

Систематические заметки. Исследование большого сравнительного материала алтайского подвида и его тазовской *patio* весьма возможно покажет, что нашу новую бурозубку придется выделить в особый подвид. Зоогеографически такая дифференцировка кажется нам более естественной. Значительная близость к *S. m. altaicus* пока заставляет отнести тазовую бурозубку только к *patio* алтайской.

***Sorex daphaenodon scaloni* subsp. nov.** Темнолапая землеройка Скалона

Место, откуда описан тип: № М. 3539 (№ сборщика 209). 28.IX.1929. Устье р. Мотлыкы, басс. р. Таза, Туруханского края. В. Н. Скалон. Кроме типа 5 котипов.

Д и а г н о з. Хорошо отличается от *S. daphaenodon daphaenodon* Thos. структурой черепа. Именно череп тазовского подвида: 1) более крупный; 2) его затылочная капсула шире; 3) расстояние между *foramina anteorbitalia* значительнее; 4) длина верхнего ряда зубов больше.

От *S. a. sibiriensis* Ogn. легко отличается на сериях: 1) более широкой расстановкой *foramina anteorbitalia*; 2) более длинным рядом зубов. Длина и ширина черепа едва превышают таковые у *S. d. sibiriensis*.

Общая длина черепа 18,2—18,8 (М. 18,5); наибольшая ширина черепа 9,1—9,3 (М. 9,2); высота затылочного отдела—6—6,1; ширина между *foramina anteorbitalia*—2,9—3 (М. 2,95); длина верхнего ряда зубов 8,6—8,9 (М. 8,75)¹.

Длина тела 60—62; хвост—36,7—38,3; задняя ступня (без когтей)—11,2—12 мм.

Окраска спины очень темная интенсивного теплого черно-бурого тона (среднего между *tummy-brown* и *fuscous-black*, Ridgway, 1912). На боках этот интенсивный тон постепенно светлеет и переходит в тусклую серо-буроватую расцветку (цвет брюха средний между *hair-brown* и *mouse-gray*). Лапки темные коричнево-бурные; хвост почти одноцветный, сверху и снизу черно-бурый.

НОВАЯ ФОРМА ВОДЯНОЙ КРЫСЫ *ARVICOLA TERRESTRIS CUBANENSIS* SUBSP. NOVA ИЗ ПЛАВНЕЙ Р. КУБАНИ

С. И. Огнев и К. Л. Новиков

Летом 1931 г. К. Л. Новиков, экскурсируя в плавнях р. Кубани для сбора коллекций млекопитающих и птиц и для наблюдений над биологическими явлениями у промысловых и охотничьих форм, добыл серию весьма интересных водяных крыс.

Тщательное исследование с полной определенностью показало, что кубанская *Arvicola* представляет хорошо дифференцированный новый подвид. Мы называем его *Arvicola terrestris cubanensis* subsp. nova. Тип № 3649 ♂ sen. 18.VII. 1931, ст. Гривенская, плавни р. Кубани. К. Л. Новиков. Кроме типа 10 котипов (хранятся в коллекции Зоол. муз. Моск. университета и в коллекции С. И. Огнева).

Д и а г н о з. Одна из наиболее резко отличительных и крайне оригинальных водяных крыс. Череп при больших размерах (кондило-базальная

¹ Соответствующие измерения *S. daphaenodon daphaenodon* Thos.: 1) общая длина черепа 17,6—18 (М. 17,8); 2) наибольшая ширина черепа 8,7—9,2 (М. 9); 3) ширина между *foramina anteorbitalia*—2,4—2,8 (М. 2,6); 4) длина верхнего ряда зубов 7,6—8,3 (М. 7,8); у *S. d. sibiriensis* Ogn.: 1)—17,2—18,3 (М. 18); 2)—8,8—9,2 (М. 9); 3)—2,4—2,7 (М. 2,5); 4)—7,8—8,2 (М. 8).

длина 39,5—42,6) (М. 41) характеризуется узостью и стройностью скул (ширина их 22,1—25) (М. 23,5). Отношение ширины скул к кондило-базальной длине выражается 57,3%. Длина шва между ossa parietalia значительна: 6,4—6,9 (М. 6,6); длина верхнего ряда коренных зубов 9,2—10,5 (М. 9,9 мм). Длина тела 160—210 мм, хвост—115—120; задняя ступня (без когтей) 35—36 мм.

Окраска крайне оригинальна. Общий тон спины интенсивно-блестящий, темнокаштаново-бурый (средний по тону между argus-brown и chestnut, Ridgway, 1912), но с сильной примесью блестяще-черных волос, которые в области спины дифференцируются в неясно обозначенную черную хребтовую полосу, тянущуюся от средней части головы до основания хвоста. В этом отношении окраска напоминает таковую у полевой мыши (*Arodemus agrarius*). На боках расцветка рыжеет и здесь выступает каштаново-бурый оттенок. Ржаво-каштановый тон свойственен также окраске щек. Брюхо свинцово-серое с легким ржавым налетом.

Систематические заметки. Прекрасно отличается от смежных по распространению кавказских форм своей насыщенной блестяще-темнокаштановой окраской с дифференцировкой черной хребтовой полосы (такая оригинальная расцветка отсутствует у всех прочих форм рода *Arvicola*).

Краниологически прекрасно отличается от северокавказской (из окр. Владикавказа) водяной крысы, которую С. И. Огнев отмечает теперь в качестве особой расы (*A. t. caucasicus*) по следующим признакам: 1) узкостью и стройностью скул (у *A. t. caucasicus* они составляют 62,8% кондило-базальной длины, у *A. t. subanensis* лишь 57,3%, см. выше); 2) у *A. t. subanensis* межглазничный промежуток, измеренный от наибольшего сужения межглазничной области до внутреннего контура скуловой дуги к внешней стороне от слезной кости, длиннее, чем у *A. t. caucasicus*; соответственные цифровые данные для *A. t. subanensis*—6,9—8,5, для *A. t. caucasicus*—6,4—7,2; 3) шов между ossa parietalia также длиннее у *A. t. subanensis* 6,4—6,9 (М. 6,6); у *A. t. caucasicus* 4,9—6 (М. 5,3).

Экология и распространение. Эта форма встречается в плавнях р. Кубани, среди обширных камышевых зарослей. Так как местность часто затопляется паводками, гнездовых нор не делает, а строит гнезда среди камыша.

УРОЖАИ КЕДРОВЫХ ОРЕХОВ, НАЛЕТЫ В ЕВРОПУ СИБИРСКОЙ КЕДРОВКИ (*NUCIFRAGA CARYOCATACTES MACRORHYNCHUS* ВРЕНМ.) И КОЛЕБАНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ У БЕЛКИ (*SCIURUS VULGARIS* L.)

А. Н. Формозов

Орешки сибирского кедра (*Pinus sembra sibirica* Mayr.) являются, как известно, одним из важнейших элементов питания для целого ряда животных северного леса. Грызуны, хищники и копытные из млекопитающих, многие птицы весьма постоянно пользуются этим кормом. В отношении белки (*Sciurus vulgaris* subsp.), важнейшего вида нашей промысловой фауны, мы хотя и не располагаем сколько-нибудь обширными данными анализа желудков, чтобы точно судить о действительном значении кедрового ореха в ее питании, все же имеем много непосредственных наблюдений, указывающих на довольно тесную зависимость этого грызуна от кедра всюду в пределах ареала последнего.