

А. Г. БАННИКОВ и В. Н. СКАЛОН

НОВАЯ ФОРМА ТАРБАГАНА ИЗ МОНГОЛИИ

(Представлено академиком К. И. Скрябиным 11 I 1949)

Marmota sibirica caliginosus subsp. nov.

Тип № S-46266, ♂ ad., 13 VIII 1945 г., Монголия, Хангай, Шарасу, коллектор П. П. Тарасов. Зоологический музей Московского государственного университета.

Диагноз. Крупная форма. Окраска меха спины темная, шоколадно-бурая с неясной пятнистостью. Темнокоричневая шапочка на голове не резко выделяется на фоне общей темной окраски. Экземпляры светлоохристой и песчано-коричневой цветовой морфы встречаются исключительно редко. Волосы покров мягкий с заметно развитым подшерстком. Длина волос средней части спины обычно более 30 мм. Череп крупный широкоскулый, носовые кости в задней части узкие.

Размеры типа — см. таблицу измерений.

Количество материала, послужившего для описания: серия в 24 вполне взрослых экземпляра и 14 молодых и полувзрослых.

Систематические заметки. Эта крупная форма с насыщенной темной окраской и относительно мягким и пушистым мехом давно различалась товароведами-пушниками под именем «улясутайского сурка» (3). На отличия сурков с Хангай обратил внимание С. И. Огнев (2), указав ряд характерных особенностей.

Сейчас, располагая значительной серией тарбаганов из Монголии и в результате просмотра складов пушнины в различных пунктах страны, представляется возможным дать описание этой формы.

Темные, окрашенные в шоколадный цвет кончики волос и более интенсивно окрашенные темносерые основания волос у *Marmota sibirica caliginosus* делают общую окраску меха верхней части тела более темной по сравнению с таковой у номинальной формы. Экземпляры темной цветовой морфы из Восточного Забайкалья и Восточной Монголии, как показало сравнение, всегда несколько светлее тарбаганов с Хангай и Монгольского Алтая. При этом у темных тарбаганов номинальной формы пигментация распределена равномерно, в то время как у *M. s. caliginosus* на общем довольно темном фоне заметна еще не ясная пятнистость. Эта пятнистость объясняется тем, что темные окончания волос местами особенно интенсивно шоколадного цвета и пигментация в этих местах захватывает большее протяжение волос, чем на соседних участках.

Как среди тарбаганов Восточного Забайкалья, так, особенно, среди тарбаганов Восточной Монголии преобладают тарбаганы охристо-рыжей цветовой морфы. У таких тарбаганов окончание волос не шоколадно-коричневое, а охристо-рыжее всевозможных оттенков. Просмотр шкур на пушных складах в Улан-Баторе, Сухэ-Баторе (восточном) и

Ундурхане показал, что в среднем 60—65% имеет такую светлую окраску. На пушном складе в Сухэ-Баторе процент тарбаганов светлой морфы был более 85. В Улан-Баторе и Ундурхане значительный процент составляли серовато-коричневые тарбаганы, по интенсивности окраски как бы промежуточные между тарбаганами из Восточного Забайкалья и Восточной Монголии, с одной стороны, и тарбаганами Хангая и Монгольского Алтая, с другой.

Светлая охристо-рыжая цветовая морфа среди тарбаганов Хангая и Монгольского Алтая практически не встречается. На складах в Кобдо, Баян-Ульгее, Улясутае и Юсунбулаке отмечены были лишь одиночные экземпляры светлокорицневой окраски. Несколько особые коричневые экземпляры с густым и длинным мехом отмечались на складах в Кобдо и Баян-Ульгее. Часть из этих экземпляров следует считать за «*baibasina*», часть же является, видимо, либо переходными к этой форме, либо гибридами *Magmota sibirica* и *M. baibasina*.

Размеры тарбаганов Хангая и Монгольского Алтая крупнее таковых Забайкалья и Восточной Монголии. При этом размеры зверков закономерно падают с запада и северо-запада на восток и юго-восток. Это явление также хорошо известно пушникам, и В. Блохин (1) дает следующие средние размеры шкурок тарбаганов по данным пушных складов:

Сурок западный (Хангай)	850 см ²
Сурок центральный (Восточный Хангай и Кэнтэй)	800 »
Сурок северо-восточный (северо-восточный Кэнтэй)	750 »
Тарбаган юго-восточный (Восточная Монголия)	650 »

Размеры тела и черепов дают ту же картину.

