

ISSN 1812-9250

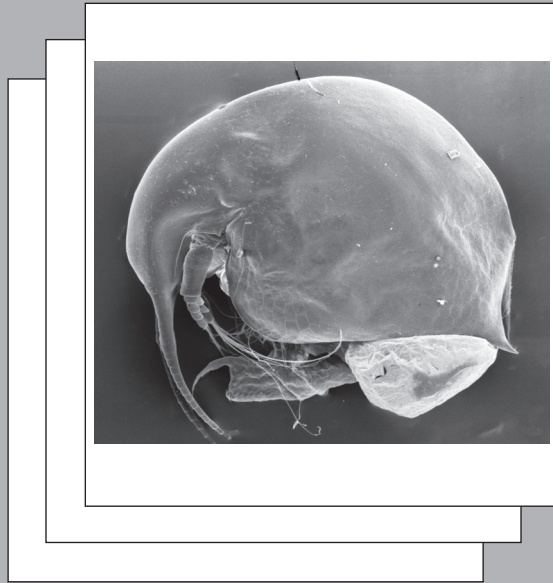
Invertebrate Zoology

Зоология беспозвоночных

Volume 15
Number 3

September 2018
Сентябрь 2018

Том 15
Выпуск 3



KMK Scientific Press Ltd.
Товарищество научных изданий КМК

Moscow ❖ 2018

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:
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)
Prof. Andrei I. Granovich (St.-Petersburg, Russia)
Dr Igor A. Jirkov (Moscow, Russia)
Prof. Roman P. Kostyuchenko
(St.-Petersburg, Russia)
Dr Alexei A. Kotov (Moscow, Russia)
Dr. D. Martin (Blanes, Spain)
Dr Kirill G. Mikhailov (Moscow, Russia)
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 Elena N. Temereva (Moscow, Russia)
Dr Alexander L. Verechshaka (Moscow, Russia)
Dr Vladimir V. Yushin (Vladivostok, Russia)
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:
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., 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. Гебрук (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)
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. 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: Cladoceran *Bosmina coregoni*
cf. *kessleri*, fig. 3B by N.N. Smirnov & A.A. Kotov,
p. 236

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

V.N. Podshivalina, N.G. Sheveleva

Record of the Far Eastern species *Nordodiatomus siberiensis* (Wilson, 1951)
(Copepoda: Calanoida) in the European Part of Russia

В.Н. Подшивалина, Н.Г. Шевелева

Находка дальневосточного вида *Nordodiatomus siberiensis* (Wilson, 1951)
(Copepoda: Calanoida) в Европейской части России 292–298

N.G. Sheveleva, O.G. Pen'kova, E.A. Misharina

On the morphology of an endemic copepod *Acanthocyclops tomilovi* Mazerova, 1978
(Copepoda: Cyclopoida: Cyclopidae) from Lake Baikal

Н.Г. Шевелева, О.Г. Пенькова, Е.А. Мишарина

О морфологии эндемичной копеподы *Acanthocyclops tomilovi* Mazerova, 1978
(Copepoda: Cyclopoida: Cyclopidae) из озера Байкал 299–307

**F.D.R. Sousa, L.M.A. Elmoor-Loureiro, L. Mendonça-Galvão, E.A. Panarelli,
T.F. Arruda, B.G. Fagundes**

Cladoceran (Crustacea: Branchiopoda) biodiversity of protected areas in a Brazilian hotspot

**Ф.Д.Р. Соуза, Л.М.А. Элмур-Лоурейро, Л. Мендоса-Гальвайо, Э.А. Панарелли,
Т.Ф. Арруда, Б.Г. Фагундес**

Биоразнообразии Cladocera (Crustacea: Branchiopoda) в его «горячей точке» на
охраняемых территориях Бразилии 309–322

INVERTEBRATE ZOOLOGY. ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ.

Научный журнал. Том 15. Вып.3.

Москва: Товарищество научных изданий КМК. С.221–322.

при участии ИП Михайлова К.Г.

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

Сдано в печать 10.09.2018. Формат 70x100/16. Объем 6,375 печ.л. Бум. мелов. Тираж 60 экз.

Content — Содержание

N.M. Korovchinsky

Nikolai Nikolaevich Smirnov (to the 90th anniversary of the birth)

Н.М. Коровчинский

Николай Николаевич Смирнов (к 90-летию со дня рождения) 221–224

N.N. Smirnov

Assessment of all groups of animal remains in sediments should precede special investigation of particular groups

Н.Н. Смирнов

Групповой анализ остатков животных в донных отложениях должен предшествовать исследованиям отдельных групп 225–229

N.N. Smirnov, A.A. Kotov

On morphological radiation of Cladocera (Crustacea)

Н.Н. Смирнов, А.А. Котов

О морфологической радиации у Cladocera (Crustacea) 231–248

V.N. Ivanenko, E. Bandera, M. Conradi

A new deep-sea genus of the family Artotrogidae (Copepoda: Siphonostomatoida) from the Gorda Ridge (North Pacific Ocean)

В.Н. Иваненко, Е. Бандера, М. Конради

Новый глубоководный род семейства Artotrogidae (Copepoda: Siphonostomatoida) с хребта Горда (северная часть Тихого океана) 249–266

E.S. Kochanova, S. Gaviria

Integrative taxonomy of the freshwater harpacticoid *Attheyella crassa*

G.O. Sars, 1863 (Crustacea: Copepoda: Canthocamptidae) in the Palearctic region

Е.С. Кочанова, С. Гавиря

Интегративная таксономия пресноводной гарпактициды *Attheyella crassa* G.O. Sars, 1863 (Crustacea: Copepoda: Canthocamptidae) в Палеарктике 267–276

C. López, P.V. Mosquera, H. Hampel, A.N. Neretina, M. Alonso, K. Van Damme, A.A. Kotov

An annotated checklist of the freshwater cladocerans (Crustacea: Branchiopoda:

Cladocera) of Ecuador and the Galápagos Islands

К. Лопез, П.В. Мосquera, Г. Хампель, А.Н. Неретина, М. Алонсо, К. Ван Дамме, А.А. Котов

Аннотированный список пресноводных ветвистоусых ракообразных (Crustacea: Branchiopoda: Cladocera) Эквадора и Галапагосских островов 277–291