

ISSN 1812-9250

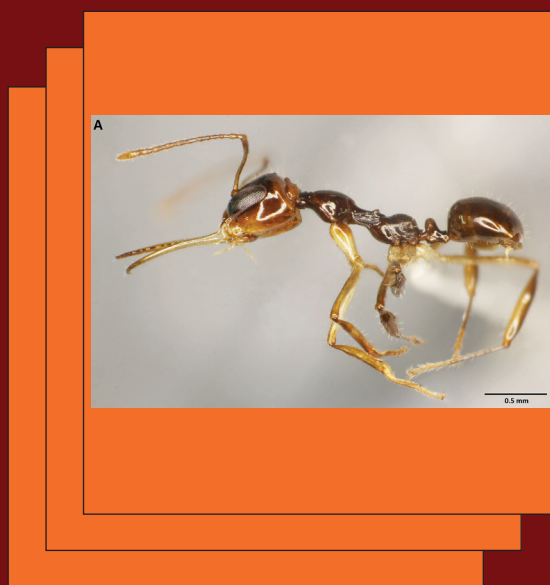
Invertebrate Zoology

Зоология беспозвоночных

Volume 21
Number 2

June 2024
Июнь 2024

Том 21
Выпуск 2



KMK Scientific Press
Товарищество научных изданий КМК

Moscow ♦ 2024

Invertebrate Zoology
peer-reviewed scientific journal
published quarterly

Зоология беспозвоночных
рецензируемый научный журнал,
издается ежеквартально

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)

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: *Myrmoteras* (*Myrmoteras*)
tonboli, worker, lateral view, photo by R. Satria
& K. Eguchi (fig. 3A, p. 214)

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. Satria, K. Eguchi

Notes on the genus *Myrmoteras* Forel, 1893 (Formicidae: Formicinae) from Sumatra:
a new species, new record and new description of queens

Р. Сатриа, К. Егучи

О муравьях рода *Myrmoteras* Forel, 1893 (Formicidae: Formicinae) Суматры:
новый вид, новая находка и новое описание королев.....210–220

D.A. Romanov, I.I. Goryacheva, O.V. Kosheleva

Aprostocetus neglectus (Hymenoptera: Eulophidae) is the only species of Tetrastichinae
wasps parasitizing the ladybird beetle *Adalia bipunctata* (Coleoptera: Coccinellidae)

Д.А. Романов, И.И. Горячева, О.В. Кошелева

Aprostocetus neglectus (Hymenoptera: Eulophidae) — единственный вид
наездников-тетрастихин, паразитирующий на коровке *Adalia bipunctata*
(Coleoptera: Coccinellidae).....221–231

O.G. Gorbunov

On the systematics of the genus *Synanthedon* Hübner, 1819 sensu lato (Lepidoptera: Sesiidae).
Part I. *Tipulia* Králíček et Povolný, 1977

О.Г. Горбунов

К систематике рода *Synanthedon* Hübner, 1819 sensu lato (Lepidoptera: Sesiidae).
Часть I. *Tipulia* Králíček et Povolný, 1977232–238

S.I. Golovatch, A.S. Kurochkin

Two remarkable new records of millipedes (Diplopoda) from far inland European Russia

С.И. Головач, А.С. Курочкин

Две примечательные новые находки многоножек-диплопод (Diplopoda) в глубине
европейской России239–242

INVERTEBRATE ZOOLOGY. ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ.

Научный журнал. Том 21. Вып.2

Москва: Товарищество научных изданий КМК. С.119–242.
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 3.06.2024. Формат 70x100/16. Объем 7,75 печ.л. Бум. мелов. Тираж 20 экз.

