

Терофауна России и сопредельных территорий. Международное совещание (X Съезд Териологического общества при РАН). М.: Товарищество научных изданий КМК. 2016. 487 с.

Международное совещание «Терофауна России и сопредельных территорий (X Съезд Териологического общества при РАН, Москва, 1–5 февраля 2016 г.) организовано Териологическим обществом при РАН, Институтом проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН и Биологический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Как и на предыдущих совещаниях, тематика материалов нынешнего совещания отражает современные тенденции развития отечественной териологии. Выделены следующие направления: систематика и филогения, видообразование и филогеография, зоогеография и фаунистика, медицинская териология, паразиты и болезни млекопитающих, использование ресурсов и сохранение млекопитающих, палеотериология, поведение и коммуникация млекопитающих, экологическая физиология млекопитающих, 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 поведения. 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. Вопросы использования и сохранения ресурсов млекопитающих на нынешнем совещании уделено значительное внимание, а работ по медицинской териологии, напротив, немного. В рамках совещания организован ряд круглых столов по разным направлениям териологии.

Проведение Международного совещания «Терофауна России и сопредельных территорий (X Съезд Териологического общества при РАН, Москва, 1–5 февраля 2016 г.)» поддержано РФФИ (проект № 16-04-20016 «Г») и ФАНО России.

Рисунок на обложке Екатерины Павловой



ISBN 978-5-9907572-8-8

© ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН, 2016
© Тов-во научных изданий КМК, издание, 2016



THERIOFAUNA OF RUSSIA AND ADJACENT TERRITORIES

International Conference

X Congress of Russian Theriological Society RAS

Moscow
February 1–5, 2016

Moscow 2016

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ДИНАМИКА АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ В ПОПУЛЯЦИЯХ ДИКОГО КАБАНА (*SUS SCROFA*) В РОССИИ

Пантелеева О.А.¹, Дежкин А.В.¹, Королева Е.Г.²

¹ФГБУ "Центрохотконтроль"

²Географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова
olya25-03@yandex.ru

Африканская чума свиней (АЧС) – заболевание, присущее представителям семейства Свиные (*Suidae*). Оно характеризуется острым течением, лихорадкой, обширными геморрагиями во внутренних органах и практически стопроцентной летальностью. Возбудитель АЧС – ДНК-содержащий вирус рода *Asfivirus* семейства *Asfarviridae*. Он отличается высокой устойчивостью к низким температурам и другим физико-химическим воздействиям окружающей среды.

Основные носители вируса – домашние свиньи и кабаны, а переносчики – аргасовые клещи *Ornithodoros erraticus*. Также распространяется через инфицированные объекты. Особенно опасны продукты убоя зараженных свиней (мясо и мясные изделия, сало, кости, шкуры и т. п.). Причиной большинства случаев заболеваний АЧС становятся инфицированные пищевые и боенские отходы. Вирус может переноситься также здоровыми людьми и животными, контактировавшими с больными или павшими свиньями (кабанами) или заходившими на инфицированную территорию. Методы лечения АЧС в настоящее время не разработаны, поэтому в ее очаге все заболевшие и здоровые домашние свиньи уничтожаются. Среди кабанов проводится «депопуляция», т.е. снижение их численности до минимальных показателей в ходе регуляционных мероприятий. В результате, плотность населения этих животных значительно снизилась, особенно в Северо-Кавказском, Центральном и Южном федеральном округах.

Распространение АЧС в популяциях кабана связано с эколого-географическими и антропогенными факторами. Среди них: а) высокая плотность населения, как решающий фактор передачи инфекции в процессе контактов между животными; б) всеядность кабана, включающая поедание падали и отходов со свиноферм; в) расширение ареала обитания кабана в связи с потеплением климата и, соответственно, увеличение потенциальной территории распространения АЧС; г) охота как фактор беспокойства, способствующий перемещению животных на новые территории и повышающий риск распространения заболевания; д) перемещение между регионами продукции, инфицированной вирусом АЧС, и попадание ее в природную среду; е) приуроченность местообитаний кабана к антропогенному ландшафту, что способствует контактам со свиньями из личных подсобных хозяйств или с продуктами их жизнедеятельности.

Впервые в России АЧС была зарегистрирована у дикого кабана в 2007 году в Шатойском районе Чеченской республики. В 2008-2010 гг. вспышки заболевания выявлялись, главным образом, в Северо-Кавказском и Южном федеральных округах (Республика Северная Осетия-Алания, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Дагестан, Ставропольский и Краснодарский края, Ростовская, Волгоградская и Астраханская области и Республика Калмыкия). Начиная с 2011 г. центр эпизоотии переместился в Центральный Федеральный округ (Тверская, Московская, Тульская, Орловская, Ярославская и др. области). Вспышки АЧС среди кабанов отмечались в Северо-Западном (Псковская область и Республика Карелия) и Приволжском (Саратовская область) округах. В 2015 г., по состоянию на 1 ноября, отмечено 33 случая этого заболевания среди диких кабанов в 11 субъектах РФ. Всего с 2007 по 2015 гг. африканская чума свиней была зарегистрирована в 26 регионах, входящих в состав пяти федеральных округов России, что повлекло за собой крайне неблагоприятные экологические и экономические последствия.