

ISSN 0132-8069

Russian Entomological Journal

Русский энтомологический журнал

Vol. 34. No. 3
Том 34. Вып. 3

Москва



Moscow

2025

EDITOR-IN-CHIEF

Dr. K.G. Mikhailov

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

EDITORIAL BOARD

Dr. V.E. Gokhman

Russian Entomological Society, Moscow Russia.

Prof. Dr. R.D. Zhantiev

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

Dr. A.V. Krupitsky

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. 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

В.Е. Гохман

Русское энтомологическое общество, Москва Россия.

проф. Р.Д. Жантиев

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

А.В. Крупницкий

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. Сerrano

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

С. Вени

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

E.O. Shcherbakov

Aucomantis aetherius gen. et sp.n., a novel member of Leptomantellidae (Insecta: Mantodea) from Vietnam

Е.О. Щербakov

Aucomantis aetherius gen. et sp.n., новый представитель Leptomantellidae (Insecta: Mantodea) из Вьетнама 388–397

I.D. Solodkii, V.E. Pilipenko

Brief review of the species of the genus *Helius* Lepeletier et Serville, 1828 (Diptera: Limoniidae) of Russia, with description of a new species from Far East of Russia

И.Д. Солодкий, В.Э. Пилипенко

Краткий обзор видов рода *Helius* Lepeletier et Serville, 1828 (Diptera: Limoniidae) фауны России с описанием нового вида с Дальнего Востока России 398–407

K.A. Sycheva, I.S. Kovalenko, Yu.V. Lopatina

Distribution of the invasive species *Aedes koreicus* (Edwards, 1917) on the Black Sea coast of Russia

К.А. Сычева, И.С. Коваленко, Ю.В. Лопатина

Распространение инвазионного вида комаров *Aedes koreicus* (Edwards, 1917) на Черноморском побережье России 408–414

D.Yu. Tishechkin

Review of leafhoppers of the genus *Kybos* Fieber, 1866 (Homoptera: Cicadellidae: Typhlocybinae: Emproasini) of European Russia

Д.Ю. Тишечкин

Обзор цикадок рода *Kybos* Fieber, 1866 (Homoptera: Cicadellidae: Typhlocybinae: Emproasini) Европейской России 415–431

INFORMATION. ANNOUNCEMENTS. ИНФОРМАЦИЯ. ОБЪЯВЛЕНИЯ

432

Содержание ❖ Contents

- С.Ю. Чайка, А.А. Бенедиктов, Г.И. Рязанова, А.А. Полилов**
К столетию кафедры энтомологии биологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (1925 – 2025)
S.Yu. Chaika, A.A. Benediktov, G.I. Ryazanova, A.A. Polilov
To the Centenary of the Department of Entomology, Faculty of Biology, Lomonosov Moscow State University (1925 – 2025) 301–311
- М.А. Федорова, С.Э. Фарисенков, А.А. Полилов**
Associative learning and memory in *Nephanes titan* (Coleoptera: Ptiliidae)
М.А. Федорова, С.Э. Фарисенков, А.А. Полилов
Ассоциативное обучение и память жуков *Nephanes titan* (Coleoptera: Ptiliidae) 312–317
- V.M. Kartsev**
Learning in bees *Apis mellifera* L. and wasps *Vespula* spp. when visiting several artificial flowers of different quality
В.М. Карцев
Обучение у пчел *Apis mellifera* L. и ос *Vespula* spp. при посещении нескольких разнокачественных искусственных цветков 318–325
- К.А. Kolesnichenko, M.G. Kovalenko, A.A. Kotlobay**
New data on the biology of *Melitaea interrupta* Kolenati, 1846 fritillary (Lepidoptera: Nymphalidae) with an analysis of its preimaginal stages features diagnostic value
К.А. Колесниченко, М.Г. Коваленко, А.А. Котлобай
Новые данные по биологии шашечницы *Melitaea interrupta* Kolenati, 1846 (Lepidoptera: Nymphalidae) с анализом диагностического значения признаков преимагинальных стадий 326–342
- A.V. Krupitsky, K.A. Kolesnichenko**
Integrative analysis of the egg chorion ultrastructure combined with multilocus phylogeny sheds light on the taxonomy of the subgenus *Thersamolycaena* Verity, 1957 of the genus *Lycaena* Fabricius, 1807 (Lepidoptera: Lycaenidae)
А.В. Крупицкий, К.А. Колесниченко
Интегративный анализ ультраструктуры хориона яйца в сочетании с мультилокусной филогенией проясняет систематику подрода *Thersamolycaena* Verity, 1957 рода *Lycaena* Fabricius, 1807 (Lepidoptera: Lycaenidae) 343–357
- V.E. Pilipenko**
A new species of the genus *Cheilotrichia* Rossi, 1848 (Diptera: Limoniidae) from Mongolia
В.Э. Пилипенко
Новый вид рода *Cheilotrichia* Rossi, 1848 (Diptera: Limoniidae) из Монголии 358–362
- A.S. Prosvirov**
A new species of the genus *Pseudanostirus* Dolin, 1964 (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae) from Southeastern Turkey
А.С. Просвиров
Новый вид рода *Pseudanostirus* Dolin, 1964 (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae) из Юго-Восточной Турции 363–369
- D.A. Rumak, A.A. Polilov**
Anatomy of the springtail *Hypogastrura serrata* (Collembola: Hypogastruridae)
Д.А. Румак, А.А. Полилов
Анатомия ногохвостки *Hypogastrura serrata* (Collembola: Hypogastruridae) 370–387



(continued on back inside cover)

(продолжение на 3-й стр. обложки)

Russian Entomological Journal

Русский энтомологический журнал

Vol. 34. No. 3
Том 34. Вып. 3

September 2025
Сентябрь 2025



KMK Scientific Press
Moscow 2025

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

refine your research
SCOPUS™

Calacanthia trybomi (J. Sahlberg, 1878).
Фото К.В. Макарова

Отдел подписки: *К.Г. Михайлов*
Distribution manager: *K.G. Mikhailov*
E-mail: 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, instruction for authors, exact publication dates of former issues
are available in our web-site: <http://kmkjournals.com>**

Printed in September 2025
Отпечатано в сентябре 2025

Издание осуществляется при содействии Зоологического музея МГУ