

Summary

Claraole crassula sp. n. from the Amur Region (Zeya river basin) and *Strongylophthalmyia rabicornis* sp. n. from the Khabarovsk Region (Malyi Khingan Ridge, Dichun river) are described.

УДК 599.323.3 *Allactaga* sp. n. (517.3)

НОВЫЙ ВИД ПЯТИПАЛОГО ТУШКАНЧИКА — *ALLACTAGA NATALIAE*
SP. N. (RODENTIA, DIPODIDAE) ИЗ МОНГОЛИИ

В. Е. СОКОЛОВ

До последнего времени для фауны Монгольской Народной Республики приводили три вида тушканчиков рода *Allactaga* (*A. sibirica* Forst., *A. elater* Licht. и *A. bullata* Allen). Исследование материала, собранного Советско-Монгольской комплексной биологической экспедицией в 1976—1979 гг., показало, что гобийский тушканчик *Allactaga «bullata»* представляет собой комплекс из двух четко дифференцированных форм.

Для анализа различий между этими формами было измерено в общей сложности 182 черепа и просмотрено 78 тушек зверьков, ранее определенных как *A. bullata*, из 58 пунктов Монголии. Для значений всех 13 использованных нами краниологических признаков получены двухниковые частотные распределения. При этом по крайней мере для одного из них, выражающего ширину мозговой камеры, правая и левая части кривой распределения не перекрываются, отражая наличие морфологического hiatus между формами (рис. 1). Эти материалы уже сами по себе свидетельствуют о сущест-

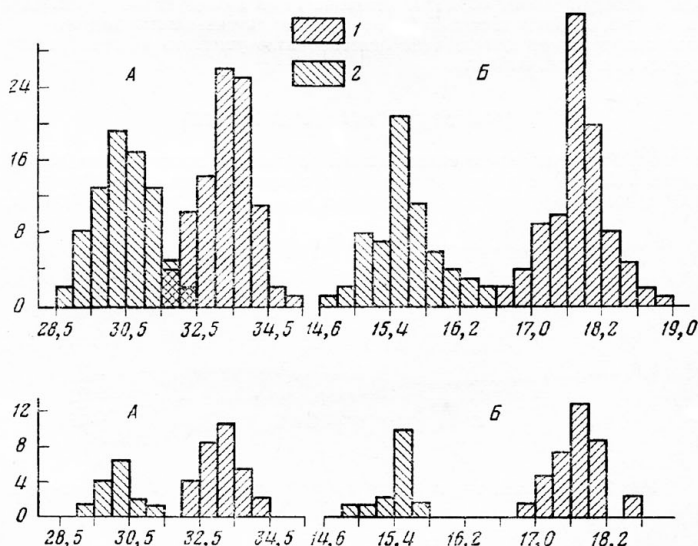


Рис. 1. Частотное распределение признаков черепа (А — окципито-назальная длина, Б — ширина черепа на уровне заднего края слухового прохода) у двух видов тушканчиков из Монголии: 1 — *Allactaga bullata*, 2 — *A. nataliae* sp. n. Вверху — распределение во всей исследованной выборке ($n=182$), внизу — в выборке из района Шине-Джинот-Дзун-Мод ($n=33$)

Измерение черепа двух форм тушканчиков

Признаки	Голотип * (<i>bullata</i> Allen, 1925)	Крупная форма (<i>bullata</i> sp. str., n=88)	Мелкая форма (<i>nataliae</i> sp. n.), n=78
Окципито-назальная длина	34,0	32,0—35,2	28,9—32,4
Длина верхней диастемы	10,5	9,4—11,3	8,1—9,8
Длина носовых костей	12,6	10,7—13,9	9,4—12,0
Межглазничная ширина	10,5	9,0—10,8	8,6—10,3
Скуловая ширина	24,0	21,8—24,6	19,8—23,0
Ширина по наружным краям слуховых тру- бок	22,3	20,3—23,6	18,0—20,2
Длина слухового бара- бана	10,3	9,4—11,5	8,7—10,2

* По данным Аллена (1925).

венной дифференциации двух форм гобийского тушканчика и о возможности однозначной идентификации каждой из них по одному-двум признакам черепа. Нанесение точек находок каждой из форм на карту показало, что крупная форма распространена на востоке и западе общего ареала так называемого «гобийского тушканчика», а мелкая форма приурочена в основном к Заалтайской Гоби. Сравнение особенностей этих форм из районов возможного контакта или частичного перекрывания их ареалов позволило установить, что здесь различия между ними выражены еще более резко, чем во всей «сборной» выборке (рис. 1).

Приведенные данные позволяют заключить, что мы имеем дело, очевидно, с двумя четко различающимися аллопатрическими или семисимпатрическими формами, которые на стыке ареалов не конвергируют по краниологическим признакам. Последнее обстоятельство заставляет считать их самостоятельными видами.

Вопрос о номенклатуре этих видов может быть решен следующим образом. Голотип *Allactaga bullata* Allen, 1925 был отловлен в окрестностях оз. Тацын-Цаган-нур (Банников, 1954), т. е. из области распространения крупной формы. О его принадлежности к последней свидетельствуют и приводимые Алленом (Allen, 1925) измерения черепа (см. таблицу). Таким образом, название *bullata* следует сохранить за крупной формой, а мелкую, из Заалтайской Гоби, необходимо считать новым видом.

В связи с выделением нового вида целесообразно уточнить видовой диагноз и область распространения *A. bullata*.

