

С. К. Даль

Новые данные о землеройках-белозубках Армянской ССР

(Представлено В. О. Гулканяном 22 V 1946)

1. Белозубка восточно-персидская (*Crocidura zarudnyi* Ogn.)

В 1901 году Н. А. Зарудный добыл в восточном Иране, на границе с Белуджистаном, очень светло окрашенную землеройку-белозубку. Хранится она за № 6506 в материалах Зоологического музея Академии Наук СССР. При обработке профессором С. И. Огневым обширной коллекции насекомоядных названного музея, эта белозубка была описана им как новый вид, под названием *Crocidura tatianaе*. Диагноз ее приведен проф. Огневым в 1922 г. в специальной работе „Материалы для систематики насекомоядных млекопитающих России“ (³), посвященной описанию целого ряда новых форм землероек. В последующие годы, в вышедшей из печати монографии того-же автора по насекомоядным и рукокрылым (⁴), восточно-персидской белозубке дано новое название—*Crocidura zarudnyi*, т. к. первое оказалось *nom. praеoccupatum*.

В систематических заметках своей монографии (⁴) проф. С. И. Огнев пишет: „Особенности восточно-персидской белозубки настолько определены и резки, что считаю вполне возможным установление этого вида по одному экземпляру“.

От систематически близких видов белозубок *Crocidura zarudnyi* хорошо отличается размерами и особенно своей окраской, напоминающей по С. И. Огневу (⁴) тон меха некоторых пустынных *Cricetulus migratorius*. Из наиболее характерных соотношений в размерах у *Crocidura zarudnyi* и других белозубок, остановимся на данных, приведенных в таблице (стр. 144).

Как видно из приведенных цифр, восточно-персидские белозубки помимо окраски резко отличаются относительной длиной хвоста и узостью мозговой капсулы. Кроме этого имеются еще краниологические особенности, изложенные С. И. Огневым при описании этого вида.

Предположительно можно было ожидать, что *Crocidura zarudnyi* будет у нас обнаружена в южных, приграничных районах Туркменской ССР или в Закавказье. Во всех последующих работах и сводках различных авторов, посвященных насекомоядным и вышедших из печати после 1928 года, восточно-персидские белозубки не упоминаются. Не вошел этот вид также и в таблицы последнего определителя млекопитающих СССР, вышедшего из печати под редакцией Н. А. Бобринского (1).

Названия змерения средние округленные цифры в ‰	<i>Crocidura zarudnyi</i>	<i>Crocidura russula guldenstaedti</i>	<i>Crocidura suaveolens mimula</i>	<i>Crocidura leucodon persica</i>	<i>Crocidura suaveolens suaveolens</i>
Длина хвоста по отношению к длине тела .	78	65	59	55	51
Ширина черепа по отнош. к общ. длине черепа	46	47	49	47	49
Длина верхн. ряда зубов по отнош. к общ. длине черепа	46	44	46	45	47

В 1940 году на территории Армянской ССР в Сисианском районе (окрест. сел. Сисиан) в пещере была добыта землеройка-белозубка, резко отличающаяся по своей окраске. При детальном исследовании добытого экземпляра было установлено, что это несомненно *Crocidura zarudnyi*, но с некоторыми, весьма незначительными отклонениями как в размерах так и в окраске. Описание добытого экземпляра прилагаем:

Инвентарный № 485 (экспедиц. № 67), самец; Сисиан 17 августа 1940 года.

Длина тела 60 мм; хвост 45 мм; ухо 8 мм; задняя ступня (без когтей) 11 мм. Общая длина черепа 17,9 мм. Кондилобазальная—16,9; наибольшая ширина черепа 7,8 мм. Ширина между подглазничными отверстиями 3,8 мм; межглазничный промежуток 4,2 мм; длина верхнего ряда зубов 7,9 мм; нижний ряд зубов 7,3 мм; высота венечного отростка (от низа челюсти) 4,1 мм.

Отношение длины хвоста в ‰ к общей длине тела 75, ширина черепа в ‰ к общей длине черепа 43 и длина верхнего ряда зубов в ‰ к общей длине черепа 44.

Окраска верха тусклая, светло-пепельно-серая, с палевым оттенком. На боках постепенный переход в окраске. Уши покрыты коротким и редким белым мехом. Вибриссы до 19,5 мм длины, самые большие из них черно-бурые в основании и белые в вершинах, часть более коротких вибрисс сплошь белые. Ступни лап, часть предплечья и голени—белые. Окраска хвоста сверху светло-серая, с очень слабым буроватым оттенком; низ светлее. Волосяной покров хвоста густой, из него в небольшом количестве выступают незначительно отходящие в стороны, редко разбросанные, более длинные белые волоски. Их здесь

настолько мало, что это сразу бросается в глаза как заметное отличие от других видов белозубок.

