

# ARTHROPODA SELECTA

IN SPECIALIBUS GENERALIA QUÆRIMUS

## Русский Артроподологический Журнал Russian Journal of Arthropoda Research

Том 24  
Вып. 4

Декабрь

2015

December

Vol. 24  
No. 4

### Содержание ❖ Contents

- N.M. Biserova, A.R. Mustafina**  
Comparative midgut ultrastructure in three species of Tardigrada  
**Н.М. Бисерова, А.Р. Мустафина**  
Сравнительное исследование ультраструктуры среднего кишечника у трех видов тихоходок (Tardigrada) 373–385
- S.I. Golovatch, A.R. Nzoko Fiemapong, D. VandenSpiegel**  
Notes on Afrotropical Pyrgodesmidae, 2 (Diplopoda: Polydesmida)  
**С.И. Головач, А.Р. Нзоко Фьемапонг, Д. ВанденШпигель**  
Заметки по афротропическим Pyrgodesmidae, 2 (Diplopoda: Polydesmida) 387–400
- S.A. Sudnik, T. Falkenhaus**  
Maturation, fecundity and embryos development in three deep-water shrimps (Decapoda: Caridea: Pasiphaeidae, Oplophoridae) along the mid-Atlantic Ridge from Iceland to the Azores  
**С.А. Судник, Т. Фалькенхог**  
Созревание, плодовитость и развитие эмбрионов у трех глубоководных креветок (Decapoda: Caridea: Pasiphaeidae, Oplophoridae) со Срединно-Атлантического хребта от Исландии до Азорских островов 401–416
- O.L. Zimina, P.A. Lyubin, L.L. Jørgensen, D.V. Zakharov, O.S. Lyubina**  
Decapod Crustaceans of the Barents Sea and adjacent waters: species composition and peculiarities of distribution  
**О.Л. Зимина, П.А. Любин, Л.Л. Йоргенсен, Д.В. Захаров, О.С. Любина**  
Десятиногие ракообразные Баренцева моря и прилегающей акватории: видовой состав и особенности распределения 417–428
- Yu.M. Marusik, A. Zamani**  
Additional new species of Filistatidae (Aranei) from Iran  
**Ю.М. Марусик, А. Замани**  
Дополнительные новые виды пауков семейства Filistatidae (Aranei) из Ирана 429–435

## Editor-in-Chief

**Dr. Kirill G. Mikhailov**

Zoological Museum, Moscow Lomonosov State University,  
Bolshaya Nikitskaya Str. 6, Moscow 125009 Russia.

## Editorial Board

**Dr. Nicholas N. Smirnov**

Institute of Ecology and Evolution, Russian Academy of Sciences,  
Leninskiy Prosp. 33, Moscow 117071 Russia.

**Dr. Victor R. Alexeev**

Zoological Institute, Russian Academy of Sciences,  
Universitetskaya Nab. 1, St.-Petersburg 199034 Russia.

**Prof. Dr. Rudolf N. Burukovsky**

Chair of Ichthyopathology and Hydrobiology, Kaliningrad State  
Technical University, Sovetskiy Prosp. 10, Kaliningrad 236000  
Russia.

**Dr. Sara Crews**

Californian Academy of Sciences, Dept. of Entomology, Golden  
Gate Park, 55 Music Concourse Drive, San Francisco, CA 84118  
USA.

**Dr. Hans-Uwe Dahms**

HKUST/ Dept. Biol./ Coastal Marine Lab (CML), Kowloon -  
Clearwater Bay Hong Kong.

**Dr. Sergei I. Golovatch**

Institute of Ecology and Evolution, Russian Academy of Sciences,  
Leninskiy Prosp. 33, Moscow 117071 Russia.

**Dr. Yuri M. Marusik**

Institute for Biological Problems of the North, Russian Academy  
of Sciences, Portovaya 18, Magadan 685000, Russia.

**Dr. Vasily A. Spiridonov**

Zoological Museum, Moscow Lomonosov State University,  
Bolshaya Nikitskaya Str. 6, Moscow 125009 Russia.

**Seppo Koronen**

Zoological Museum, University of Turku, Turku FIN-20014  
Finland.

**Dr. Robin Leech**

Royal Alberta Museum, 12845-102 Ave NW Edmonton,  
Alberta Canada T5N 0M6.

**Dr. Dmitry V. Logunov**

The Manchester Museum, University of Manchester, Oxford  
Road, Manchester, M13 9PL Great Britain.

**Dr. Vladimir I. Ovtsharenko**

American Museum of Natural History, Central Park West at 79th  
Street, New York 10024 NY USA.

**Dr. R.J. Shiel**

Dept. of Environmental Biology, Adelaide University, Adelaide  
S.A. 5005 Australia.

**Dr. Vyacheslav N. Ivanenko**

Chair of Invertebrate Zoology, Biological Faculty, Moscow  
Lomonosov State University, Moscow 119899 Russia.

## Главный редактор

**К.Г. Михайлов**

Зоологический музей МГУ им. М.В. Ломоносова, ул. Большая  
Никитская 6, Москва 125009 Россия.

## Редакционный Совет

**Н.Н. Смирнов**

Институт проблем экологии и эволюции РАН, Ленинский просп. 33,  
Москва 117071 Россия.

