

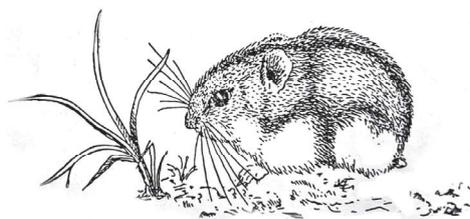
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИИ ИМ. А.Н. СЕВЕРЦОВА РАН  
ТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ИМ. АКАДЕМИКА В.Е. СОКОЛОВА ПРИ РАН



# **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».

## ШИРОКОУШКА ЕВРОПЕЙСКАЯ (*CHIROPTERA*: *VESPERTILIONIDAE*) В БЕЛАРУСИ: ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ О ВНУТРИВИДОВОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ И НОВЫЕ НАХОДКИ ГЕЛЬМИНТОВ

Ларченко А.И.<sup>1</sup>, Акимова Л.Н.<sup>1</sup>, Горобейко У.В.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам

<sup>2</sup>Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН  
*alex.lar@mail.ru*

Летучие мыши представляют собой уязвимую группу млекопитающих. Многие виды рукокрылых имеют охранный статус, что делает их изъятие из дикой природы редким событием и существенно ограничивает возможности гельминтологических исследований данной группы.

В настоящей работе исследованы 12 особей редкого краснокнижного вида, широкоушки европейской *Barbastella barbastellus* Schreber, 1774. Одна самка и 11 самцов были обнаружены погибшими в месте зимовки в Бобруйском районе Могилевской области. Гельминтологический анализ позволил выявить два вида трематод: *Pycnosporus heteroporus* (Dujardin, 1845) Looss, 1899 и *Plagiorchis koreanus* Ogata, 1938. Общая зараженность составила 16,7% (2/12 особей). Для *Pycnosporus heteroporus*, ранее отмеченного у *B. barbastellus* в Беларуси лишь единожды, это вторая находка, расширяющая представления о распространении этого паразита. Вид *Pl. koreanus* впервые идентифицирован у широкоушки европейской как дефинитивного хозяина. Таксономический статус обоих видов гельминтов подтвержден молекулярными данными (анализ участка гена 28S рРНК). Филогенетический анализ выявил генетическую неоднородность среди последовательностей, аннотированных в GenBank как *Pl. koreanus*, что указывает на таксономическую сложность данной группы.

Впервые проведена оценка внутривидовой генетической изменчивости последовательностей гена цитохрома b мтДНК для широкоушки европейской на территории Беларуси для уточнения ее филогенетических связей. Установлено, что все исследованные белорусские особи относятся к генетической линии «Восточно-Центральная Европа». При этом большинство образцов образовали обособленную подгруппу, что может свидетельствовать о длительной изоляции локальной популяции. Уровень нуклеотидного разнообразия был сравнительно невысоким при высоком гаплотипическом разнообразии ( $\pi=0,0019$ ,  $Hd=0,927$ ), однако в среднем для генетической линии Восточно-Центральная Европа данные показатели были ниже ( $\pi=0,0019$ ,  $Hd=0,558$ ), что может указывать на стабильное состояние популяции на периферии ареала. Низкая генетическая дифференциация ( $F_{ST}=0,1273$ ) и умеренный поток генов ( $Nm=1,71$ ) с популяцией из Словении подтверждают гипотезу о балканском рефугиуме как источнике постгляциального расселения вида в Восточной Европе.

Полученные данные вносят вклад в изучение паразитофауны рукокрылых региона и понимание связей в системе «хозяин-паразит».