

ISSN 1812-9250

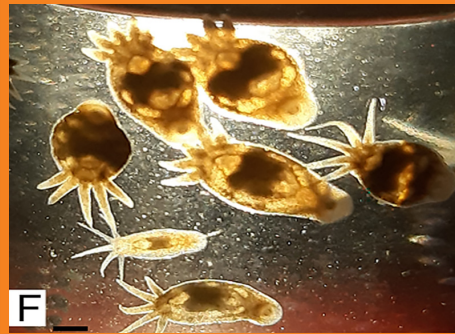
Invertebrate Zoology

Зоология беспозвоночных

Volume 19
Number 1

March 2022
Март 2022

Том 19
Выпуск 1



KMK Scientific Press Ltd.
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”

Cover image: Live specimens of
Temnosewellia semperi,
photo by L.M. Jyrva et al. (fig. 2F, p. 11)

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

R. Thayer, I.A. Brunetz, S.J. Daniel, C.M. Wigal, K.E. Nazor

Severe seawater acidification causes a significant reduction in pulse rate, bell diameter, and acute deterioration in feeding apparatus in the scyphozoan medusa *Cassiopeia* sp.

Р. Тайер*, И. Брунец, С. Даниэль, К. Вигал, К. Назор

Сильное закисление морской воды вызывает значительное уменьшение пульсации, диаметра колокола и ухудшение состояния ротового аппарата

у сцифоидной медузы *Cassiopea* sp. 57–77

K.S. Tkachenko, K. Soong, Y.V. Deart, T.A. Britayev

Coral symbiotic communities from different environments of an isolated atoll: reef lagoon versus forereef

К.С. Ткаченко, К. Соонг, Ю.В. Деарт, Т.А. Бритаев

Отличия в структуре симбиотических сообществ, ассоциированных с кораллами

из разных условий среды: пример с изолированного кораллового атолла 78–90

S.E. Tshernyshev

A review of species of the genus *Anthocomus* Erichson, 1840 (Coleoptera: Cleroidea: Malachiidae) of North Asia with description of new species from South Primorie

С.Э. Чернышёв

Обзор рода *Anthocomus* Erichson, 1840 (Coleoptera: Cleroidea: Malachiidae)

Северной Азии с описанием нового вида из Южного Приморья 91–98

INVERTEBRATE ZOOLOGY. ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ.

Научный журнал. Том 19. Вып. 1.

Москва: Товарищество научных изданий КМК. С.1–98.

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 15.03.2022. Формат 70x100/16. Объём 6,125 печ.л. Бум. мелов. Тираж 35 экз.

ISSN 1812-9250 (paper version)

ISSN 1814-0815 (online version)

Content — Содержание

S.I. Golovatch, A.V. Artemyev, A.V. MatyukhinMillipedes (Diplopoda) in Pied flycatcher (*Ficedula hypoleuca* Pall.) nests in southern Karelia, northwestern Russia**С.И. Головач, А.В. Артемьев, А.В. Матюхин**Многоножки-диплоподы (Diplopoda) в гнездах мухоловки-пеструшки (*Ficedula hypoleuca* Pall.) в Южной Карелии (Северо-Западная Россия) 1–6**L.M. Jyrwa, N.G. Kharir, E. Sohlsley, P. Sungoh, S. Khongwir***Temnosewellia semperi* (Platyhelminthes: Temnocephalida) from *Maydelliathelphusa lugubris* (Arthropoda: Gercarcinucidae) of the state of Meghalaya, North East India**Л.М. Джирва, Н.Г. Харир, Э. Сосли, П. Сунго, Ш. Хонгвир***Temnosewellia semperi* (Platyhelminthes: Temnocephalida) с *Maydelliathelphusa lugubris* (Arthropoda: Gercarcinucidae) в штате Мегхалая, Северо-Восточная Индия 7–17**Y. Mabrouki, P. Glöer, A.F. Taybi***Idrisiella bourkaizensis* gen. et sp.n., a new valvatooid snail (Gastropoda: Hydrobiidae) from Morocco**Ю. Мабруки, П. Глёр, А.Ф. Тайби***Idrisiella bourkaizensis* gen. et sp.n., новый моллюск-катушка (Gastropoda: Hydrobiidae) из Марокко 18–23**I.N. Marin, Sh. Barjadze**A new species of stygobiotic atyid shrimps of the genus *Xiphocaridinella* (Crustacea: Decapoda: Atyidae) from the Racha-Lechkhumi and Kvemo Svaneti, with a new record of *X. kumistavi* from the Imereti, Western Georgia, Caucasus**И.Н. Марин, Ш. Баржадзе**Новый вид стигобионтных креветок рода *Xiphocaridinella* (Crustacea: Decapoda: Atyidae) из Рача-Лечхуми и Квемо Сванети, и новая находка *X. kumistavi* в Имеретии, Западная Грузия, Кавказ 24–34**K.G. Mikhailov, A.S. Sazhnev, E.A. Kuzmin**

Fauna of spiders (Aranei) of the Commander Islands

К.Г. Михайлов, А.С. Сажнев, Е.А. Кузьмин

Фауна пауков (Aranei) Командорских островов 35–41

C.S.M. Pereira, L.F. Andrade, A.R. SennaA new species of *Elasmopus* Costa (Amphipoda: Maeridae) from the coast of Rio de Janeiro state, southeastern Brazil**К.С.М. Перейра, Л.Ф. Андраде, А.Р. Сенна**Новый вид *Elasmopus* Costa (Amphipoda: Maeridae) с побережья штата Рио-де-Жанейро, юго-восток Бразилии 42–56

Printed in March, 2022

(Continued on back inside cover)

Отпечатано в марте 2022 г. (продолжение на 3-й стр. обложки)