

УДК 599.323.4

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ МЕТРИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ЧЕРЕПА И ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ХОМЯЧКОВ *CRICETULUS* ГРУППЫ *BARABENSIS* (RODENTIA, CRICETIDAE)

© 2008 г. В. С. Лебедев, А. А. Лисовский

Зоологический музей Московского государственного университета, Москва 125003, Россия

e-mail: wslebedev@mail.ru

Поступила в редакцию 02.10.2006 г.

Надвидовой комплекс *Cricetulus barabensis* включает четыре аллопатрические хромосомные формы ("barabensis", "griseus", "pseudogriseus", "sokolovi"), таксономический статус которых трактуется неоднозначно. Для выяснения сходства между формами использовался многомерный статистический анализ по 48 краниометрическим признакам, у 490 экз. Иерархический кластерный анализ на основе дистанции Махаланобиса и кластеризация методом максимального правдоподобия продемонстрировали существование шести морфологических групп, наиболее обособленное положение среди которых занимает *Cricetulus sokolovi*, что подтверждает его видовой статус. Остальным кластерам соответствуют следующие подвиды и группы подвидов: *C. b. barabensis* (Алтай, $2n = 20$), *C. b. tuvinicus* subsp. n. (Тува, северо-западная Монголия, Хангай, Бурятия, $2n = 20$), *C. b. pseudogriseus* (восточная и центральная Монголия, юг Читинской обл., часть территории северо-восточного Китая, $2n = 24$), *C. b. griseus* (Китай, $2n = 22$) и объединение трех дальневосточных подвидов (у всех $2n = 20$), включающее *C. b. ferrugineus* (Приморье), *C. b. (?) xinganensis* (Амурская обл.) и *C. barabensis* ssp. (центр Читинской обл.). Тем самым, результаты морфометрического анализа указывают на существование в пределах хромосомной формы "barabensis" нескольких групп популяций, уровень различий между которыми соответствует таковому между хромосомными формами. Обсуждаются номенклатурные проблемы группы, приводится описание нового подвида *C. barabensis tuvinicus* Iskhakova, Lebedev et Lisovsky.

Одна из наиболее сложных задач систематики – определение структуры отношений и рангов форм, входящих в состав широкоареальных полиморфных видов и надвидовых комплексов. Один из таких комплексов образуют хомячки *Cricetulus* Milne-Edwards 1867 группы barabensis, населяющие широкий диапазон ландшафтов (от семигидных до экстраридных) от западносибирских низменностей до Приморья и низовий р. Янцзы.

Первый представитель группы был описан Палласом в 1773 г. как *Mus barabensis* с "берега Оби" (Pallas, 1773: стр. 704). В работе Палласа (Pallas, 1773: стр. 636) написано, что *Mus barabensis* был добыт близ Касмалинского Бора по дороге из Павловского завода (ныне с. Павловск, Павловский р-н Алтайского края). В более поздней работе приводится описание *Mus furunculus* Pallas 1779. В описании Паллас указывает, что сперва *Mus furunculus* был найден между Барнаулом и р. Касмалой, а затем обнаружен Мессершмидтом в Даурии (Pallas, 1779: стр. 273).

В 1867 г. Милн-Эдвардс описывает новый вид – *Cricetulus griseus* (китайский хомячок), который впервые предлагает отнести к отдельному роду *Cricetulus* (Milne-Edwards, 1867). В первоописании

не указано место сбора типового материала; указано лишь, что его прислал Арман Давид, который жил в то время в Пекине (Milne-Edwards, 1867: 376). В последующих работах типовое местонахождение *C. griseus* приводили как "окрестности Пекина" (Argyropulo, 1933; Allen, 1940), пока Эллерман и Моррисон-Скотт не уточнили terra typica как "Suenhoafu, near Kalgan" (Ellerman, Morrison-Scott, 1951). Впрочем последнюю точку зрения нельзя признать устоявшейся: авторы и впоследствии приводили типовую территорию китайского хомячка как "Пекин" или "окрестности Пекина" (например, Орлов, Малыгин, 1988). Возможно, причиной этого было отсутствие у Эллермана и Моррисона-Скотта каких-либо объяснений уточнения terra typica. Годом позже появляется описание еще одного вида *Cricetus* (*Cricetulus*) *obscurus* (Milne-Edwards, 1868–1874) из окрестностей Сараци (Saratsi, Внутренняя Монголия, тогда Северный Шаньси); в этой работе хомячки рассматриваются в качестве подрода в роде *Cricetus*. Позднее Томас (Thomas, 1888), предложив объединить ряд таксонов хомяковых в один род *Cricetus*, обнаружил, что в этом случае название *obscurus* станет младшим омонимом, и предложил за-

