

Диагноз. Окраска зимнего меха значительно тусклее и серее, чем у предыдущего подвида, без развития охристо-ржавых тонов. Общий тон спины серо-палево-рыжеватый (по тону близкий к wood-brown с оттенком cinnamon). Окраска соков почти не отличается от окраски спины; на боках только немного отчетливее выступают рыжеватые оттенки; эти же цвета относительно слабо заметны на щеках. Окраска лба варьирует: иногда она грязносероватая, иногда довольно ясно заметен желтовато-белый оттенок. Брюхо сероватое с легкой палево-рыжеватой примесью. Летний мех более редкий, короткий. Длина когтей на третьих пальцах передних конечностей 16—24,3 мм (М. 21,18).

В структуре черепа характерны: 1) относительно крупные размеры; общая длина черепа — 45,1—49,5 мм; 2) значительная ширина foramen infraorbitale — 3—4 мм; 3) относительно малая длина каждого из этих отверстий — 4,1—5 мм; 4) несколько меньшая, чем у предыдущего подвида, ширина проксимальной части нижней дуги processus zygomaticus ossis maxillaris — 5—6,5 мм; 5) значительная ширина верхней дуги processus zygomaticus ossis maxillaris в ее проксимальной части — 3,2—4,2 мм. Processus internasales развит слабо и у некоторых экземпляров отсутствует.

Если смотреть на носовую часть черепа сверху, то ширина и выступание вперед нижнего отростка processus zygomaticus ossis maxillaris обуславливают более выдающийся впереди контур означенного отверстия.

Географическое распространение. Пока найден в окрестностях Сергиополя.

### 3. *Myospalax myospalax incertus subsp. nov.*

Тип № М., 4040. ♂, 5 ноября 1929 г., Катон-Карагай (станция Алтайская), южный Алтай, Даценко, тип в коллекции С. И. Огнева. Кроме типа исследован 31 котип.

Диагноз. Окраска зимнего меха много серее, чем у предыдущего подвида. Общий тон спины бледносерый с палевым оттенком (средний между light drab и drab). Окраска боков светлого серо-белесо-желтоватого тона с явным рыжевато-палево-серым оттенком light pinkish cinnamon). Брюхо светлее спины: серое с палевым оттенком. Длина когтей на третьих пальцах передних конечностей 13—21 мм (М. 16,4).

В структуре черепа характерны: 1) относительно мелкие размеры; общая длина черепа — 43,5—49,6 мм (это максимальное измерение отмечено в одном случае; обычно длина черепа у наиболее крупных особей около 48 мм; 2) малая ширина и суженность foramen infraorbitale — 2,2—3,1 мм; 3) незначительная длина этого отверстия — 4,0—5,2 мм; 4) малая ширина проксимальной части processus zygomaticus ossis maxillaris — 5—5,9 мм; 5) малая ширина проксимальной части верхнего отростка processus zygomaticus ossis maxillaris — 2,3—3,1 мм. Processus internasales не развиты совершенно или в редких случаях едва намечены.

Если смотреть на носовую часть черепа сверху, то вследствие малой ширины и выступания вперед нижнего отростка processus zygomaticus ossis maxillaris передний контур подглазничного отверстия выдается очень слабо.

Географическое распространение: южный и юго-западный Алтай, долина р. Бухтармы.

## НОВЫЙ ПОДВИД ЧЕРНОЙ КРЫСЫ

(*Rattus rattus ruthenus subsp. nov.*)

С. И. Огнев и С. У. Строганов

При исследовании в 1934 г. черных крыс один из пишущих эти строки констатировал у черной крысы формы *Rattus rattus L.* наличие двух хорошо различимых типов окраски, приуроченных географически: более черного с сероватым тоном — к северным районам (северной части Калининской области и Ленинградской области) и менее темного с коричневатым оттенком — к южным и западным районам (Белоруссии, Западной, Московской обл., ЦЧО и др.). Тогда же было высказано предположение о подвидовой самостоятельности каждого из отмеченных выше красочных типов *Rattus rattus L.*, но вопрос был оставлен открытым до просмотра большего материала.

Предпринятое нами дополнительное исследование коллекционного материала по черной крысе в Зоологическом музее Академии наук СССР подтвердило предположение о подвидовой дифференцировке

*R. rattus* L., населяющей нашу страну, так как помимо окраски указанные выше крысы различаются и размерами черепа.