**В.Р. Алексеев**

Зоологический институт РАН, Университетская наб. 1, Санкт-  
Петербург 199034 Россия.

**проф. Р.Н. Буруковский**

Кафедра ихтиопатологии и гидробиологии, Калининградский гос.  
технический университет, Советский просп. 1, Калининград 236000  
Россия.

**С. Крюс**

Калифорнийская Академия наук, Отдел энтомологии,  
Сан-Франциско, США.

**Г.-У. Дамс**

Отдел биологии/ Береговая морская лаборатория,  
Научно-технический университет, Гонконг.

**С.И. Головач**

Институт проблем экологии и эволюции РАН, Ленинский просп. 33,  
Москва 117071 Россия.

**Ю.М. Марусик**

Институт биологических проблем Севера ДВО РАН,  
Портовая 18, Магадан 685000 Россия.

**В.А. Спиридонов**

Зоологический музей МГУ им. М.В. Ломоносова, Большая  
Никитская ул. 6, Москва 125009 Россия.

**С. Копонен**

Зоологический музей, Университет Турку, Финляндия.

**Р. Лич**

Королевский музей Альберты, Эдмонтон, Канада.

**Д.В. Логунов**

Университет в Манчестере, Великобритания.

**В.И. Овчаренко**

Американский музей естественной истории, Нью-Йорк США.

**Р. Шил**

Отдел биологии окружающей среды, Университет в Аделаиде,  
Австралия.

**В.Н. Иваненко**

Кафедра зоологии беспозвоночных, Биологический факультет, МГУ  
им. М.В. Ломоносова, Москва 119899 Россия.

**Liyan Wang, Feng Zhang**

The first description of the male *Synaphosus femininis*  
(Aranei: Gnaphosidae) from Hainan Island, China

**Лилян Ван, Фэн Чжан**

Первоописание самца *Synaphosus femininis* (Aranei: Gnaphosidae)  
с острова Хайнань, Китай

437–441

**Yu.M. Marusik, K.G. Mikhailov, E.A. Kuzmin**

On the synonymy of *Tetragnatha qiuae* (Aranei: Tetragnathidae)

**Ю.М. Марусик, К.Г. Михайлов, Е.А. Кузьмин**

О синонимии *Tetragnatha qiuae* (Aranei: Tetragnathidae)

443–444

**A.V. Tanasevitch, A.V. Ponomarev, Yu.A. Chumachenko**

Notes on the spider genus *Bisetifer* Tanasevitch, 1987 (Aranei: Linyphiidae),  
with the description of a new species

**А.В. Танасевич, А.В. Пономарев, Ю.А. Чумаченко**

О пауках рода *Bisetifer* Tanasevitch, 1987 (Aranei: Linyphiidae)  
с описанием нового вида

445–450

**A.A. Nekhaeva**

An annotated check-list of spiders (Arachnida: Aranei) of the Khibiny Mountains,  
Kola Peninsula, Russia

**А.А. Нехаева**

Аннотированный список видов пауков (Arachnida: Aranei) Хибин,  
Кольский полуостров, Россия

451–472

**K.G. Mikhailov, E.N. Temereva**

Spiders (Aranei) of Vostok Biological Station, Maritime Province, Russia

**К.Г. Михайлов, Е.Н. Темерева**

Пауки (Aranei) биостанции “Восток”, Приморский край, Россия

473–475

**R. Breitling**

Taxonomic notes on dubious spider species (Arachnida: Araneae) from the Russian Far East

**Р. Брейтлинг**

Таксономические заметки о сомнительных видах пауков (Arachnida: Araneae)  
с Дальнего Востока России

477–481

**INFORMATION. ИНФОРМАЦИЯ**

476, 482



ISSN 0136-006X

# ARTHROPODA SELECTA

IN SPECIALIBUS GENERALIA QUAERIMUS

Русский Артроподологический Журнал  
Russian Journal of Arthropoda Research

Vol. 24. No. 4  
Том 24. Вып. 4

December 2015  
Декабрь 2015



*KMK Scientific Press Ltd.*  
Moscow 2015

© “*Arthropoda Selecta*”  
*составление, редактирование*  
*compiling, editing*

© *М.В. Гентнер (M.V. Heptner)*  
*макет обложки*  
*cover design*

*Белый каракурт Latrodectus pallidus. Ориг. рис. Владимира Тимоханова*  
*(Алматы, Казахстан).*

Отдел подписки: *К.Г. Михайлов*  
Distribution manager: *K.G. Mikhailov*  
E-mail: [mikhailov2000@gmail.com](mailto:mikhailov2000@gmail.com)

refine your research  
**SCOPUS™**

For details of payment, see our advertisements.

Address for correspondence:  
*Dr. K. Mikhailov,*  
*Zoological Museum MGU,*  
*Bolshaya Nikitskaya Street 6,*  
*Moscow 125009 Russia*

**The journal is issued quarterly since 1992.**

**The journal is open access. Index of contents, pdf-files of current issues and other information are available on: <http://kmkjournals.com/journals/AS>**

Printed in December 2015  
Отпечатано в декабре 2015 г.

Издание осуществляется при поддержке Зоологического музея МГУ