

# НОВЫЕ ВИДЫ СЕМЕЙСТВА SORICIDAE (EULIPOTYRPHLA) В ГОЛОЦЕНОВОЙ ФАУНЕ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ СРЕДНЕГО ЗАУРАЛЬЯ

Изварин Е.П., Струкова Т.В.

<sup>1</sup>Институт экологии растений и животных УрО РАН  
*strukova@ipae.uran.ru*

Для понимания истории формирования современной биоты наиболее перспективными являются исследования временной динамики их основных компонентов в позднем плейстоцене и голоцене на фоне климатических флуктуаций и под влиянием антропогенного фактора (Савинецкий и др., 2005; Смирнов, 2006; Эволюция экосистем..., 2008 и др.). Мелкие млекопитающие являются важным компонентом наземной биоты и изучение истории этой группы является одним из ключевых аспектов в этой проблематике. К настоящему времени сведения о составе и динамике фауны насекомых Среднего Зауралья в голоцене фрагментарны, и зачастую определение остатков мелких представителей отряда проведено только до рода (Струкова, 2003).

В результате ревизии ископаемых остатков семейства Soricidae из голоценовых отложений пещеры Першинская-1 (Режевской р-н, Свердловская обл.) определены новые виды – *Sorex daphaenodon* (крупнозубая бурозубка) и *Crocidura* cf. *leucodon* (белобрюхая белозубка). Подробное описание пещеры и стратиграфическое описание разреза приведено ранее (Ерохин и др., 1997; Струкова, 2000). Нижние челюсти обоих видов землероек были обнаружены в слое 3а-3б, имеющего радиоуглеродную дату  $7380 \pm 150$  л.н., СОАН-3824 (Borodin и др., 2013), или  $8192 \pm 142$  кал. л.н., что соответствует началу среднего голоцена (Хотинский, 1977; Walker и др., 2012). Также один фрагмент нижней челюсти крупнозубой бурозубки определен в слое 1, который датируется поздним голоценом.

Современный ареал крупнозубой бурозубки охватывает восточную часть Палеарктики, простираясь от Сахалина до Урала. Вид обитает в лесотундрах, лесах и лесостепях, предпочитая увлажненные местообитания. Свердловская область расположена на западном пределе распространения вида, вероятно, поэтому здесь он редок (Большаков и др., 2000). Это первая находка остатков вида в голоцене на Урале. Ранее М.В. Зайцевым (Zaitsev, 1998) он был определен в ископаемом материале из Игнатьевской пещеры (Катав-Ивановский р-н, Челябинская обл., Южный Урал), но позднее, при ревизии этого материала, определение не было подтверждено (Войта и др., 2023). Учитывая возраст отложений, в которых вид был найден, можно с уверенностью сказать, что крупнозубая бурозубка обитает на территории Среднего Зауралья с начала среднего голоцена.

В настоящее время белобрюхая белозубка обитает на территории Центральной и Юго-Восточной Европы, а также юго-западной Азии (район Каспийского моря). На Урале, в Губерлинских горах, описана изолированная популяция вида (Васильев и др., 2017). В Свердловской области он не встречается (Большаков и др., 2000). Ранее ископаемые остатки этого вида были обнаружены только на Южном Урале (Zaitsev, 1998; Fadeeva и др., 2024). Наличие белозубок в среднеголоценовых отложениях Першинской пещеры означает, что в это время вид входил и в состав фауны мелких млекопитающих Среднего Зауралья. Костные остатки белозубок можно рассматривать в качестве маркера «теплых» условий в прошлом (Войта и др., 2023).

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».