Линней описал *R. rattus* L. из Швеции (Упсала). Ввиду непосредственной близости Ленинградской обл. (Луга, Гдов) к terra typica—*R. r. rattus* L. нам кажется, что есть много данных для признания ленинградских крыс идентичными со шведскими.

Вследствие этого мы выделяем черную крысу, населяющую юго-западную часть нашей страны, в новый подвид под названием

***Rattus rattus ruthenus* subsp. nov.**

Тип. №М. 1828, 30 декабря 1914 г., б. Ельнинский уезд б. Смоленской губ. В. А. Меландер leg. (хранятся в коллекции С. И. Огнева).

Кроме типа исследовано 45 экз.

Диагноз. Верх тела черный с доминирующим коричневатым оттенком, близким к fuscous и benzo-brown (Pl. XLVI, Ridgway, 1912), с хорошо заметным металлическим зеленоватым блеском у половозрелых особей. На боках окраска относительно бледнее и постепенно переходит на животе в тусклый дымчато-серый цвет, близкий к mouse gray (Pl. LI.) Размеры средние. Наибольшая длина черепа—38,9—44,6 мм (М. 42,5); кондио-базальная длина—36,0—43,0 мм (М. 39,8); скуловая ширина—19,0—21,0 мм (М. 20,4); межглазничный промежуток—5,7—6,8 мм (М. 6,4); длина верхнего ряда molares—6,3—7,6 мм (М. 7,4).

Систематические заметки. Взаимоотношения нового подвида с другими формами *Rattus rattus* L. таковы: от *R. r. rattus* L. и *R. r. alexandrinus* Geoffroy наш подвид отличается окраской и размерами. *R. r. rattus* L. имеет окраску верха тела черную, без коричневатого оттенка, с сероватым тоном, близким к dark mouse gray (Pl. LI) а. dusky neutral gray (Pl. LIII), с зеленоватым металлическим отблеском у половозрелых особей. На боках эта окраска менее интенсивна и постепенно принимает на животе равномерно расположенный свинцово-серый цвет, близкий к neutral-gray и light neutral-gray (Pl. LIII).

У *R. r. alexandrinus* Geoffroy, как показывает просмотр материалов из Сирии и описание Жоффруа (Geoffroy, 1809), „верхняя сторона тела, серо-коричневая, переходящая в серо-белую или желтоватую окраску нижней стороны тела и лап“.

Что касается краниологических различий между этими тремя формами черной крысы, то они характеризуются следующей таблицей, показывающей, как варьируют размеры черепа<sup>1</sup>.

Краниологические различия между тремя формами черной крысы

(*R. r. rattus* L., *R. r. alexandrinus* Geoffroy и *R. r. ruthenus* subsp. nov.)

| Измерение тела                        | <i>R. r. rattus</i> L. | <i>R. r. alexandrinus</i> Geoffroy | <i>R. r. ruthenus</i> subsp. nov. |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Наибольшая длина черепа               | 38,2—42,3 (М. 41,3)    | 43,5—47,5 (М. 45,4)                | 38,9—44,6 (М. 42,8)               |
| Кондио-базальная длина                | 36,0—40,9 (М. 39,5)    | 40,5—44,0 (М. 42,9)                | 37,0—43,0 (М. 40,2)               |
| Скуловая ширина . . . . .             | 18,7—20,6 (М. 20,2)    | 20,7—22,7 (М. 21,4)                | 19,0—21,9 (М. 20,4)               |
| Межглазничный промежуток . . . . .    | 5,6—6,6 (М. 6,2)       | 6,3—7,2 (М. 6,6)                   | 5,7—6,8 (М. 6,4)                  |
| Диастема . . . . .                    | 10,0—11,8 (М. 11,1)    | —                                  | 9,6—12,4 (М. 12,2)                |
| Длина верхнего ряда molares . . . . . | 6,4—7,3 (М. 6,9)       | —                                  | 6,3—7,6 (М. 7,4)                  |
| Количество промеров . . . . .         | 76 экземпляров         | 12 экземпляров                     | 46 экземпляров                    |

<sup>1</sup> Таблица составлена на основании промеров черепов *R. r. rattus* L. из Ленинградской области (Гдовский, Лужский, Валдайский и Демянский районы) и Калининской области (Осташковский и Пеновский районы). Для *R. r. alexandrinus* Geoffroy взяты

Как видно, эти признаки географически изменяются постепенно, переходами. Различия носят трансгрессивный характер; серии черных крыс из разных мест различаются главным образом средними величинами. Интересно, что на севере обитает мест более крупные, а на юге — более крупные.