Окраска шерстинок спины такова: основная половина их пепельно-серая, затем идет широкий белый пояс и палево-сероватая вершина. Наряду с шерстинками такого типа окраски, в небольшом количестве встречаются сплошь белые и реже лишенные только палево-серого цвета в вершине. Высота мехового покрова по верху шеи 4,5 мм, а по середине спины 4,8 мм. Шерстинки брюшной области имеют пепельно-серое основание и белую вершину. Верхняя сторона ступней покрыта коротким белым мехом, длина его постепенно увеличивается по направлению к концам лап. Длиннее всего оброслость на пальцах задних конечностей, где пучки жесткого меха полностью прикрывают когти и даже частично простираются дальше них.

По строению зубов наш экземпляр не отличается от описания, приведенного у С. И. Огнева (⁴).

Вероятно, что при накоплении соответствующего материала по восточно-персидским белозубкам, встречающимся в Армянской ССР, последних необходимо будет выделить в особый подвид. Судя по имеющемуся сейчас экземпляру (конечно, далеко недостаточному для описания нового подвида), наши восточно-персидские белозубки отличаются отсутствием ржаво-палевых оттенков по верху туловища, более узким черепом и относительно более коротким хвостом.

Crocidura zagudnyi встречается у нас редко. За последние годы (1937—1945) сотрудниками Зоологического Института Академии Наук Арм. ССР в различных пунктах Армении было собрано 146 землероек-белозубок, из них только одна (0,6%) является принадлежащей восточно-персидскому виду. Нахождение у нас этого интересного зверька имеет немалое научное значение, т. к. благодаря этому прибавляется факт общности или фаунистической связи части юго-восточных районов Арм. ССР (Зангезур) с Иранской провинцией Средиземноморской зоогеографической подобласти.

2. Малая белозубка (*Crocidura suaveolens mimula* Mill.)

По новому определителю млекопитающих СССР под редакцией Н. А. Бобринского (¹) белозубка Динника (*Crocidura dinniki* Ogn.) отнесена в синонимику подвида малой белозубки *Crocidura suaveolens mimula*. Предположение об идентичности *C. dinniki* и *C. suaveolens* нами было опубликовано еще в 1940 году (²).

В связи с тем, что для Армянской ССР эта форма была известна только из Шамшадинского района (Кулали), считаем интересным привести новые данные о ее местонахождениях и наиболее существенные промеры добытых экземпляров (см. табл. на стр. 146).

Встречаемость малой белозубки на территории Арм. ССР весьма незначительна, но все же выше, чем у предыдущего вида, а именно: в общих сборах белозубок за 1937—1945 гг. *Crocidura suaveolens* оставляют 2%.

Места и время сбора материала	№ 188	№ 525	№ 524
	Шамшадинск. р-н, Кулали 21 VI 38	Спитакский р-н, Амамлу 19 XI 40	Горисский р-н, Курдулах 28 IX 40
Измерения в мм.			
Длина тела	68,7	59,0	65,0
Хвост	35,0	40,0	40,0
Задняя ступня	12,0	13,0	12,0
Ухо	7,3	9,0	10,0
Кондилобазальная длина черепа	17,3	17,7	—
Наибольш. ширина мозгов. капсулы	8,5	8,6	—
Ширина между подглазничн. отверстиями	3,5	3,6	—
Длина верхнего ряда зубов	8,0	8,3	—

В связи с тем, что восточно-персидская белозубка обнаружена на нашей территории, считаем необходимым включить этот вид в определительную таблицу представителей рода *Crocidura*, встречающихся в Арм. ССР.

1 (2). Окраска верха очень светлая пепельно-серая со слабым палевым оттенком. Шерстинки спины по середине имеют хорошо заметный белый пояс. Длина хвоста составляет 70% длины тела. Восточно-персидская белозубка (*Crocidura zarudnyi* Ogn.).

2 (1). Окраска верха значительно темнее. Светлый пепельно-серый цвет на спинной стороне отсутствует. Шерстинки спины без белого цвета. Длина хвоста в среднем составляет менее 70% длины тела.

3 (4). Расстояние между подглазничными отверстиями более 3,8 мм (в среднем 3,9), контурная линия профиля черепа с хорошо заметной вогнутостью в области лобных костей. Темная окраска верха туловища резко отграничена от светлого низа. Белобрюхая белозубка (*Crocidura leucodon* Herm.). В Арм. ССР встречается персидская белобрюхая белозубка *Crocidura leucodon persica* Thomas.

