

Новый замечательный вид землеройки (*Sorex mirabilis* sp. nova)

С. И. Огнев

Зимой 1936/37 г. А. А. Емельянов прислал мне из Владивостока для просмотра и определения небольшую коллекцию землероек (*Sorex*), собранных в Уссурийском крае. Среди посланных экземпляров один оказался замечательным по внешности новым видом, совершенно непохожим на прочих землероек Палеарктической области.

Тип: № 297 ♂, 31/VII 1936 г. Уссурийский край, дол. р. Кишинки, смешанный лес. С. А. Надецкий.

Диагноз. Очень крупная землеройка, по размерам далеко превосходящая все остальные виды, распространенные в СССР.

Длина тела 87 мм, хвоста (без концевых волос) — 67; задней ступни (без когтей) — 17; передней ступни (без когтей) — 11,3; длина уха — 8 мм.

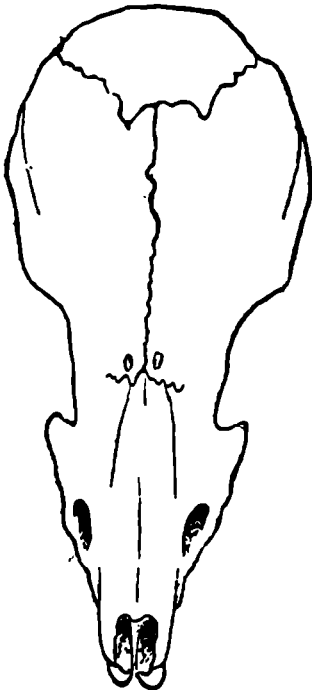


Рис. 1. *Sorex mirabilis* sp. nova

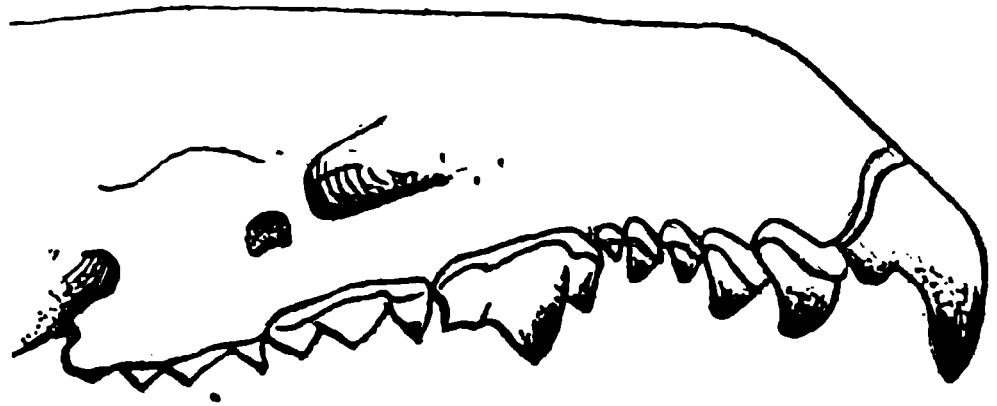


Рис. 2. *Sorex mirabilis* sp. nova

Череп массивный, очень длинный. Общая длина черепа 23,2 мм; основная длина 20,2; кондило-базальная длина 23,3; наибольшая ширина в затылочном отделе 10,9; высота затылка 6,3; от заднего края foramen infraorbitale до верхнего основания переднего резца 6,2; ширина между foramina infraorbitalia очень значительна — 4,3; длина носовых костей 8,2; длина верхнего ряда зубов 10; длина нижнего ряда зубов 9,4 мм.

Первый промежуточный зуб верхней челюсти лишь немного больше второго и относительно слабо превышает его в поперечном диаметре. Третий промежуточный резко меньше (уже и ниже) второго; четвертый больше третьего и превышает его в поперечнике. Пятый промежуточный крайне мал, отодвинут в глубину зубного ряда и плохо заметен в боковом профиле зубов.

Пигментация зубов умеренная; гипоконны на p^4 не окрашены.

Общий тон летнего меха спины тусклый буро-серый (средний между *hair-brown* и *chaetura drab*, Ridgway, 1912). В такой же цвет окрашена верхняя часть головы. На боках тела окраска несколько светлее (*hair-brown*); брюшная область — относительно тусклая и темная, по тону средняя между *hair-brown* и *drab*. Длинный толстый хвост, покрытый короткими волосами, одноцветный тусклый серо-бурый.

Дополнительное описание

Строение черепа. Череп большой, вытянутый, с широкой передне-носовой частью (с широкой расстановкой *foramina infraorbitalia*); межглазничный промежуток относительно массивный. Ширина черепной (затылочной) капсулы по размерам самого черепа незначительна.

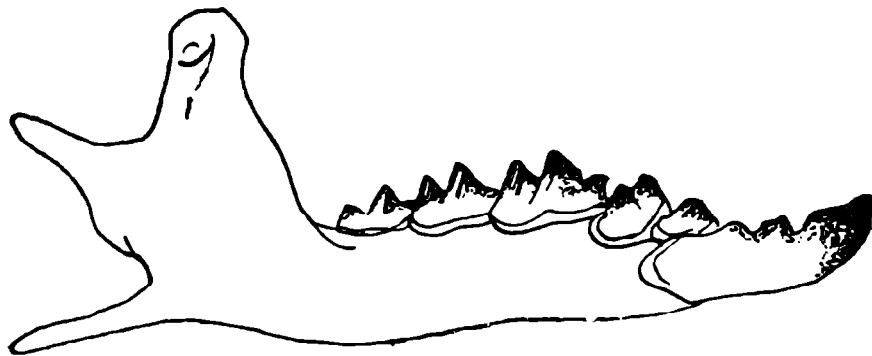


Рис. 3. *Sorex mirabilis* sp. nova



Рис. 4. *Sorex mirabilis* sp. nova

В структуре нижней челюсти обращает на себя внимание очень значительный и отклоненный назад и вверх *processus condyloideus*.

