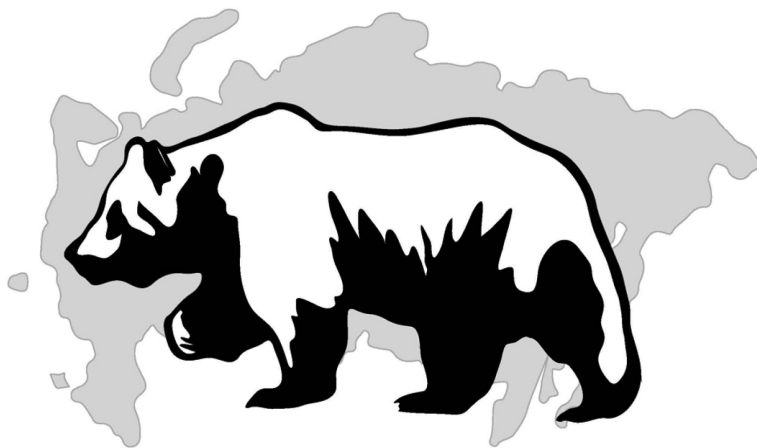


Териологическое общество при РАН  
Федеральный исследовательский центр  
Южный научный центр Российской академии наук  
Зоологический музей МГУ им. М.В. Ломоносова  
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова  
Российской академии наук  
Всероссийский научно-исследовательский институт  
охотничьего хозяйства и звероводства им. проф. Б.М. Житкова

**Научная конференция**

# **МЛЕКОПИТАЮЩИЕ РОССИИ: ФАУНИСТИКА И ВОПРОСЫ ТЕРИОГЕОГРАФИИ**



Товарищество научных изданий КМК  
Ростов-на-Дону  
17–19 апреля 2019 г.

**«Млекопитающие России: фаунистика и вопросы териогеографии».** Ростов-на-Дону. 17–19 апреля 2019 г. М.: Тов-во науч. изданий КМК. 336 с.

Сборник включает материалы участников конференции «Млекопитающие России: фаунистика и вопросы териогеографии». Основное направление конференции – изучение пространственной, временной и генетической структуры видов млекопитающих, составляющих фауну России. Обсуждается ряд фундаментальных научных проблем, решение которых неразрывно связано с изучением состава фауны и структуры составляющих ее видов: это целенаправленный сбор и доступное хранение первичной информации; идентификация видов в морфологически однородных группах животных; исследование пространственной и временной структуры распределения животных современными методами; исследование генетической разнородности в структуре популяций; изучение роли интродукции в формировании местной фауны.

Конференция проводится при финансовой поддержке  
Российского фонда фундаментальных исследований, проект № 19-04-20088

Страница конференции  
<http://sev-in.ru/ru/mlekopitaisie-rossii-faunistika-i-voprosy-teriogeografii>

# О СООТНОШЕНИИ АРЕАЛОВ ЕВРОПЕЙСКОГО И АЗИАТСКОГО БАРСУКОВ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ (РЕСПУБЛИКА КОМИ)

А.Н. Королев

Институт биологии Коми научного центра УрО РАН, Сыктывкар  
korolev@ib.komisc.ru

В европейской части России обитают как минимум два вида барсуков: европейский (*Meles meles* Linnaeus, 1758) и азиатский (*M. leucurus* Hodgson, 1847) (Абрамов, Пузаченко, 2006; Kinoshita et al., 2017). Европейский барсук населяет пространство от западной границы страны до бассейна Печоры, верховьев Камы, средней и нижней Волги, азиатский барсук распространен на левобережье Волги, в Приуралье, на Урале и в Сибири (Аристов, Барышников, 2001); в ряде мест выявлено их совместное обитание (Абрамов и др., 2003) и даже гибридизация (Kinoshita et al., 2019). Вплоть до настоящего времени остаются неясными границы распространения барсуков этих близких видов на северо-востоке рассматриваемого региона. Данная работа отчасти восполняет этот пробел.