4 (3). Расстояние между подглазничными отверстиями менее 3,8 мм. Верхняя контурная линия профиля черепа прямая. Темная окраска верха туловища постепенно переходит в светлый низ.

5 (6). Кондилобазальная длина черепа взрослых экземпляров не превышает 17,9 мм. Длина хвоста в среднем составляет менее 63% длины тела (25,5—40 мм). Малая белозубка (*Crocidura suaveolens* Pall.). В Арм. ССР встречается *Crocidura suaveolens mimula* Miller.

6 (5). Кондилобазальная длина черепа взрослых экземпляров более 17,9 мм. Длина хвоста в среднем составляет более 63% длины тела (40—52,5). Длиннохвостая белозубка (*Crocidura russula* Pal.). В Арм. ССР встречается Кавказская длиннохвостая белозубка *Crocidura russula guldenstaedti* Pall.

Зоологический Институт
Академии Наук Арм. ССР
Ереван, 1946. май.

Նոր բվյուղներ հայկական ՍՍՌ-ում սպիտակաթամ գեոնտիոնի մասին

1. Արևելա-պարսկական սպիտակաթամ. *Crocidura zarudnyi* Ogn. Սիսիան գյուղի (Սիսիանի շրջան) շրջակայքի քարանձավներից մեկում հայտաբերված է արևելա-պարսկական սպիտակաթամը, որի մի օրինակը, բռնված արևելյան Պարսկաստանում (Ն. Ա. Ջարուդնու հավաքած), նկարագրել է պրոֆ. Ս. Ի. Օգնեվը:

ՍՍՌ-ի տերիտորիայում այդ հեռաքրքրական և հազվադեպ տեսակի գտնվելը նորութուն է, քանի որ մինչև այժմ արևելա-պարսկական սպիտակաթամը մեզնում ոչ ոքի չի հանդիպել:

Վերջին տարիներս մեր կողմից հավաքած, միջատակերների ընդհանուր մատերիալի մեջ, *Crocidura zarudnyi*-ն կազմում է ընդամենը 0,6%, որը վկայում է այդ տեսակի հազվադեպության մասին: Մեզ մոտ արևելա-պարսկական սպիտակաթամի առկայությունը շնորհիվ հարավ-արևելյան շրջանների և իրանական զոոաշխարհագրական պրովինցիաների ֆաունիստիկական կապի փաստն է ավելանում:

2. Փոքր սպիտակաթամ. *Crocidura suaveolens mimula* Mill. Հայկական ՍՍՌ-ում հայտնի էր միայն Շամշադինի շրջանից, 1940 թ. փոքր «սպիտակաթամը բռնվեց Սպիտակի շրջանում (Համամլու) և Գորիսի շրջանում (Կուրդկուլաղ):

S. K. Dahl

New Data on White-toothed Shrew of the Armenian SSR

1. White-toothed shrew of Eastern Persia—*Crocidura zarudnyi* Ogn.

In one of the caves near Sisian village (Sisian district of the Armenian SSR) we have discovered an East-Persian white toothed shrew *Crocidura zarudnyi*, which was described by prof. S. I. Ognev after one specimen found in Eastern Persia (the assemblage of N. A. Zarudny). The discovery of this rare and interesting animal on the territory of the USSR is novelty, for the latter has not been encountered here hitherto.

Of all the collections of insectivore made by us within the last years, *Crocidura zarudnyi* constitutes only 0,6%, which shows this species to be of rare occurrence. Owing to the existence of East-Persian white toothed shrew here, a fact is added of faunistic connection of South-eastern regions of the Armenian SSR with the Iranian zoogeographical province.

2. Lesser white-toothed shrew—*Crocidura suaveolens mimula* Miller.

This species has been known in Armenia only from Shamshadin district. In 1940 the lesser white-toothed shrew was found in Spitak (Amamlu) and in Goris (Kurdkulagh) districts.

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Н. А. Бобринский, Б. А. Кузнецов, А. П. Кузякин. Определитель млекопитающих СССР, 1944. 2. С. К. Даль. Насекомоядные и рукокрылые Армянской ССР и Нахичеванской АССР. Зоол. сборник, 2, АрмФАН, 1944. 3. С. И. Огнев. Материалы для систематики насекомоядных млекопитающих России. Ежег. Зоол. Муз. АН, 22, 1922. 4. С. И. Огнев. Звери Восточной Европы и северной Азии, 1928.