Структура зубов. В дополнение к очерку строения зубов отметим, что первый нижний резец относительно укорочен в продольном направлении.

Окраска, как было указано выше, отличается своей относительной однородностью и тусклой буровато-серой расцветкой низа. Лапки покрыты желтоватой чешуйчатой кожей и желтовато-серыми, относительно резкими короткими волосками. Когти, длина которых на передних конечностях достигает 2,5 мм, желтоватые.

Вытянутая носовая область несет много вибрисс общей блестящей палево-буроватой окраски; наиболее длинные вибриссы достигают 20 мм.

Систематические заметки

От всех наших палеарктических землероек *S. mirabilis* sp. nov. отличается своими крайне значительными размерами. Так, например, черепа наиболее крупных землероек (по кондило-базальному промеру) достигают 20,2—22 мм у *Sorex araneus tomensis* Ogn., *S. a. peucinius* Thos., *S. a. roboratus* Hollist. У *S. mirabilis* sp. nov. кондило-базальная длина черепа 23,3, т. е. такая же, как у наиболее крупных кутор р. *Neomys*. В структуре зубов замечательно строение промежуточных верхней челюсти: малая величина третьего промежуточного заметно уступающего четвертому. Такого строения промежуточных мы не видим у других палеарктических землероек. Эта структура свойственна некоторым неарктическим видам, например *Sorex palustris palustris* Richardson, *S. p. albibarbis* Core, *Sorex macrodon* Merriam, *Sorex bendirii* Merriam, *S. pacificus* Coopes и др. У палеарктических землероек (самых крупных) длина задней ступни (без когтей) не превышает 15 мм (*Sorex araneus peucinius* Thos.). У *S. mirabilis* sp. nova длина задней ступни 17 мм, а длина передней ступни (11,3) приблизительно равна длине задней ступни таких землероек как *S. macropygmaeus* Miller.

Хвост у *S. mirabilis* sp. nova крайне длинный, толстый (его длина 67 мм; у палеарктических землероек длина хвоста не более 45—50 мм) [*Sorex shinto saevus* Thos].

Интересно указать, что среди американских землероек попадаются виды, обладающие весьма длинными хвостами и массивными ступнями задних конечностей. Так например, у *Sorex pacificus* Coopes длина хвоста 62—67 мм, длина задней ступни 17—17,5 мм¹⁾. Отмечу, что *Sorex pacificus* одна из самых крупных американских землероек. Остальные крупные виды, как например *Sorex palustris* Richards. относятся к особому подроду *Neosorex*, представители которого приспособлены для плавания (имеют оторочки волос на лапах, как у наших кутор *Neomys*). Также приспособлены для водной жизни *S. bendirii* Merriam, относимые к другому подроду *Atophyraz*.

Интересно указать, что и черепа *S. (Neosorex) palustris* имеют структуру черепа кутор (*Neomys*).

У *Sorex mirabilis* sp. nova нет ни малейших зачатков гребневых оторочек на конечностях или кила на хвосте; это настоящее наземное животное.

С зоогеографической стороны крайне интересно, что *S. mirabilis* sp. nova, землеройка Уссурийского края, имеет несомненные общие черты с некоторыми неарктическими *Soricidae*, к которым стоит, несомненно, ближе, чем к своим палеарктическим сородичам.

В настоящее время известен лишь один типовой экземпляр.

A new and remarkable species of shrew (*Sorex mirabilis* sp. nova)

S. I. Ognev

Summary

Type: N 297 ♂ 31. VIII 1936. Ussuri region, the Kishinka river valley; mixed forest. S. A. Nadezky leg.

Diagnosis. A very large shrew, much larger than the other russian species of *Sorex*.

The length of body 87 mm, the tail (without the last hairs) — 67 the hind foot (without claws)—17; the fore foot (also without claws)—11,3; the ear—8 mm.

The skull is robuste and lengthened. The total length of skull 23, 2 mm; the basal length 20,2, condylobasal length 23,3; the greatest width in the occipitale region 10,9; the occipitale depth 6,3; the di-

¹⁾ См. H. Jackson, A. taxonomic review of the American Long-tailed shrews, North Amer. Fauna, № 51, 1928, p. 143.

stance from the hind border of foramen infraorbitale to the upper basal part of the fore incisive—6,2; the width between foramina infraorbitalia is very considerable—4,3; the length of nasalia 8,2; upper tooth—row 10; the lower tooth—row 9,4 mm.

The first upper unicuspid is a little greater than the second one and relatively weakly exceed it in the transversal diameter. The third unicuspid is strikingly lesser (narrower and lower) than the second; the fourth is greater than the third and exceed the same tooth in the transversal diameter. The fifth unicuspid is very little drawing back in the tooth-row and feebly visible in the laterale side face of tooth—row.

The tooth pigmentation is moderate; the hypocones on the p^4 not tinged.

The general colour of the summer back fur is intermediary between hair-brown and chaetura drab (Ridgway, 1912). Of the same colour is the upper part of head.

On the flanks the colour is hair-brown; the belly colouring intermediary between hair brown and drab. The long stout tail is covered by short hairs; the tail colouring uniforme dull grayish-brown.