Материалом для исследования послужили сведения, собранные на территории Республики Коми (далее РК). Были проанализированы литературные источники, фотографии добытых и содержащихся в неволе животных, фотографии чучел барсука, а также два черепа, хранящихся в научном музее Института биологии Коми НЦ УрО РАН. Всего в нашем распоряжении имеются данные о местах обнаружения (той или иной степени полноты) 17 животных, видовая принадлежность которых точно установлена. Немногочисленность материалов, положенных в основу работы, объясняется сравнительной редкостью представителей рода *Meles* в республике: совокупная численность животных без разделения их на виды оценивается в 350–400 особей (Государственный доклад..., 2017).

С высокой долей вероятности можно утверждать, что на северо-востоке европейской части России встречаются представители обоих видов, при этом область распространения европейского барсука, по-видимому, существенно больше, чем у азиатского. Данное предположение основано на следующих фактах. Два барсучьих черепа, происходящих из бассейнов рек Вычегда (Корткеросский район: с. Маджа (здесь и далее указан ближайший населенный пункт или прочий объект с известной локализацией) (61.851732° с.ш. 51.469154° в.д.) и Мезень (Удорский район: с. Ертом (63.547572° с.ш. 47.818580° в.д.), по комплексу краниологических признаков (Гасилин, Косинцев, 2012) соответствуют виду «европейский барсук». Анализ фотографий животных, их шкур и чучел, происходящих из разных районов республики (Прилузский район: п. Вухтым (60.454338° с.ш. 49.661654° в.д.), и одна находка без точной локализации; Усть-Вымский район: д. Ероздино (62.247128° с.ш. 50.500330° в.д.); Троицко-Печорский район: кордон Шежымдикост (62.429951° с.ш. 58.509378° в.д.) и Верхне-Печорское лесничество (одна

находка без точной локализации) Печоро-Илычского заповедника, п. Якша (61.824910° с.ш. 56.821101° в.д.); Усть-Цилемский район: с. Окунев Нос (66.258148° с.ш. 52.568207° в.д.) показал, что по характеру расположения темных полос на голове все они также должны быть отнесены к виду «европейский барсук». Единственное достоверное сообщение об обнаружении в регионе азиатского барсука относится к 1950 г. (Теплова, 1953; Нейфельд, Симакин, 2013), когда близ д. Пачгино (61.764168° с.ш. 57.530734° в.д.) Троицко-Печорского района был добыт зверь, по окраске отнесенный к группе подвидов типа *M. m. leptorhynchus* Milne-Edwards, 1867. В настоящее время этот таксон считается синонимом сибирского подвида азиатского барсука *M. l. leucurus* (Hodgson, 1847) (Абрамов, Пузаченко, 2006). Анализ четырех шкур и трех черепов хищника, собранных в Троицко-Печорском районе (окрестности Печоро-Илычского заповедника), показал, что все они принадлежат виду «европейский барсук» (Нейфельд, Симакин, 2013). Но отсутствие у трех указанных черепов нижних и верхних первых предкоренных зубов, что типично именно для азиатского барсука (Гасилин, Косинцев, 2012), позволяет предполагать обитание последнего на крайнем юго-востоке РК и даже его гибридизацию с европейским сородичем. В Кировской области, в которой существует зона симпатрии двух видов, также выявлены особи со смешанным набором морфологических признаков (Абрамов и др., 2003), а недавно – и с четкими генетическими признаками гибридизации (Kinoshita et al., 2019).

