

*Российская академия наук*

# ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

том 104    № 5    2025    Май

*Основан в 1916 г. акад. А.Н. Северцовым*

Выходит 12 раз в год  
ISSN 0044-5134

*Журнал издается под руководством  
Отделения биологических наук РАН*

*Главный редактор*  
А.В. Суров

Редакционная коллегия:

В.Н. Большаков, Ю.Ю. Дгебуадзе, Р.Д. Жантиев,  
Э.В. Ивантер, Е.А. Коблик, М.Р.-Д. Магомедов,  
К.В. Макаров, М.В. Мина, Д.С. Павлов, О.Н. Пугачёв,  
Д.Ю. Тишечкин, Н.А. Формозов (ответственный секретарь),  
А.Б. Цетлин, С.Ю. Чайка, Н.С. Чернецов, А.В. Чесунов

*Зав. редакцией Л.Л. Случевская*

Адрес: 119334, Москва, ул. Вавилова, 34, комн. 346  
Тел. 8-499-135-71-39  
e-mail: [zoojourn@pran.ru](mailto:zoojourn@pran.ru), [zoozhurn@mail.ru](mailto:zoozhurn@mail.ru)  
Сайт: [zoojournras.ru](http://zoojournras.ru)

---

© Российская академия наук, 2025  
© Редколлегия “Зоологического журнала”  
(составитель), 2025

## СОДЕРЖАНИЕ

---

Том 104, Номер 5, 2025

---

Особенности строения биссусного аппарата и биссусной бороздки ноги у мидии средиземноморской ( <i>Mytilus galloprovincialis</i> , <i>Bivalvia</i> , <i>Mytilidae</i> ) из бухты Житкова Японского моря <i>Е. Е. Вехова, К. В. Киселев</i>	3
Кариотип черноморского гребешка ( <i>Flexopecten glaber ponticus</i> , <i>Bivalvia</i> , <i>Pectinidae</i> ) <i>А. В. Пиркова</i>	18
Faunistic and taxonomic data on oribatid mites (Acari, Oribatida) from the Amhara Region, Ethiopia <i>S. G. Ermilov, L. B. Rybalov</i>	27
Два новых вида щетинохвосток рода <i>Petrobiellus</i> Silvestri, 1943 (Microcoryphia, Machilidae, Petrobiellinae) с Дальнего Востока России <i>В. Г. Каплин</i>	35
Два новых вида рода <i>Thinodromus</i> Kraatz, 1857 (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) из Брунея и Филиппин <i>М. Ю. Гильденков</i>	48
Исследовательское поведение молоди плотвы ( <i>Rutilus rutilus</i> , Cyprinidae) разного возраста в крестообразном лабиринте <i>Н. А. Панкова, Е. А. Осипова</i>	53
Дистанционное отслеживание пространственно-временного распределения западного лесного гуменника ( <i>Anser fabalis fabalis</i> , <i>Anseriformes</i> , <i>Aves</i> ) в России в контексте его сохранения <i>С. В. Волков, С. Б. Розенфельд</i>	61
Динамика относительной численности <i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799) на Северо-Западной Чукотке в конце позднего плейстоцена <i>Г. К. Павлюков, Г. К. Данилов, В. И. Цыганкова, С. Л. Вартамян</i>	74
Длительная депрессия и восстановление локальной популяции обыкновенной полевки ( <i>Microtus arvalis</i> , Cricetidae, Rodentia) на юго-востоке Тверской области <i>Н. А. Щипанов, М. В. Касаткин, С. В. Павлова</i>	90
Динамика температуры тела и двигательной активности обыкновенной слепушонки ( <i>Ellobius talpinus</i> , Cricetidae, Rodentia) в теплое время года <i>Д. В. Петровский, И. А. Васильев, Е. А. Новиков</i>	100
<b>Методика зоологических исследований</b>	
Использование данных кольцевания водоплавающих птиц для расчета неистощительных норм их охотничьего изъятия <i>С. П. Харитонов</i>	109
<b>Краткое сообщение</b>	
Первый случай обнаружения аномального рога у самки восточносибирского лося ( <i>Alces americanus pfizenmayeri</i> , Cervidae) в Якутии <i>А. В. Аргунов</i>	122

---

## Contents

---

### Volume 104, № 5, 2025

---

Structural features of the byssal apparatus and byssal groove of the foot in the Mediterranean mussel ( <i>Mytilus galloprovincialis</i> , Bivalvia, Mytilidae) from the Zhitkova Bay, Sea of Japan	
<i>E. E. Vekhova, K. V. Kiselev</i>	3
Karyotype of the Black Sea scallop ( <i>Flexopecten glaber ponticus</i> , Bivalvia, Pectinidae)	
<i>A. V. Pirkova</i>	18
Faunistic and taxonomic data on oribatid mites (Acari, Oribatida) from the Amhara Region, Ethiopia	
<i>S. G. Ermilov, L. B. Rybalov</i>	27
Two new species of the bristletail genus <i>Petrobiellus</i> Silvestri, 1943 (Microcoryphia, Machilidae, Petrobiellinae) from the Russian Far East	
<i>V. G. Kaplin</i>	35
Two new species of the genus <i>Thinodromus</i> Kraatz, 1857 (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) from Brunei and the Philippines	
<i>M. Yu. Gildenkov</i>	48
Organization of juvenile roach, <i>Rutilus rutilus</i> (Cyprinidae) of different ages: exploratory behavior in a plus maze	
<i>N. A. Pankova, E. A. Osipova</i>	53
Remote tracking of the spatio-temporal distribution of Western Taiga Bean Geese ( <i>Anser fabalis fabalis</i> , Anseriformes, Aves) in Russia for improving the conservation strategy	
<i>S. V. Volkov, S. B. Rozenfeld</i>	61
Dynamics of the relative abundance of woolly mammoth, <i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799) in northwestern Chukotka at the end of the Late Pleistocene	
<i>G. K. Pavlyukov, G. K. Danilov, V. I. Tsigankova, S. L. Vartanyan</i>	74
Long-term depression and recovery of a local population of the Common vole ( <i>Microtus arvalis</i> , Cricetidae, Rodentia) in the southeast of the Tver Region	
<i>N. A. Shchipanov, M. V. Kasatkin, S. V. Pavlova</i>	90
Dynamics of the body temperature and locomotor activity of the Northern mole vole ( <i>Ellobius talpinus</i> , Cricetidae, Rodentia) in the warm season of the year	
<i>D. V. Petrovskii, I. A. Vasiliev, E. A. Novikov</i>	100

### Methods of Zoological Investigations

Usage of the waterfowl ring-recovery data for the calculation of the sustainable hunting bag size	
<i>S. P. Kharitonov</i>	109

### Brief Communication

First case of an anomalous horn in a female East Siberian moose ( <i>Alces americanus pfizenmayeri</i> , Cervidae) in Yakutia	
<i>A. V. Argunov</i>	122

---