

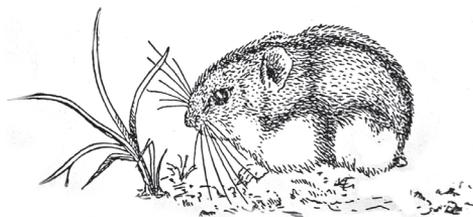
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИИ ИМ. А.Н. СЕВЕРЦОВА РАН
ТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ИМ. АКАДЕМИКА В.Е. СОКОЛОВА ПРИ РАН



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».

МОРФОТИПИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТРЕТЬИХ ВЕРХНИХ МОЛЯРОВ ХРОСОМНЫХ РАС *ALEXANDROMYS EVORONENSIS* (ARVICOLINAE, RODENTIA)

Степанова А.И.¹, Картавцева И.В.¹, Поздняков А.А.², Шереметьева И.Н.¹,
Павленко М.В.¹

¹Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН

²Институт систематики и экологии животных СО РАН

stepanova@biosoil.ru

Эворонская полевка *Alexandromys evoronensis* – эндемичный узкоареальный вид северо-востока Азии и юга Дальнего Востока России. Известны три изолированные популяции, которые подразделяют на две хромосомные расы – «эворон» ($2n=38-41$) и «арги» ($2n=34-37$) (Картавцева и др., 2021). Вид имеет множественный хромосомный полиморфизм, связанный с множественными структурными перестройками одиннадцати хромосом. Ранее исследования морфотипической изменчивости коренных зубов не проводили.

Нами исследованы 357 третьих верхних моляров полевок (природных $n=118$ и лабораторных $n=239$) из шести выборок (двух разновременных промежутков). В работе использовали два метода для определения морфотипов зубов: традиционный (учитывалось число выступающих углов с внешней и внутренней стороны зуба) и комплексный (по Позднякову 1993). Впервые показали, что зверьки хромосомной расы «эворон» имеют морфотипы МЗ со слитыми первыми двумя призмами (класс b) и более низкую морфотипическую изменчивость по сравнению с хромосомной расой «арги». Также хромосомные расы различаются по количеству морфотипов, их сочетаниям, индексу асимметрии и частоте сочетаний морфотипов (Картавцева и др., 2025). Сравнение коэффициентов сложности МЗ двух групп разновременных выборок, взятых в 1970-е годы и 2000-е годы, позволило выявить хронографическую тенденцию увеличения доли простых зубов в сококалетнем интервале исследований.

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