

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



# МЛЕКОПИТАЮЩИЕ В МЕНЯЮЩЕМСЯ МИРЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕРИОЛОГИИ

ХІ СЪЕЗД ТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА ПРИ РАН

Материалы конференции с международным участием  
14–18 марта 2022 г., г. Москва, ИПЭЭ РАН



Товарищество научных изданий КМК  
Москва 2022

# МОРФОЛОГИЯ КОРЕННЫХ ЗУБОВ ВОСТОЧНОАЗИАТСКОЙ МЫШИ *ARODEMUS PENINSULAE* (RODENTIA, MURIDAE) УССУРИЙСКОГО ЗАПОВЕДНИКА (ПРИМОРСКИЙ КРАЙ)

Горников Д.В.\*, Картавцева И.В., Рослик Г.В.  
Биолого-почвенный институт ДВО РАН  
\*dmitry\_96@mail.ru

*Arodemus (Alsomys) peninsulae* – восточноазиатская мышь, широкоареальный вид, который является носителем особо опасных инфекций, таких как клещевой энцефалит, боррелиоз и др. На территории Дальнего Востока России обитают три вида рода *Arodemus*: *A. (Arodemus) agrarius* Pallas, 1971, *A. (Alsomys) peninsulae* Thomas, 1906, *A. (Alsomys) speciosus* Temminck, 1894 (о-в Кунашир). Диагностика видов *A. peninsulae* и *A. speciosus* основана на морфологических, морфометрических характеристиках тела и черепа, а также особенностях морфологии жевательной поверхности коренных зубов. Не составляет труда отличить три выше перечисленные вида по внешним характеристикам, однако при исследовании палеонтологического и музейного материала различных географических локалитетов, признаки жевательной поверхности коренных зубов представляют огромный интерес. Такие признаки были описаны для двух видов – *A. speciosus* и *A. argenteus* Temminck, 1894, распространённых на островах Японии, а также для *A. peninsulae* острова Хоккайдо (Kawamura 1988, 1989), однако изменчивость признаков была описана только для первых двух видов.

При изучении 296 верхних и нижних коренных зубов 28 особей восточноазиатской мыши из популяции заповедника «Усурийский» Приморского края впервые описано 28 изменчивых и 5 постоянных признаков, 5 из которых описаны впервые для подрода *Alsomys* (Горников и др., 2020).

Сравнение коренных зубов *A. peninsulae*, *A. speciosus* и *A. argenteus* выявило как сходные, так и уникальные для *A. peninsulae* признаки. Таким образом, была составлена картина наиболее характерной морфологии жевательной поверхности коренных зубов *A. peninsulae*, с учётом частоты встречаемости этих признаков. В дальнейшем это позволит сравнить строение коренных зубов других локалитетов, благодаря чему возможно не только описать уникальные географические популяции, но и охарактеризовать палеонтологический материал.

**Млекопитающие в меняющемся мире: актуальные проблемы териологии (XI Съезд Териологического общества при РАН).** Материалы конференции с международным участием, 14–18 марта 2022 г., г. Москва, ИПЭЭ РАН. М.: Тов-во научных изданий КМК, 2022. 430 с.

Сборник включает материалы докладов участников конференции с международным участием «Млекопитающие в меняющемся мире: актуальные проблемы териологии» (XI Съезд Териологического общества при РАН) (14–18 марта 2022 г., г. Москва, ИПЭЭ РАН). На конференции рассматриваются 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.

Конференция проведена при поддержке АНО «Общество сохранения и изучения дикой природы и содействия развитию социальных программ», Московского зоопарка, АНО «Эс-Пас», CLS (Франция), Международного экологического фонда «Чистые моря».

Страница конференции на сайте Териологического общества при РАН:  
<https://therio.ru/conference/therioyezhd-2022/>

Контакты:

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН  
119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 33  
[theriological.society@gmail.com](mailto:theriological.society@gmail.com)



На обложке: рисунок В.М. Смирнова «Сайгаки» из коллекции В.В. Рожнова.

ISBN 978-5-907213-37-1

© ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН, 2022.  
© Тов-во научных изданий КМК, 2022.