Вопрос о таксономическом положении черной крысы, населяющей Кавказ и Закавказье, мы оставляем без обсуждения до накопления большего материала. Просмотр небольших серий *R. rattus* из Грузии и Ленкорани показывает, что крысы из этих мест имеют более, чем у *R. g. rattus* L., серовато-пепельный тон черной окраски.

Географическое распространение. Описанный новый подвид распространен в центральной и юго-западной части нашей страны. Он найден: в Белоруссии (в Минске, Гомельском округе); Западной области (Елнинском, Нелидовском, Бельском, Ленинском районах); Московской области (в Рузе, Малоярославце, Туле, Кашире, Новосильске), Центрально-черноземной области (в б. Малоархангельском у., в Ливнах); Горьковском крае (Лысковском районе); под Казанью, в Ульяновске и в Сталинграде; на Украине (в Харьковской и Киевской областях, в Каменец-Подольске (Одессе); в Крыму и на Северном Кавказе.

## НОВАЯ ФОРМА САДОВОЙ СОНИ *ELIOMYS QUERCINUS SUPERANS* SUBSP. NOV. ИЗ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ

С. И. Огнев и С. У. Строганов

Просматривая серии *Eliomys quercinus* из Восточной Европы, мы пришли к заключению, что эта садовая соня представляет собой новый хорошо дифференцированный подвид, который мы и описываем здесь под названием *Eliomys quercinus superans* subsp. nov.

Место описания типа. Калининская область, Пеновский район, река Жукопа — правый приток Волги (б. Осташковский у. Тверской губ.) № М 4225, ♂ 30 июня 1933 г. С. У. Строганов. Кроме типа 13 котипов.

Диагноз. Размеры крупные. Длина тела с головой — 137,0—150,5 мм (М. 144,2); длина хвоста — 95,0—112,5 мм (М. 104,5); задней ступни — 23,0—31,5 мм (М. 24,6); Наибольшая длина черепа — 34—37,2 мм (М. 35,3); кондио-базальная длина — 33,1—35,9 мм (М. 33,8); ширина скулы — 19,4—20,6 мм (М. 18,2); высота черепа в области *bullae* — 12,6—14,3 мм (М. 13,6); межглазничные промежутки — 4,7—5,3 мм (М. 5,0); длина *ossa nasalia* — 12,5—14,3 мм (М. 13,6); длина верхнего ряда *molares* — 5—5,8 мм (М. 5,2).

Систематические замечки. Отличия описываемого подвида от *El. q. quercinus* L. из *terra tyrica* (Германия) заключаются в том, что у *El. q. superans* subsp. nov. череп значительно крупнее. По Миллеру (G. S. Miller, *Catalogue of the Mammals of Western Europe*, London, 1912) и как показывает непосредственное сравнение нашего материала с германским, кондио-базальная длина черепа типичной формы редко достигает 33 мм, а ступня задней лапы равна 25—27 мм. По окраске *El. quercinus superans* subsp. nov. видимо не отличается от типичной западноевропейской формы.

Нужно отметить, что *Eliomys quercinus* из юго-восточного угла ареала распространения этого грызуна (Башкирия) по окраске несколько отличается от нашей: рыжевато-коричневый цвет дорзальной стороны живогного более тусклый, бледно-сероватый. Имеет ли здесь место географическая дифференцировка или же различия в окраске укладываются в пределы личной изменчивости описанного подвида, можно будет окончательно решить при накоплении большего материала. Поэтому вопрос о систематическом положении башкирской садовой соны мы оставляем открытым.

Географическое распространение. Описываемая форма населяет пределы Восточной Европы. Как далеко заходит западная граница ареала распространения *El. quercinus superans* subsp. nov., пока не выяснено. В коллекции Зоологического музея Академии наук СССР имеются два экземпляра из б. Лифляндии, принадлежащие безусловно к этому подвиду.

В настоящее время садовая соня найдена в пределах Восточной Европы в следующих местах: на востоке — в Башкирии (в Гальян-Катийском кантоне, в Вознесенском бору в западном углу б. Орского у., на среднем течении р. Белой в Ангазяском

промеры из работы В. Aharoni, *Die Muriden von Palästina und Syrien*, *Zeitschr. für Säugetierk.*, Bd. 7, 1932, и данные непосредственно нами произведенных измерений черепов *R. g. alexandrinus* Geoffroy из Сирии, хранящиеся в Зоологическом музее Академии наук СССР (сборы Н. Rabl).