

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИИ ИМ. А.Н. СЕВЕРЦОВА РАН  
ТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ИМ. АКАДЕМИКА В.Е. СОКОЛОВА ПРИ РАН



# **МЛЕКОПИТАЮЩИЕ В МЕНЯЮЩЕМСЯ МИРЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕРИОЛОГИИ**

**ХII СЪЕЗД ТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА  
ИМ. АКАДЕМИКА В.Е. СОКОЛОВА ПРИ РАН**

**Материалы конференции с международным участием  
2–6 февраля 2026 г., г. Москва, ИПЭЭ РАН**



Товарищество научных изданий КМК  
Москва 2026

**Млекопитающие в меняющемся мире: актуальные проблемы териологии (XII Съезд Териологического общества им. академика В.Е. Соколова при РАН).** Материалы конференции с международным участием, 2–6 февраля 2026 г., г. Москва, ИПЭЭ РАН. М.: Тов-во научных изданий КМК. 2026. 526 с.

Сборник включает материалы докладов участников конференции с международным участием «Млекопитающие в меняющемся мире: актуальные проблемы териологии» (XII Съезд Териологического общества им. академика В.Е. Соколова при РАН) (2–6 февраля 2026 г., г. Москва, ИПЭЭ РАН). На конференции были рассмотрены следующие вопросы: систематика, филогения и видообразование у млекопитающих, филогеография и структура вида, зоогеография и фаунистика, экология млекопитающих, использование ресурсов и сохранение млекопитающих, поведение и коммуникация млекопитающих, экологическая физиология млекопитающих, медицинская териология, паразиты и болезни млекопитающих, морфология млекопитающих, палеотериология.

Организационная и финансовая поддержка проведения Конференции с международным участием «Млекопитающие в меняющемся мире: актуальные проблемы териологии» (XII Съезд Териологического общества им. академика В.Е. Соколова при РАН):

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН (ИПЭЭ РАН), Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН (ИОНХ РАН), Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук (ФИЦ Биотехнологии РАН), Центр океанографии и морской биологии «Москвариум» (Москвариум), Фонд охраны природы и сохранения редких видов животных и растений «Природа и люди» (Фонд «Природа и люди»), ООО «ЭС-ПАС», Компания Hunan Global Messenger Technology Co., Ltd.

Страница конференции на сайте Териологического общества  
им. академика В.Е. Соколова при РАН:  
<https://therio.ru/conference/theriosyezd-2026/>



На обложке: рисунок К.К. Флерова «Хомячок джунгарский в летнем меху».

# НОВАЯ НАХОДКА ПОЛЕВКИ МАКСИМОВИЧА *ALEXANDROMYS MAXIMOWICZII* (ARVICOLINAE, RODENTIA) В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ: ВНУТРИПОПУЛЯЦИОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ КАРИОТИПА И МОРФОТИПОВ МОЛЯРОВ

Картавцева И.В., Степанова А.И.

Федеральный научный центр биоразнообразия наземных организмов Восточной Азии ДВО РАН  
*Kartavtseva@biosoil.ru*

Полевка Максимовича (*A. maximowiczii*) – обитатель лесной и лесостепной зон Восточной Азии. Основная часть ареала этого вида расположена в Северной Монголии и Северо-восточном Китае. Северо-западная часть ареала расположена в Забайкалье, Северо-восточная часть – на юге Дальнего Востока России (Верхнее и Среднее Приамурье). До недавнего времени восточная граница ареала полевки Максимовича проходила в Среднем Приамурье – недалеко от г. Хабаровск (окр. пос. Галкино, правый берег Амура и ж.д. Ст. Утиная, левый приток Амура). В результате полевых работ в северо-восточной части Среднеамурской низменности (северный берег р. Амур), в окрестностях пос. Эльбан в Хабаровском крае 20–23 июля 2023 г. нами была отловлена полевка Максимовича ( $n=20$ ) в 4 км западнее пос. Эльбан, расположенного на правом берегу одноименной реки, притока левого берега р. Амур, в двух биотопах –  $50^{\circ}06'03''$  с. ш.,  $136^{\circ}27'39''$  в.д. (Картавцева, Степанова, 2024, Зоол. ж.; Kartavtseva, Stepanova, 2025, BiolBull.). Район отлова располагался около 200 км северо-восточнее от принятой восточной границы ареала. Оба биотопа были приурочены к заброшенным сельскохозяйственным полям (залежам). Первый биотоп отнесен к влажному (преобладание осоки и вейника), второй – к сухому (преобладание кровохлебки). Для исследованных полевок выявлено изменчивое число хромосом – 40 и 41. В этой работе (Картавцева, Степанова, 2024) для особей левого берега р. Амур (Нижнее Приамурье) полевки Максимовича, впервые описаны четыре варианта кариотипа:  $2n=40a$ ,  $2n=41a$ ,  $2n=41b$  и  $2n=41c$ , где преобладали первые два.

Впервые проведенное исследование морфотипов третьего верхнего зуба (МЗ) кариотипированных особей полевки Максимовича из Нижнего Приамурья (Степанова, Картавцева, 2025, Амурский Зоол. ж.) показало высокую частоту простых морфотипов. Примечательно, что простые морфотипы МЗ характерны для полевок Забайкалья (*A. t. unguensis*), а не Верхнего Приамурья (*A. t. maximowiczii*). Именно различие в частоте простых и сложных морфотипов было одним из основных доводов, легших в основу разделения подвидовых форм (Воронцов и др., 1988). Для первого нижнего моляра ( $m1$ ) по строению передней непарной петли выявлены варианты: преобладающий «*maximowiczii-like*» и редкие – «*fortis-like*», «*oecomomus-like*» и «*maskii*», составляющие почти пятую часть от всей выборки. Эти данные свидетельствуют о затруднительной диагностике вида у единичных особей только по морфологии моляров.

Изменчивость хромосомной и морфологической изменчивости МЗ полевки Максимовича Нижнего Приамурья ставит необходимость продолжения морфологических и кариологических работ из популяций различных географических регионов.

Работа выполнена в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (№ 124012200182-1).