РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова
Биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова
Териологическое общество при РАН

ТЕРИОФАУНА РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Международное совещание
IX Съезд Териологического общества при РАН

1 – 4 февраля 2011 г.
г. Москва

Товарищество научных изданий КМК
Москва ❖ 2011

Териофауна России и сопредельных территорий. Международное совещание (IX Съезд Териологического общества при РАН). М.: Товарищество научных изданий КМК. 2011. 558 с.

Международное совещание "Териофауна России и сопредельных территорий" (IX съезд Териологического общества при РАН, Москва, 1–4 февраля 2011 г.) организовано Териологическим обществом при РАН, Институтом проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН и Биологическим факультетом Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова.

Как и на предыдущих совещаниях, тематика материалов нынешнего совещания отражает современные тенденции развития отечественной териологии. Выделены следующие направления: систематика, филогения и проблемы видообразования, зоогеография, филогеография и фаунистика, медицинская териология, использование и сохранение ресурсов, палеотериология, поведение и коммуникация млекопитающих, экологическая физиология, морфология млекопитающих, экология млекопитающих.

Наибольшее число тезисов посвящено разнообразным аспектам экологии млекопитающих: популяционной структуре различных видов, структуре современных сообществ млекопитающих, экологии отдельных видов. Много внимания уделено также вопросам социального поведения и коммуникации млекопитающих, физиологическим механизмам. В значительной части работ рассматриваются вопросы систематики, палеонтологии и филогении млекопитающих; среди них преобладают исследования, выполненные с использованием молекулярно-генетических методов. Хорошо представлены направления филогеографии и фаунистики, а также зоогеографии. Вопросам использования и сохранения ресурсов млекопитающих на нынешнем совещании уделено значительное внимание, а медицинской териологии значительно меньше. Организован ряд круглых столов по разным направлениям териологии.

В рамках Совещания проведено организационное заседание IX съезда Териологического общества при РАН. За прошедшее после предыдущего съезда время прошло большое число совещаний и конференций, в чем большая заслуга принадлежит руководству Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН. Как и в прошлые годы, съезд собрал териологов не только со всей России, но и из стран ближнего и дальнего зарубежья.

Проведение Международного совещания "Териофауна России и сопредельных территорий" (Москва, 1-4 февраля 2011 г.) поддержано Отделением биологических наук РАН и Российским фондом фундаментальных исследований (проект № 11-04-06004)

ISBN 978-5-87317-710-3

© ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН, 2011
© Товарищество научных изданий КМК, издание, 2011

СОВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА НАСЕЛЕНИЯ ГРЫЗУНОВ (НА ПРИМЕРЕ НАСЕЛЕНИЯ УРАЛЬСКИХ ГОР)

Бердюгин К.И., Большаков В.Н.
Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург, Россия
kiberd@gmail.com

Современная динамика населения грызунов определяется двумя основными группами факторов: естественными изменениями климата и усиливающимися антропогенными воздействиями. Тенденции изменений в населении грызунов под воздействием того и другого комплекса факторов в настоящее время совпадают. Это явление отчетливо прослеживается в тех участках Уральского региона, которые в значительной степени подвержены антропогенным воздействиям или практически не подвержены им. К первым относятся Средний и Южный Урал, ко вторым – Приполярный и Полярный Урал. И в том, и в другом случае за последние 50-70 лет выявлено усиление в составе населения южных и западных форм, таких как *Myodes glareolus, Apodemus flavicollis, Sylvaemus uralensis, Microtus arvalis, M. submeridionalis,* и уменьшение роли северных и восточных форм, таких как *Lemmus sibiricus, Dicrostonyx torquatus, Myodes rutilus* и других. По нашему мнению совпадение указанных тенденций носит временный характер. Направление изменений в составе населения грызунов, вызванных антропогенными воздействиями, сохранится. Изменения, связанные с естественными изменениями климата будут меняться в соответствии с климатическими колебаниями.