Таблица I

Таблица измерений *Magmota sibirica*

	<i>M. sibirica sibirica</i> , ю.-в. Забайкалье, II группа, n = 27		<i>M. sibirica caliginosus</i> , Зап. Монголия, II группа, n = 13		<i>M. sibirica caliginosus</i> , Typus I
	lim	M ± m	lim	M ± m	
Кондило-базальная длина	88,3—94,1	91,13±0,34	89,0—100,7	93,9±1,0	89,6
Небная длина	43,3—46,7	44,73±0,19	44,1—48,8	45,8±0,33	44,9
Скуловая ширина	55,2—61,6	58,9±0,34	59,2—66,5	61,8±0,6	59,8
Ширина роstrума	18,6—21,5	20,12±0,11	19,5—22,4	20,9±0,26	20,0
Длина шва носовых костей	36,3—41,3	38,16±0,26	38,0—43,6	40,5±0,6	38,8
Длина мозговой капсулы	51,8—57,2	54,9±0,39	54,0—59,6	55,9±0,5	54,4
Ширина <i>nasalia</i> в тыль- ной части	9,3—13,3	11,5±0,2	9,7—12,3	10,9±0,18	11,2
Межглазничная ширина	19,1—23,8	21,7±0,27	21,5—27,0	24,3±0,47	23,0
Заглазничная ширина	34,2—43,6	39,0±0,49	41,5—47,4	43,0±0,53	41,9
Височная ширина	31,4—36,8	33,42±0,21	33,2—37,9	35,1±0,3	33,5
Затылочная ширина	39,6—43,7	41,61±0,2	40,2—45,6	42,6±0,4	41,9
Длина нижней челюсти	57,6—66,7	63,88±0,56	62,7—70,0	65,9±0,6	64,4
Длина тела и головы	—	—	—	—	535
Длина хвоста	—	—	—	—	103
Длина задней ступни	—	—	—	—	82
Вес зверка	—	—	—	—	6,200

В табл. 1, составленную М. Калецкой*, включены лишь тщательно отобранные тарбаганы II возрастной группы, т. е. звери, дважды пере-

* Авторы просят М. Калецкую принять их глубокую признательность.

зимовавшие, добытые на 3-е лето после рождения. На черепках у зверков этой группы эмалевые петли верхних коренных зубов характеризуются началом стирания эмали, но еще хорошо заметны петли. I и III возрастные группы в эту таблицу не включены: I — ввиду неполного развития признаков, а III — в силу того, что по своему характеру эта группа смешанная, включающая как 3—4-летних, так и отдельные очень старые экземпляры, что затрудняет анализ географической изменчивости, делая его очень громоздким, не меняя, однако, общей картины.

Сравнивая краниологические данные, необходимо отметить, что по всем признакам черепа западно-монгольских сурков отличны от забайкальских. Кроме длины носовых костей, по всем показателям череп западно-монгольского сурка больше забайкальского. Более того, по большинству признаков, как обратила на то внимание М. Калецкая, проводившая измерения и биометрическую обработку, западно-монгольские сурки ближе к тяньшанскому (*Marmota baibacina*) и степному (*M. bobac*), чем к забайкальскому (*M. sibirica*). Так, по скуловой ширине, ширине роострума, заглазничной, височной длине и длине нижней челюсти западно-монгольские сурки ближе всего стоят к тяньшанскому и степному. По кондило-базальной длине черепа западно-монгольские сурки ближе к степному и длиннохвостому (*M. caudata*); по небной длине ближе к степному и камчатскому (*M. kamshatica*). По длине шва носовых костей — к камчатскому; по длине мозговой капсулы и ширине носовых костей — к камчатскому и забайкальскому; по межглазничной и затылочной ширине — к тяньшанскому и длиннохвостому.

Географическое распространение. Эта форма населяет все горные степи Монгольского и Гобийского Алтая, Ханхухей и Хангай. Однако по восточным и юго-восточным предгорьям Хангая встречаются тарбаганы, переходные к забайкальской форме. Тарбаганы с высокогорных районов Кэнтея по окраске близки к описываемой форме, однако по размерам они ближе к забайкальской. Тарбаганы из степных предгорий Кэнтея и из депрессии между Хангаем и Кэнтеем следует отнести к забайкальской форме.

Московский городской педагогический
институт
им. В. П. Потемкина

Поступило
9 I 1949

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

¹ В. Блохин, Современная Монголия, 6, 117 (1935). ² С. И. Огнев, Звери СССР, 5, 1947. ³ Д. Першин-Даурский, Хозяйство Монголии, 3, 127 (1926).