

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

---



**ТЕРИОФАУНА РОССИИ  
И СОПРЕДЕЛЬНЫХ  
ТЕРРИТОРИЙ**

Международное совещание

Х Съезд Териологического общества при РАН

1–5 февраля 2016 г.  
г. Москва

Товарищество научных изданий КМК  
Москва 2016

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

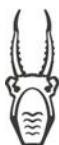
Международное совещание «Териофауна России и сопредельных территорий» (Х Съезд Териологического общества при РАН, Москва, 1–5 февраля 2016 г.) организовано Териологическим обществом при РАН, Институтом проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН и Биологический факультет Московского государственного 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 «Териофауна России и сопредельных территорий» (Х 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*



ЦЕНТР  
АМУРСКИЙ  
ТИГР

ISBN 978-5-9907572-8-8

© ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН, 2016

© Товарищество 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

**International Conference “Theriofauna of Russia and adjacent territories”** (X Congress of Russian Theriological Society RAS). Moscow: KMK Scientific Press Ltd. 2016. pp. 487.

International Conference “Theriofauna of Russia and adjacent territories” (X Congress of Russian Theriological Society RAS, Moscow, February 1–5, 2016) was co-organized by the Russian Theriological Society RAS, A.N. Severtsov Institute of Ecology and Evolution RAS and Faculty of Biology of the Lomonosov Moscow State University.

As at previous conferences, subject of the presentations of the current conference reflects modern tendencies of progress of Russian theriology. Session titles were Systematics and Phylogenetic Patterns, Speciation Processes and Phylogeography, Zoogeography and Faunistics, Medical Theriology, Parasites and Diseases of Mammals, Management and Conservation of Mammals, Fossil Mammals (Paleotheriology), Behaviour and Communication of Mammals, Ecological Physiology of Mammals, Morphology of Mammals, Ecology of Mammals. The most part of the abstracts are devoted to various aspects of ecology of mammals: population structure of different species, structure of modern mammal communities, and ecology of selected species. Special attention is also given to aspects of social behaviour and communication of mammals, and physiological mechanisms of behaviour. Questions of systematics, paleontology and phylogeny of mammals are considered in numerous presentations; among them investigations based on using of modern molecular genetic methods are prevailed. Directions of phylogeography, faunistics and zoogeography are well presented. A significant attention is given to aspects of management and conservation of mammals; contrariwise, there are only few works on medical theriology. Some special meetings (round tables) on selected topics of modern theriology were organized in the framework of the conference.

International Conference “Theriofauna of Russia and adjacent territories” (X Congress of Russian Theriological Society RAS, Moscow, February 1–5, 2016) was supported by the Russian Foundation for Basic Research (project no. 16-04-20016-g) and the Federal Agency of Scientific Organizations of Russia.



ЦЕНТР  
АМУРСКИЙ  
ТИГР

**МАТЕРИАЛЫ ПО СОВРЕМЕННОМУ РАСПРОСТРАНЕНИЮ ЛЕТЯГИ  
(*PTEROMYS VOLANS* L.) В ЕВРОПЕ И ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Курхинен Ю.<sup>1,2</sup>, Большаков В.<sup>3</sup>, Гашев С.<sup>4</sup>, Хански И.<sup>5</sup>, Кочанов С.<sup>6</sup>, Ивантер Э.<sup>7</sup>,  
Кулебякина Е.<sup>8</sup>, Мамонтов В.<sup>8</sup>, Муравская Е.<sup>7</sup>, Низовцев Д.<sup>4</sup>, Павлющук Т.<sup>9</sup>,  
Пилатс В.<sup>10</sup>, Симакин Л.<sup>11</sup>, Сивков А.<sup>12</sup>, Сиккиля Н.<sup>13</sup>, Тимм У.<sup>14</sup>

<sup>1</sup>Университет Хельсинки

<sup>2</sup> Институт леса КарНЦ РАН

<sup>3</sup> Институт экологии растений и животных УрО РАН

<sup>4</sup> Тюменский государственный университет

<sup>5</sup> Музей естественной истории Финляндии, Университет Хельсинки

<sup>6</sup> Институт биологии Коми НЦ РАН

<sup>7</sup> Петрозаводский государственный университет

<sup>8</sup> Водлозерский Национальный парк

<sup>9</sup> Научно-практический центр биоресурсов НАН Белоруссии

<sup>10</sup> Агентство охраны природы

<sup>11</sup> Печоро-Илычский государственный природный заповедник

<sup>12</sup> Пинежский государственный природный заповедник

<sup>13</sup> Костомукишский государственный природный заповедник

<sup>14</sup> Агентство охраны природы

[kurhinenj@gmail.com](mailto:kurhinenj@gmail.com)

В работе приводятся новые материалы по территориальному распределению и численности летяги в лесных ландшафтах Европы: Финляндия, страны Балтии, европейская часть России (республики Карелия и Коми, Архангельская, Мурманская и Московская области и др.). Установлено, что на северо-западе России (Мурманская область и Карелия) за последние 50 лет произошло сокращение ареала летяги на 100–150 км. В Финляндии после некоторого сокращения в настоящее время ареал летяги постоянен, хотя ограничивается южной половиной страны. В Латвии летяга исчезла буквально за последние 20 лет, в Эстонии произошло быстрое сокращение ареала (в настоящее время встречается в одной точке). Есть основания говорить о сокращении ареала на юго-западе Европейской России (у границ с Белоруссией и Украиной). Зато нам удалось найти заселенные летягой местообитания фактически в пределах Большой Москвы (Троицкий лес), а также в окрестностях некоторых городов севера Европы. К причинам изменений в численности и ареала летяги на западе и юге мы относим прямые и косвенные последствия антропогенной трансформации лесных ландшафтов, хотя ограничение распространения вида на север может быть связано, помимо лесоэксплуатации, и с другими факторами, например, климатическими.