ISSN 1812-9250 (paper version)

ISSN 1814-0815 (online version)

Content — Содержание

A.I. Kurtova, A.S. Girich, I.Yu. Dolmatov, E.E. VoronezhskayaDivergence in developmental patterns of larval and adult nervous systems in direct-developing holothuria *Eupentacta fraudatrix* suggests their independent evolution**А.И. Куртова, А.С. Гирич, И.Ю. Долматов, Е.Е. Воронежская**Различия в развитии нервной системы личинки и взрослого у голотурии с прямым развитием *Eupentacta fraudatrix* свидетельствуют

об их независимой эволюции 119–139

K.A. Kolesnikov, A.Yu. Ivantsov, A.Yu. Zhuravlev

An elusive middle Cambrian protospongiid (Porifera, Hexactinellida) from the Siberian Platform

К.А. Колесников, А.Ю. Иванцов, А.Ю. Журавлёв

Призрачная среднекембрийская протоспонгида (Porifera: Hexactinellida)

Сибирской платформы 140–146

A.F. Taybi, P. Glöer, Y. MabroukiDescription of *Berkanella selouensis* gen. et sp.n., a new subterranean snail from Morocco and redescription of *Islamia tifertiensis* Glöer, Mabrouki, et Taybi, 2020 (Gastropoda: Hydrobiidae)**А.Ф. Тайби, П. Глёр, Й. Мабруки**Описание *Berkanella selouensis* gen. et sp.n., нового подземного брюхоногого моллюска из Марокко и переописание *Islamia tifertiensis* Glöer, Mabrouki

et Taybi, 2020 (Gastropoda: Hydrobiidae) 147–156

E.M. Chaban, I.A. Ekimova, A.V. Chernyshev*Philinopsis giglioli* (Gastropoda: Heterobranchia: Aglajidae) from the Sea of Japan: validity, synonymy, and biogeography**Е.М. Чабан, И.А. Екимова, А.В. Чернышев***Philinopsis giglioli* (Gastropoda: Heterobranchia: Aglajidae) из Японского моря:

валидность, синонимия и биогеография 157–169

J.M. Fuentes-Reinés, J.M. Vásquez-Ramos, L.M.A. Elmoor-Loureiro,**F.D.R. Sousa, P. Eslava-Eljaiek**First records of *Bosminopsis brandorffi* Rey et Vasquez, 1989 and *Chydorus parvireticulatus* Frey, 1987 (Cladocera) from Colombia**Х.М. Фуэнтес-Рейнес, Х.М. Васкес-Рамос, Л.М.А. Элмур-Лоурейро,****Ф.Д.Р. Соуса, П. Эслава-Элхаек**Первые находки *Bosminopsis brandorffi* Rey et Vasquez, 1989 и *Chydorus**parvireticulatus* Frey, 1987 (Cladocera) из Колумбии 170–178**L. Meilana, H.C. Raj Kumar, V. Taing, R.A.G. Moqbel, N.H. Abd Kadir,****H.I.S. Mohamed, A.J.K. Chowdhury, S. Shahimi, B.R. Nelson**Statistical method to assess *Tachypleus gigas* and *Carcinoscorpius rotundicauda* (Xiphosura) allometry**Л. Мейлана, Г.К. Радж Кумар, В. Тайинг, Р.А.Г. Мокбел, Н.Х. Абд Кадир,****Х.И.Ш. Мохамед, А.Дж.Х. Чоудхури, С. Шахими, Б.Р. Нельсон**Статистический метод для изучения аллометрии мечехвостов *Tachypleus gigas* и*Carcinoscorpius rotundicauda* (Xiphosura) 179–192**K. Azizi, M. Ebrahimi, A. Paksa, Z. Soltani, M.H. Ainvand, S. Shahabi**

Faunistic composition and spatial distribution of scorpions in Fars Province, south of Iran

К. Азизи, М. Эбрахими, А. Пакса, З. Солтани, М.Х. Аинванд, С. Шахаби

Фаунистический состав и распределение скорпионов в провинции Фарс,

южный Иран 193–209

Printed in June, 2024 — Отпечатано в июне 2024 г.

(Continued on back inside cover)

(продолжение на 3-й стр. обложки)