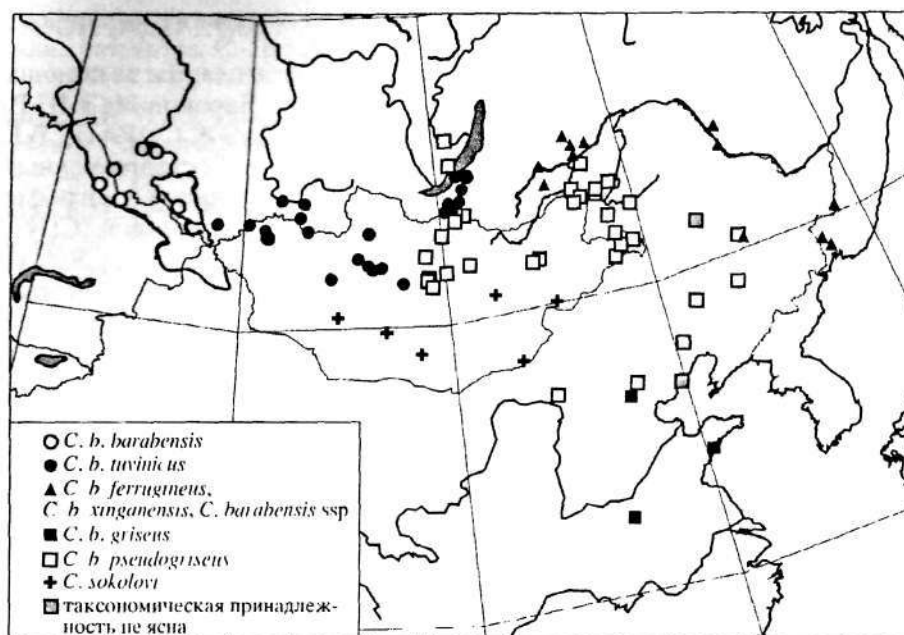


Рис. 3. Распространение хомячков группы *barabensis* (на основе выборок с $n \geq 2$).

1978 и политипического *C. barabensis* Pallas 1773. В пределах последнего краниометрические данные позволяют выделить ряд подвидов: *C. b. barabensis* (Западная Сибирь, восточный Казахстан); *C. b. tuvinicus* ssp. n. (Тува, западная Монголия, Бурятия); *C. b. ferrugineus* (Приморье, северо-восток Маньчжурии); *C. b. xinganensis* (?) (Приамурье; название сохранится, если подтвердится близость зверей с Большого Хингана и Амурской обл.); *C. barabensis* ssp. (восточное Забайкалье к северу от рек Шилка и Онон); *C. b. pseudogriseus* (?) (центральная и восточная Монголия, Даурия; возможно, Китай от среднего течения Хуанхэ до центральной Маньчжурии; если подтвердится близость к формам *obscurus*, *fumatus*, *manchuricus* название таксона должно быть заменено на соответствующий старший синоним); *C. b. griseus* (?) (восточный Китай; содержание названия возможно будет иным после исследования *terra typica* формы).

Ниже мы приводим описание *C. b. tuvinicus* ssp. n. Следует обратить внимание, что название *C. b. tuvinicus* Iskhakova 1974 непригодно согласно ст. 13.1.1 (Международный кодекс...). Тот факт, что оно использовалось на протяжении ряда лет в качестве действительного (например, Громов, Ербаева, 1995), служит для нас неформальным аргументом в пользу сохранения в обращении эпитета *tuvinicus*. Название *C. b. tuvinicus* является пригодным с датой настоящей публикации и указанными ниже авторами (Международный кодекс..., ст. 21 и 50.1).

Cricetulus barabensis tuvinicus
Iskhakova, Lebedev et Lisovsky ssp. n.

Материал. Голотип № S-100477 коллекции Зоологического Музея МГУ. Пойман 17 августа 1972 г. в окрестностях с. Саглы, Овюрского р-на, Тувинской АССР (в настоящее время Республика Тыва). Коллектор Э.Н. Исхакова. Взрослый самец. В диплоидном наборе 20 хромосом. В коллекции – шкура и череп. Паратип № S-100478 коллекции ЗМ МГУ (череп). Пойман 19 августа 1972 г. в том же месте и тем же коллектором, что и голотип. Взрослый самец. В диплоидном наборе 20 хромосом.

Дополнительный материал, не включенный в типовую серию. – 168 черепов, 110 шкур.

Диагноз. Мелкий хомячок (кондилобазальная длина черепа менее 26.5 мм). Окраска верха от светло-охристого до рыжего. Темная полоса по хребту, как правило, достаточно четкая, заходит на голову. В диплоидном наборе 20 хромосом, число плеч 38 (Орлов, Исхакова, 1975).

Описание. Окраска верха от светло-охристого до буро-рыжего и ярко-рыжего. Темная полоса по хребту, как правило, достаточно четкая, заходит на голову. Окраска несколько темнее у зверьков из Бурятии и с Хангая и светлее у хомячков с пустынных территорий вплоть до бледно-песочной с нечеткой полосой у части хомячков из Убсунурской котловины.

Экстерьерные промеры типовых экземпляров. Голотип: масса тела 27 г, длина тела 100 мм, длина хвоста 22 мм, длина задней ступни 15 мм, длина уха 14 мм, размеры семенников 14 × 7 мм;