

### Вопросы таксономии, зоогеографии и охраны мелких видов млекопитающих камчатки

### The taxonomy, zoogeography and protection of the small mammals in Kfmchatka

**Н.Е. Докучаев**

**Институт биологических проблем Севера (ИБПС) ДВО РАН, Магадан**

Фауна наземных млекопитающих полуострова Камчатка (с прилежащими островами) обеднена и насчитывает 32 аборигенных вида, в то время как аналогичный список для материковой части Северо-Восточной Азии (СВА) включает 49 видов (Позвоночные:, 1996). Звери Камчатки изучены явно недостаточно. До сих пор нет ни сводки по млекопитающим Камчатки, ни отдельных работ с полным рассмотрением систематики и биологии хотя бы одного камчатского вида. В основном освещены лишь частные разделы биологии отдельных охотничье-промысловых видов зверей - медведя, северного оленя, снежного барана и др., тогда как мелким видам млекопитающих не уделялось должного внимания.

Самую многочисленную группу из млекопитающих на Камчатке составляют землеройки-бурозубки, представленные здесь шестью видами. Наиболее разнообразными оказались сообщества землероек-бурозубок в долинах рек Камчатка, Быстрая и Авача (Докучаев, 1998а). В вопросах систематики и зоогеографии наибольший интерес из этой группы представляют два вида американского происхождения, относящиеся к подроду *Otisorex*: камчатская (*Sorex camtschaticus* Yudin, 1972) и парамуширская (*S. leucogaster* Kuroda, 1933) бурозубки. Для *S. camtschaticus* до сих пор даже неизвестен хромосомный набор. Важное теоретическое значение имеет также выявление видов, популяции которых сохранялись на территории Камчатки с плейстоцена. К числу таких видов, несомненно, принадлежат крошечная и крупнозубая бурозубки, которые имеют ряд морфологических отличий от зверьков из других районов СВА (Докучаев, 1998б, 1999). В плане охранных мероприятий интерес представляют островные популяции землероек-бурозубок с о. Карагинский и двух самых северных островов Курильской гряды (Шумшу и Парамушир). Так *S. leucogaster* ограничена в распространении только о. Парамушир, а средняя бурозубка на о. Карагинском и северных Курилах имеет морфологически обособленные формы, выделенные в самостоятельные подвиды (Охотина, 1993). Заслуживают выделения на подвидовом уровне и популяции крошечной бурозубки, населяющие о. Шумшу и южную часть собственно полуострова Камчатка (Докучаев, 1998б).

Летучие мыши в фауне Камчатки представлены тремя видами: ночницей Брандта (*Myotis brandti* Eversmann, 1845), водяной ночницей (*M. daubentoni* Kuhl, 1819) и северным кожанком (*Eptesicus nilssoni* Keyserling et Blasius, 1839). Обитание водяной ночницы на Камчатке требует подтверждения. Камчатские ночницы Брандта принадлежат к номинативному подвиду *M.b.brandti*, и их хромосомные наборы (равно как и у северного кожанка) не отличаются от таковых с других территорий (Картавцева, Докучаев, 1998). Случаев зимовки летучих мышей на территории Камчатки не отмечено (Науменко и др., 1986), однако особенности распространения подвида *M.b.brandti* в пределах Дальнего Востока (Тиунов, 1997) вполне это допускают. Известные места зимовок данного подвида находятся в бассейне р. Май на территории Хабаровского края. Чтобы их достичь ночницы должны преодолеть открытые пространства Охотского моря. Учитывая, что на восточном побережье

Камчатки летучие мыши отмечаются даже в октябре (Науменко и др., 1986), более вероятным представляются зимовки ночниц Брандта на месте летнего обитания. При подтверждении зимовок можно будет говорить об изолированном существовании камчатской популяции *M. brandti*. Это потребует более детального их изучения и принятия соответствующих охранных мероприятий, хотя, естественно, все летучие мыши нуждаются в защите.

Отряд грызунов на Камчатке представлен десятью аборигенными видами из семейства беличьих (четыре вида) и хомяковых (шесть видов), часть из которых образуют здесь самостоятельные подвиды (Позвоночные:, 1996). Из хомяковых наибольший интерес вызывают три вида леммингов, относящиеся к трем разным родам: *Lemmus*, *Dicrostonyx* и *Myopus*. Согласно последним данным (Чернявский и др., 1993), морфологические признаки и кариологические особенности камчатских настоящих леммингов сближают их с *L. amurensis* и свидетельствуют о давнем вселении на полуостров. Уровень дивергенции, однако, невелик и позволяет предположительно считать их подвидом амурского лемминга - *L.a.flavescens*. Вполне допустимо, что популяции копытного и лесного леммингов на Камчатке носят изолированный характер. Это требует специального изучения их морфологических и генетических особенностей.

Мелкие млекопитающие не подвергаются прямому преследованию человека, и основная причина негативного на них воздействия связана с разрушением среды их обитания. Положительным моментом может служить то, что почти все перечисленные виды населяют территорию Кроноцкого заповедника (Науменко и др., 1986). Это обеспечивает их охрану и накопление новых данных по разным разделам биологии зверьков.