

ISSN 0132-8069

# Russian Entomological Journal

Русский энтомологический журнал

Vol. 32. No. 1  
Том 32. Вып. 1

Москва ♦ Moscow

2023

**EDITOR-IN-CHIEF****Dr. K.G. Mikhailov**

Zoological Museum, Moscow State University, Bolshaya Nikitskaya str. 2, Moscow 125009 Russia.

**EDITORIAL BOARD****Dr. A.V. Antropov**

Zoological Museum, Moscow State University, Bolshaya Nikitskaya str. 2, Moscow 125009 Russia.

**Dr. V.E. Gokhman**

Botanical Garden, Moscow State University, Vorobyevy Gory, Moscow 119899 Russia.

**Prof. Dr. R.D. Zhantiev**

Chair of Entomology, Biological Faculty, Moscow State University, Vorobyevy Gory, Moscow 119899 Russia.

**Dr. G.Yu. Lyubarsky**

Zoological Museum, Moscow State University, Bolshaya Nikitskaya str. 2, Moscow 125009 Russia.

**Dr. K.V. Makarov**

Moscow State Pedagogical University, Department of Zoology & Ecology, Kibalchicha str. 6 build. 5, Moscow 129278 Russia.

**Dr. A.V. Matalin**

Moscow State Pedagogical University, Department of Zoology & Ecology, Kibalchicha str. 6 build. 5, Moscow 129278 Russia.

**Dr. L.N. Medvedev**

Institute of Ecology and Evolution, Russian Academy of Sciences, Leninsky prosp. 33, Moscow 117071 Russia.

**Dr. A.L. Ozerov**

Zoological Museum, Moscow State University, Bolshaya Nikitskaya str. 2, Moscow 125009 Russia.

**Prof. A.P. Rasnitsyn**

Palaeontological Institute, Russian Academy of Sciences, Profsoyuznaya str. 123, Moscow 117321 Russia.

**Prof. J. Serrano**

Catedrático de Zoología, Facultad de Veterinaria, Campus de Espinardo, Universidad de Murcia, Murcia 30071 Spain.

**Dr. A.V. Sviridov**

Zoological Museum, Moscow State University, Bolshaya Nikitskaya str. 2, Moscow 125009 Russia.

**Dr. S. Venn**

Dept. of Geography, Physicum A134, P.O. Box 64, University of Helsinki, Helsinki, 00014 Finland.

**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР****К.Г. Михайлов**

Зоологический музей МГУ, ул. Большая Никитская 2, Москва 125009 Россия.

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ****А.В. Антропов**

Зоологический музей МГУ, ул. Большая Никитская 2, Москва 125009 Россия.

**В.Е. Гохман**

Ботанический сад МГУ, Воробьевы горы, Москва 119899 Россия.

**проф. Р.Д. Жантиев**

Кафедра энтомологии, Биологический факультет МГУ, Воробьевы горы, Москва 119899 Россия.

**Г.Ю. Любарский**

Зоологический музей МГУ, ул. Большая Никитская 2, Москва 125009 Россия.

**К.В. Макаров**

Московский педагогический государственный университет, кафедра зоологии и экологии, ул. Кибальчича, д.6, корп 5, Москва 129278 Россия.

**А.В. Маталин**

Московский педагогический государственный университет, кафедра зоологии и экологии, ул. Кибальчича, д.6, корп 5, Москва 129278 Россия.

**Л.Н. Медведев**

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

**А.Л. Озеров**

Зоологический музей МГУ, ул. Большая Никитская 2, Москва 125009 Россия.

**проф. А.П. Расницын**

Палеонтологический институт РАН, Профсоюзная ул. 123, Москва 117321 Россия.

**проф. Х. Серрано**

Catedrático de Zoología, Facultad de Veterinaria, Campus de Espinardo, Universidad de Murcia, Murcia 30071 Spain.

**А.В. Свиридов**

Зоологический музей МГУ, ул. Большая Никитская 2, Москва 125009 Россия.

**С. Венн**

Dept. of Geography, Physicum A134, P.O. Box 64, University of Helsinki, Helsinki, 00014 Finland.

**O.G. Gorbunov**

A new species of the genus *Bembecia* Hübner, 1819 [“1816”]  
(Lepidoptera: Sesiidae) from the Gissar Mountain Range

**О.Г. Горбунов**

Новый вид рода *Bembecia* Hübner, 1819 [“1816”]  
(Lepidoptera: Sesiidae) с Гиссарского хребта

68–75

**S. Mukherjee, S. Banerjee, A. Dasgupta, M. Ghosh, G. Aditya**

Density dependent variation in the life history traits of mottled emigrant butterfly,  
*Catopsilia pyranthe* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Pieridae)

**С. Мукерджи, С. Банерджи, А. Дасгупта, М. Гош, Г. Адитья**

Зависимая от плотности изменчивость признаков жизненного цикла  
пестрой эмигрантской бабочки *Catopsilia pyranthe* (Linnaeus, 1758)  
(Lepidoptera: Pieridae)

76–82

**I.Ya. Grichanov**

*Irwinus*, a new genus of long-legged flies from South Africa  
(Diptera: Dolichopodidae: Sympycninae)