Allactaga bullata Allen, 1925

Диагноз. Размеры тела средние. Ушная раковина и хвост короче, чем у других видов подрода. Хвостовое знамя снизу обычно с широкой продольной белой полосой (рис. 2). М³ довольно крупный, промежуточных между *A. elater* и *A. sibirica* размеров.

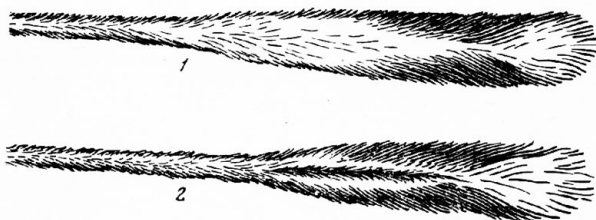


Рис 2. Хвостовое знамя снизу у *Allactaga bullata* (1) и *A. nataliae* (2)

Слуховые барабаны длиннее верхнего зубного ряда. Ширина мозговой камеры по наружным краям слуховых трубок более 20,2 мм, ее ширина на уровне заднего слухового прохода более 16,5 мм.

Распространение. По материалам Советско-Монгольской комплексной биологической экспедиции, ареал вида в МНР охватывает в основном пустынные степи и глинисто-щебнистые пустыни севернее систем Монгольского и Гобийского Алтая;

южнее *A. bullata* проникает и на южные склоны указанных горных систем. Местонахождение известно в пределах МНР и на востоке Джунгарской Гоби. Распространение вне территории МНР не выяснено.

Allactaga nataliae V. Sokolov, sp. n.

Голотип: череп, скелет и шкурка взрослого самца № S-112073 в коллекции Зоологического музея Московского университета; Монголия, юг Заалтайской Гоби, родник Дзамын-Билгэх-Булак, 29.VII 1977 (О. И. Подтяжкин).

Диагноз. Размеры тела мелкие. Длина ушной раковины и хвоста типичные для подрода. Хвостовое знамя снизу без продольной белой полосы (рис. 2). Размеры M^3 и слухового барабана как у *A. bullata*. Ширина мозговой камеры по наружным краям слуховых трубок не более 20,2 мм, ее ширина на уровне заднего края слухового прохода не более 16,5 мм.

Дополнительные признаки. Размеры тела несколько крупнее, чем у *A. elater*, но меньше, чем у *A. bullata* (длина тела 113—136 мм). Окраска верха тела довольно темная, с хорошо выраженным «струйчатым» рисунком. Преобладающий тон окраски спины темно-палевый, верха головы — палевый с белесыми и черновато-серыми тонами. Хвост у корня сверху черновато-буро-серый, снизу несколько светлее. Знамя в передней части обычно без белесого кольца, его нижняя часть, в отличие от *A. bullata*, всегда без белой полосы посередине. Впереди от черной части знамени по нижней стороне хвоста проходит довольно длинная узкая черная или темно-бурная полоска (рис. 2). Белая концевая часть знамени довольно длинная. Череп по строению и пропорциям сходен с таковым *A. bullata*, отличается меньшими размерами. Роstralная часть довольно короткая, но шире, чем у *A. bullata*. Положение межглазничного сжатия относительно заднего края слезных костей сходно с характерным для *A. bobrinskii*. Размеры и форма слуховых барабанов почти как у *A. bullata*; у описываемого вида они несколько уже, с менее развитой костной трубкой слухового прохода. Строение нижней челюсти как у *A. bullata*. По соотношению размеров p^4 и M^3 рассматриваемый вид также более сходен с *A. bullata*, чем с другими видами рода, встречающимися в Монголии.

Распространение. Ареал в Монголии охватывает зону южных пустынь и в общих чертах сходен с ареалом *Euchoreutes naso*. Найден по южным и восточным предгорьям хребта Адж-Богдо, почти по всей Заалтайской Гоби (исключая ее северную часть), в котловинах Дзахой и Ингений-Хобур, а также восточнее — в Бордзон-Гоби. Распространен и южнее — в Бэйшане, Гашуньской Гоби, возможно, также в Алашане.

Систематическое положение. Новый вид, несомненно, близок к *A. bullata*, от которого отличается главным образом размерами. Вместе с тем по длине ушной раковины и хвоста он более сходен с генерализованными представителями подрода *Allactaga* s. str. (типа *elater*), чем с *bullata*. Видимо, *A. nataliae* сохранил больше генерализованных черт морфологии, общих для всей группы *Allactaga* s. str., тогда как *A. bullata* представляется более специализированным.

ЛИТЕРАТУРА

- Банников А. Г., 1954. Млекопитающие Монгольской Народной Республики. — Тр. Монгольск. комиссии, М.: Изд-во АН СССР, 53, 1—669.
Allen G., 1925. Jerboas from Mongolia. — Amer. Mus. Novit., 161, N. Y.

Институт эволюционной морфологии
и экологии животных
Академии наук СССР [Москва]

Поступила в редакцию
5 мая 1980 г.

A NEW SPECIES OF FIVE-TOED JERBOA *ALLACTAGA NATALIAE* SP. N.
(RODENTIA, DIPODIDAE) FROM MONGOLIA

V. E. SOKOLOV

Institute of Animal Evolutionary Morphology and Ecology,
USSR Academy of Sciences (Moscow)

Summary

A. nataliae sp. n. is closely related to *A. bullata* Allen from which it differs by size. By the length of tail and concha auriculae the new species resembles the generalized representatives of the subgenus *Allactaga* s. str. *A. nataliae* appears to have preserved more generalized features whereas *A. bullata* seems to be more specialized.