Исходя из вышесказанного, можно попытаться очертить ареалы европейского и азиатского барсуков в РК. Предположительно, область распространения европейского барсука занимает как минимум всю Мезенско-Вычегодскую равнину, Тиманский кряж и часть бассейна верхней Печоры (район Печоро-Илычского заповедника), кроме того зверь населяет часть левобережья нижней Печоры в пределах бассейнов рек Цильма и, возможно, Ижма (Королев, Марков, 2010). Не исключено, что ареал *M. meles* простирается и дальше к северо-востоку, но недостаток данных не позволяет с уверенностью утверждать об этом. Ареал азиатского барсука *M. leucurus* охватывает, вероятно, лишь юго-восток РК в пределах Троицко-Печорского и, возможно, Вуктыльского районов (верхнее и среднее течение Печоры в пределах бассейнов рек Илыч, Подчерье, Щугер). Согласно карте, приведенной в работе М.М. Девяшина с соавторами (2017), в которой авторы не указывают источники, на основе которых построена карта, азиатский барсук распространен на правобережье Печоры примерно до 66° с.ш., на левый (западный) берег Печоры вид переходит в районе п. Троицко-Печорск Троицко-Печорского района, после чего граница его ареала идет на юг и в районе Немской возвышенности выходит за пределы РК. На оставшейся части территории региона (к югу от 66° с.ш.) распространен европейский барсук. Южнее, в Кировской области, также обитают барсуки обоих вида. Причем большую часть территории области населяет европейский барсук, а азиатский занимает междуречье Вятки и Чепцы и правобережье Камы (Абрамов и др., 2003). В Пермском крае обитает только азиатский барсук (Абрамов и др., 2003). Вероятно, областью разграничения видов служат Северные Увалы (северный склон занимает европейский барсук, южный – азиатский), но это предположение требует проверки.

## Литература

- Абрамов А.В., Пузаченко А.Ю. Географическая изменчивость черепа и систематика палеарктических барсуков (Mustelidae, *Meles*) // Зоологический журнал. 2006. Т. 85. Вып. 5. С. 641–655.
- Абрамов А.В., Савельев А.П., Сотников В.Н., Соловьев В.А. Распространение двух видов барсуков (Mustelidae, *Meles*) в европейской части России // Систематика, филогения и палеонтология млекопитающих. СПб: Зоологический институт РАН, 2003. С. 5–9.
- Гасилин В.В., Косинцев П.А. Краниологическая диагностика барсуков (Carnivora, Mustelidae, *Meles meles*, *Meles leucurus*) Европы и Северной Азии // Зоологический журнал. 2012. Т. 91. Вып. 4. С. 475–485.
- Государственный доклад «О состоянии окружающей среды Республики Коми в 2017 году». Сыктывкар: Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми, ГБУ РК «ТФИ РК», 2018. 165 с.
- Девяшин М.М., Гасилин В.В., Косинцев П.А., Васильев С.К. Распространение двух видов барсуков (*Meles*, Mustelidae) на юго-востоке Западной Сибири в голоцене // Зоологический журнал. 2017. Т. 96. Вып. 1. С. 90–98.
- Королев А.Н., Марков Н.И. Распространение барсука (*Meles* sp.) на европейском Северо-Востоке России (Республика Коми) // Экология. 2010. Вып. 6. С. 475–480.
- Нейфельд Н.Д., Симакин Л.В. К статусу барсука (*Meles meles* L., 1758) и лесного хоря (*Mustela (Putorius) putorius* L., 1758) на юго-востоке Республики Коми // Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере: Материалы докладов II Всероссийской конференции с межд. участием. Сыктывкар: Коми НЦ УрО РАН, 2013. С. 155–156.
- Теплова Е.Н. О новых зоологических находках в районе Печоро-Ильчского государственного заповедника // Зоологический журнал. 1953. Т. 32. Вып. 5. С. 1027.
- Kinoshita E., Kosintsev P.A., Raichev E.G., Haukisalmi V.K., Kryukov A.P., Wiig O., Abramov A.V., Kaneko Y., Masuda R. Molecular phylogeny of Eurasian badgers (*Meles*) around the distribution boundaries, revealed by analyses of mitochondrial DNA and Y-chromosomal genes // Biochemical Systematics and Ecology. 2017. Vol. 71. P. 121–130.
- Kinoshita E., Abramov A., Solovyev V., Saveljev A., Nishita Y., Kaneko Y., Masuda R. Hybridization between the European and Asian badgers (*Meles*, Carnivora) in the Volga-Kama region, revealed by analyses of maternally, paternally and biparentally inherited genes // Mammalian Biology, 2019. Vol. 94. P. 140–148.