

## ЗАПОВЕДАНО СОХРАНИТЬ

### Разнообразие фауны: млекопитающие



1

Млекопитающие (Mammalia), или звери — класс первично наземных (некоторые вторично перешли к водному образу жизни) позвоночных (Vertebrata), характеризующийся наиболее высокой организацией и сложным комплексом приспособлений к обитанию в наземной и водной средах. Известны с позднего триаса. Произошли от примитивных пермских рептилий вымершего подкласса зверообразных (Synapsida). Общее направление эволюции млекопитающих — повышение энергии жизнедеятельности и активности в освоении жизненного пространства. Делятся на два подкласса: яйцекладущие (Prototheria) и звери (Theria). Эволюционный расцвет группы начался в палеоцене (вероятно, в связи с вымиранием доминировавших ранее динозавров). В настоящее время в мире

насчитывается примерно 30 отрядов, 150 семейств, 1200 родов и 5.0-5.5 тыс. ныне живущих и вымерших в течение голоцена видов млекопитающих.

Терофауна Республики Коми приобрела практически современный облик в субатлантический период голоцена (2300-0 лет назад), а ее нынешний состав сложился лишь в последние десятилетия XX в. В целом с конца XIX по начало XXI в. на территории республики достоверно зафиксировано пребывание 61 вида диких и синантропных млекопитающих, относящихся к 16 семействам шести отрядов. Наиболее широко представлены отряды Грызуны, Хищные и Насекомоядные — 22, 19 и восемь видов соответственно; на



2

их долю приходится 80 % состава териофауны. Максимальным видовым богатством характеризуются семейства Хомяковые и Куницы (13 и 12 видов соответственно), шесть семейств (38 %) представлены лишь одним видом. Повсеместно встречается 21 вид, часто — 10 (в основном к этой группе относятся виды, ограниченные в своем распространении пределами лесной зоны). Из общей суммы видов 11 в настоящее время не встречаются в пределах республики или отмечаются здесь редко и нерегулярно. В размерном отношении преобладают звери малых и средних размеров. Самый мелкий представитель — крошечная бурозубка (масса взрослых особей 2.5-5.8 г, длина тела 45-55 мм), самый крупный — лось (масса самцов может превышать 500 кг, длина тела до 3 м) (фото 1).

Терофауна республики гетерогенна и помимо естественного компонента (56 видов) включает в себя синантропные (домовая мышь, серая крыса) и акклиматизированные (ондатра, енотовидная собака, американская норка) виды. Естественный компонент сложен главным образом лесными видами (70 %), доля собственно таежных видов в нем — 38 %.

Биогеографические закономерности в распространении млекопитающих позволяют выделить в пределах республики четыре эколого-зоогеографических района (северный тундровый, восточный, южный и центральный таежные), различающихся по общему комплексу природных условий и наличию/отсутствию специфических видов. Каждому из этих районов соответствует определенный одноименный видовой комплекс млекопитающих.



3

Северный тундровый район охватывает южную тундру, северную и южную лесотундру с языками крайнесеверной тайги в долинах крупных рек и западный макросклон Полярного Урала в пределах Усть-Цилемского, Усинского, Интинского и Воркутинского районов. Очерченная область характеризуется наличием элементов тундрового и степного фаунистических комплексов: копытного и сибирского леммингов, узкочерепной полевки, песца, тундрового подвида волка, белого медведя (последний отмечался в Усть-Цилемском и Воркутинском районах). Ранее здесь обитала ныне исчезнувшая местная тундровая форма дикого северного оленя. Через район проходят северные границы ареалов европейского крота, обыкновенной белки, лесного лемминга, лесной куницы, европейской норки. Рукокрылые, встречающиеся в других районах, тут отсутствуют.

Окончание на обороте



# ВЕСТНИК

Института биологии Коми НЦ УрО РАН

## ЗАПОВЕДАНО СОХРАНИТЬ

### Разнообразие фауны: млекопитающие

2009

№ 11(145)

Окончание. Начало на задней обложке.

