

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

**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**



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».

РЕПРОДУКТИВНЫЕ СТРАТЕГИИ ЦОКОРОВ (*MYOSPALAX*, *RODENTIA*) ВОСТОКА РОССИИ

Баженов Ю.А.^{1,2}, Павленко М.В.³

¹Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН

²Государственный природный заповедник «Даурский»

³ФНЦ биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН

theriologistyury@gmail.com, mv_pavlenko@mail.ru

Биология и экология подземных грызунов рода цокоров (*Myospalax*), как и всего подсемейства цокориных (*Myospalacinae*) изучены слабо. Наиболее полная информация об особенностях размножения известна для алтайского цокора (*M. myospalax*) и некоторых видов рода *Eospalax* из Китая (Махмутов и др., 1973; Махмутов, 1978; Zheng, 1980; Zhou, Dou, 1990; Zhang, 2007). Авторами данного сообщения проанализированы оригинальные данные по особенностям размножения трёх видов цокоров: даурского – *M. aspalax* и Арманда – *M. armandii* из Забайкальского края и маньчжурского – *M. psilurus* из Забайкальского и Приморского краев. Данные основаны на отловах 341 особи этих видов, часть из которых были подвергнуты стандартным зоологическим промерам, вскрытию и коллектированию, часть выпущена после прижизненного исследования.

По материалам вскрытия получены сведения о небольшом размере выводков у всех изученных видов: у маньчжурского цокора – 2.79 в Приморье, 2.50 – в Забайкалье, у даурского цокора – 3.38, у Арманда – 1.75. По совокупности отдельных прямых и косвенных наблюдений определены сроки размножения каждого из видов, которые весьма растянуты (более месяца). Спаривание, вероятно, происходит в весенний период после оттаивания верхнего слоя почвы и совпадает с наиболее активным появлением надземных выбросов грунта. Даже в период гона зверьки живут одиночно, контакты особей разного пола кратковременны. В весенний период, вероятно, в поисках самки самцы роют длинные тоннели (особенно это характерно для даурского цокора) и, иногда совершают надземные переходы по поверхности почвы, что приводит к увеличению вероятности гибели зверьков от хищников или абиотических факторов. Свидетельств осеннего спаривания не отмечено. Расселение молодняка в возрасте не менее 2-2,5 месяцев также происходило по поверхности почвы. Сроки расселения сильно растянуты и зависят от вида и региона. Останки цокоров обнаруживаются в гнёздах сов и не отмечены у дневных хищников, что свидетельствует о ночном расселении. Наблюдалось статистически недостоверное при данном размере выборок преобладание самок среди взрослых особей изученных видов. Относительно высока доля не размножающихся самок – до 21 % у *M. psilurus* из Приморья и до 33% – у *M. aspalax*.

Таким образом, изученные виды характеризуются весенним размножением один раз в году и небольшим размером выводков. Эта биологическая особенность делает популяции цокоров уязвимыми к резкому сокращению численности в результате антропогенного воздействия (растениеводство и промышленные нужды, прямое истребление как вредителей сельского хозяйства), что может приводить к сокращению ареала за счет, в первую очередь, периферийных популяций цокоров.

Работа выполнена в рамках государственных заданий Министерства науки и высшего образования РФ (темы №№ 124012200182-1 и 121032200126-6).