dementyev, N.N. Marfenin**

Effect of air exposure on the growth and distribution system in the colonial hydroid

*Dynamena pumila* (L., 1758)**В.С. Дементьев, Н.Н. Марфенин**

Воздействие осушения на рост и распределительную систему колониального

гидроида *Dynamena pumila* (L., 1758) ..... 69–79**S.I. Golovatch**

New records of millipedes (Diplopoda) from European Russia and Abkhazia, Caucasus

**С.И. Головач**

Новые находки диплопод (Diplopoda) из европейской России и Абхазии

(Кавказ) ..... 80–84

**S.I. Golovatch, I.S. Turbanov, S.A. Kapralov, P.V. Somchenko, A.A. Turbanova**

New records of millipedes (Diplopoda) from caves in Crimea and the Caucasus

**С.И. Головач, И.С. Турбанов, С.А. Капралов, П.В. Сомченко, А.А. Турбанова**

Новые находки двупарноногих многоножек (Diplopoda) в пещерах Крыма

и Кавказа ..... 85–94

**V.V. Malakhov, T.V. Kuzmina, A.A. Madison**

Classification of planktonic stages of extant brachiopods

**В.В. Малахов, Т.В. Кузьмина, А.А. Мадисон**

Классификация планктонных стадий современных брахиопод ..... 95–104

**D.M. Palatov, I.N. Marin**Epigeal (pond-dwelling) species of the genus *Niphargus* Schiödte, 1849 (Crustacea:

Amphipoda: Niphargidae) from the coastal plains of the Black and Azov seas

of the north- and south-western Caucasus

**Д.М. Палатов, И.Н. Марин**Эпигейные (прудовые) виды рода *Niphargus* Schiödte, 1849 (Crustacea:

Amphipoda: Niphargidae) с прибрежных равнин Черного и Азовского морей

северо- и юго-западного Кавказа ..... 105–151

Printed in June, 2021

Отпечатано в июне 2021 г.