**И.Я. Гричанов**

*Irwinus*, новый род мух-зеленушек из Южной Африки  
(Diptera: Dolichopodidae: Sympycninae)

83–88

**I.V. Shamshev**

Dance flies (Diptera: Empididae) in A.P. Fedtschenko’s Collection  
from Turkestan: *Empis negrobovi* species group

**И.В. Шамшев**

Мухи-толкунчики (Diptera: Empididae) в коллекции  
А.П. Федченко из Туркестана: группа видов *Empis negrobovi*

89–93

**A.L. Ozerov, M.G. Krivosheina**

Contribution to the fauna of dung flies (Diptera: Scathophagidae) of Russia  
with a key to genera and a checklist of the Russian Scathophagidae

**А.Л. Озеров, М.Г. Кривошеина**

К фауне двукрылых семейства Scathophagidae (Diptera) России  
с определительной таблицей родов и списком родов и видов

95–122

**A.I. Shatalkin, K.G. Mikhaylov**

Научное наследие Юрия Алексеевича Захваткина (1941 – 2022)

**А.И. Шаталкин, К.Г. Михайлов**

Scientific legacy of Yuri Alexeevich Zakhvatkin (1941 – 2022)

123–128

**INFORMATION. ANNOUNCEMENTS. ИНФОРМАЦИЯ. ОБЪЯВЛЕНИЯ**

94

## Содержание ♦ Contents

### **D.Yu. Tishechkin**

Contributions to the study of the genus *Aconurella* Ribaut, 1948  
 (Homoptera: Auchenorrhyncha: Cicadellidae: Deltcephalinae: Chiasmini)  
 of the Western Palearctic

#### **Д.Ю. Тищечкин**

К изучению видов рода *Aconurella* Ribaut, 1948  
 (Homoptera: Auchenorrhyncha: Cicadellidae: Deltcephalinae: Chiasmini)  
 западной Палеарктики

1–11

### **T.G. Evdokarova, G. Vierbergen**

First record of *Anaphothrips dentatus* Cui, Xi et Wang, 2017  
 (Thysanoptera: Thripidae) from Russia

#### **Т.Г. Евдокарова, Г. Виерберген**

Первая находка трипса *Anaphothrips dentatus* Cui, Xi et Wang, 2017  
 (Thysanoptera: Thripidae) на территории России

12–15

### **D.N. Fedorenko**

New taxa of *Pterostichus* (Coleoptera: Carabidae) from Vietnam

#### **Д.Н. Федоренко**

Новые таксоны *Pterostichus* (Coleoptera: Carabidae) из Вьетнама

16–39

### **M.Yu. Gildenkov**

Two new species of the genus *Carpelimus* Leach, 1819 from New Guinea,  
 related to *Carpelimus (Trogophloeus) notumus* Gildenkov, 2019  
 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae)

#### **М.Ю. Гильденков**

Два новых вида рода *Carpelimus* Leach, 1819 с Новой Гвинеи,  
 близких к *Carpelimus (Trogophloeus) notumus* Gildenkov, 2019  
 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae)

40–43

### **E.Yu. Rodionova, A.S. Sazhnev, A.A. Miroliubov, S.Yu. Kustov**

Study of stridulatory organs in the family Heteroceridae (Insecta: Coleoptera)

#### **Е.Ю. Родионова, А.С. Сажнев, А.А. Миролюбов, С.Ю. Кустов**

Исследование стридуляционных органов семейства Heteroceridae  
 (Insecta: Coleoptera)

44–52

### **D.G. Kasatkin**

Designation of the lectotype of *Phyllopertha orientalis* Waterhouse, 1875  
 (Coleoptera: Scarabaeidae)

#### **Д.Г. Касаткин**

Обозначение лектотипа *Phyllopertha orientalis* Waterhouse, 1875  
 (Coleoptera: Scarabaeidae)

53–57

### **Phong Huy Pham, Anh Thi Tu Nguyen, A.V. Antropov**

New records of species of the genus *Trypoxyylon* Latreille, 1796  
 (Hymenoptera: Crabronidae) from northern Vietnam

#### **Фонг Хай Фам, Ан Тхи Ту Нгуен, А.В. Антропов**

Новые находки видов рода *Trypoxyylon* Latreille, 1796  
 (Hymenoptera: Crabronidae) из северного Вьетнама

58–67

(continued on back inside cover)

(продолжение на 3-й стр. обложки)



# **Russian Entomological Journal**

*Русский энтомологический журнал*

Vol. 32. No. 1  
Том 32. Вып. 1

March 2023  
Март 2023



**KMK Scientific Press Ltd.  
Moscow 2023**

© “Russian Entomological Journal”  
составление, редактирование  
*compiling, editing*



На титуле: *Dryops ernesti* Gozis, 1886  
Фото К.В. Макарова

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

The journal is issued quarterly since 1992.

Address for correspondence:  
*Dr. K.G. Mikhailov,*  
*Zoological Museum of the Moscow State University,*  
*Bolshaya Nikitskaya Street 2, Moscow 125009 Russia.*

**Index of contents of vol.1–31, instruction for authors, exact publication dates of former issues  
are available in our web-site: <http://kmkjournals.com>**

Printed in March 2023  
Отпечатано в марте 2023

Издание осуществляется при содействии Зоологического музея МГУ