Восточный таежный район охватывает равнинную тайгу правобережья р. Печора (до р. Большой Аранец), предгорную тайгу и западный макросклон Северного, Приполярного и отчасти Полярного Урала в пределах Троицко-Печорского, Вуктыльского, Печорского и Интинского районов. Здесь обитают виды, основная часть ареала которых расположена к востоку от Урала: северная пищуха (фото на обложке, вверху), полевки красно-серая и Миддендорфа, соболь, колонок; встречается сибирский барсук, ранее отмечалась сибирская косуля. В предгорной тайге и горах Урала распространена горно-таежная форма дикого северного оленя. Высотная поясность в горах смещает к югу границы природно-климатических зон, в результате чего восточный таежный район своей северной оконечностью соприкасается с северным тундровым. По этой причине здесь часто наблюдается песец, проникающий вдоль Урала вплоть до верховий р. Печора.

Южный таежный район охватывает южную часть республики примерно до широтного участка течения р. Вычегда и занимает Прилузский, Койгородский, Сысольский, Сыктывдинский, южные части Усть-Вымского, Корткеросского и Усть-Куломского районов. Для данной местности характерны красно-серая полевка, енотовидная собака, лесной хорь, европейский барсук, кабан, ранее отмечались заяц-русак, обыкновенная полевка и полевая мышь.

Вся остальная территория республики относится к центральному таежному району. Локально распространенных характерных именно для этой области видов млекопитающих здесь нет, но имеется специфическая равнинно-таежная форма дикого северного оленя (ранее она населяла и южный таежный район, но к настоящему времени в нем практически исчезла). В пределах района проходят северные границы распространения крошечной бурозубки, северного кожанка, обыкновенного бобра, мыши-малютки, обыкновенной рыси. Сюда также самостоятельно могут проникать виды из других районов (копытный и сибирский лемминги, енотовидная собака, песец, европейский и азиатский барсуки, кабан), но их постоянное население здесь отсутствует.

Большинство млекопитающих республики обычны (в пределах областей своего распространения), ряд видов (тундряная бурозубка, лесной лемминг, полевка Миддендорфа, енотовидная собака, россомаха, колонок, лесной хорь, обыкновенная рысь, кабан) редки по естественным причинам.

В хозяйственном отношении наиболее значимыми группами являются мелкие мышевидные и охотничьи млекопитающие. Виды первой группы — вредители сельхозкультур, лесопосадок и переносчики ряда инфекционных заболеваний (туляремия, лептоспироз, энцефалит и др.). Охотничьи млекопитающие (около 25 видов) являются поставщиками пушнины, кож, мясной продукции, материала для изготовления предметов быта и сувениров. Основные охотничьи виды — заяц-беляк (фото 2), обыкновенная белка, песец, обыкновенная лисица, волк, бурый медведь, лесная куница, горноста́й (фото 3), американская норка, россомаха, речная выдра, рысь, лось. К охраняемым видам, внесенным во второе издание Красной книги Республики Коми, относятся северная пищуха, бурый ушан (фото на обложке, внизу), европейская норка, европейский барсук, северный олень.

**А. Королев**

Фото: на обложке, вверху — А. Королев, внизу — <http://www.ljplus.ru>,  
1, 3 — <http://commons.wikimedia.org>, 2 — <http://photo.starnet.ru>

---

---

ВЕСТНИК ИНСТИТУТА БИОЛОГИИ 2009 № 11 (145)

Редактор **И.В. Рапота**  
Ответственный за выпуск **И.Ф. Чадин**  
Компьютерный дизайн и стилистика **Р.А. Микушев**  
Компьютерное макетирование и корректура **Е.А. Волкова**

Лицензия № 19-32 от 26.11.96 КР № 0033 от 03.03.97

Информационно-издательский отдел Института биологии Коми НЦ УрО РАН  
Адрес редакции: г. Сыктывкар, ГСП-2, 167982, ул. Коммунистическая, д. 28  
Тел.: (8212) 24-11-19; факс: (8212) 24-01-63  
E-mail: [directorat@ib.komisc.ru](mailto:directorat@ib.komisc.ru)

Компьютерный набор.  
Подписано в печать 30.11.2009. Тираж 220. Заказ № 48(09).

Распространяется бесплатно.