



С. И. ОГНЕВ

311936  
т. 7-1

# ЗВЕРИ СССР И ПРИЛЕЖАЩИХ СТРАН

(ЗВЕРИ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ  
И СЕВЕРНОЙ АЗИИ)

ТОМ

VII

5  
т. 38

44579



1

9

5

0

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР  
МОСКВА — ЛЕНИНГРАД

## Межглазничный промежуток

3. 6, 7, 7, 7, 8, 8, 8, 8, 9, 9, 9, 9.  
 4. 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2.

Особенно часто 3.9—4.1 мм.

## Длина ossa nasalia

6. 6, 6, 7, 9, 9, 9.  
 7. 0, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 4, 7, 7.

Особенно часто 7.0—7.3 мм.

## Длина черепной коробки

12. 6, 9, 9.  
 13. 0, 2, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 3, 3, 5, 6, 6, 7, 7, 7, 8, 8, 9.  
 14. 0, 1, 2, 2.

Особенно часто 13.0—14.0 мм.

## Высота в области bullae osseae

3. 3, 8, 9.  
 9. 0, 0, 1, 2, 2, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 5, 5, 6, 6, 6, 8, 8, 8, 9, 9.  
 10. 0, 2, 2, 2.

Особенно часто 9.0—10.0 мм.

## Длина bullae osseae

8. 2, 2, 3, 3, 3, 4, 6, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9.  
 9. 0, 0, 0, 0, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2.

Особенно часто 8.6—9.2 мм.

## Длина верхнего ряда коренных зубов

5. 4, 6, 9, 9.  
 6. 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 3, 3, 7.

Особенно часто 6.0—6.2 мм.

Географическое распространение. Ставропольские, сальские, прикумские степи и полупустыни, район Кизляра, западное побережье Каспия в области северо-восточного Предкавказья — северный и средний Дагестан.

В моей коллекции и в коллекции Зоологического музея Московского университета я изучил серии из следующих мест: из района Кизляра (окр. Тушиловки, западное побережье Каспия), из окр. ставки Терекли-Мектеб, из Кара-Ногайских полупустынь, из района Махач-Кала (Петровска-порта; уроч. Теретогай, Таркиногайского участка); из Присулакской низменности; из окр. аула Карабудахкент (северный Дагестан), из Буйнакского окр. Дагестана.

**566. *Microtus (Chilotus) socialis nikolajevi* subsp. nov.**  
 Таврическая общественная полевка

1916. *Chilotus socialis parvus* Огнев С. И. *Млекопитающие Таврической губернии*, стр. 43—44.

1924. *Chilotus socialis parvus* Браунер А., *Список млекопитающих Аскании Нова*, Степной заповедник Чапли Аскания Нова, стр. 188.

1937. *Microtus socialis* Наумов Н. П., *К вопросу о стационарном распределении мышевидных грызунов*, Уч. зап. Моск. ун-та, т. XIII, стр. 1—38.

Место, откуда описан тип, где хранится тип: о-в Куюк-Тук на Сиваше, № М II/2351, ♂ ad, 16/IV 1938 г., В. Ф. Николаев; тип в колл. С. И. Огнева.

Количество просмотренного материала: кроме типа исследовано 39 экземпляров (шкурки с черепами).

**Д и а г н о з.** Размеры заметно мельче, чем у предкавказской расы кондиллобазальная длина черепа (вполне взрослых экземпляров) 22.9—25.3 мм (обычно 23.2—24.2); ширина скул 13.0—15.0 (обычно 13.0—13.3); длина носовых костей 6.0—7.2 (обычно 6.1—6.3); межглазничный промежуток 3.6—4.2 (обычно 3.6—4.0); длина черепной капсулы 12.2—13.3 (обычно 12.2—12.3); высота в области *bullae osseae* 8.0—9.3 (обычно 8.0—9.0); длина верхнего ряда зубов 5.3—5.8 (обычно 5.3—5.6 мм). Длина тела и головы 80—100 мм (обычно около 85—90); длина хвоста 18—27 (обычно около 22—23); длина задней ступни 15.0—16.5 (обычно около 16.0).

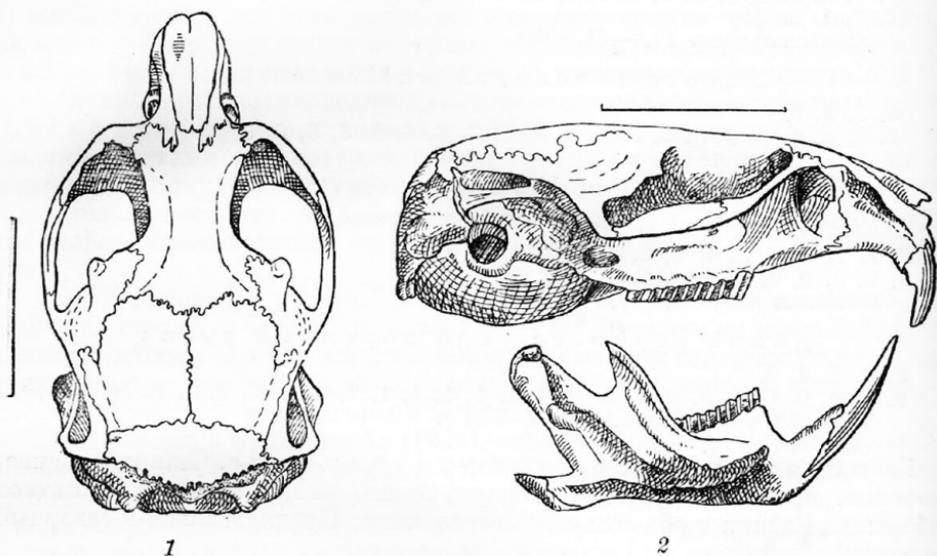


Рис. 170. Череп общественной полевки Николаева (*Microtus (Chilotus) socialis nikolajevi*). По экз. из Куюк-Тука, Сиваш.

1 — сверху; 2 — сбоку.

Рис. С. И. Огнева

Окраска летнего меха спины еще более затемненная и тусклая, чем у предкавказской общественной полевки. Общий тон меха палево-буровато-серый (цвета среднего между *buffy-brown*, pl. XL и *drab*, pl. XLVI); на боках выступает палево-желтоватый оттенок (*pinkish buff*, pl. XXIX); брюшная область белая с легкой желтизной или подернутая серой примесью. Зимний мех мягче и длиннее летнего, расцветка волос спины интенсивнее, с большим развитием длинных остей, несущих черные окончания. Общий тон зимнего меха серо-буроватый с палевой примесью (его оттенок средний между *hair brown*, pl. XLVI и *buffy-brown*, pl. XL), на боках выступает слабый палево-желтый тон; волосы брюха белесые с легкой желтизной. Хвост слабо двуцветный: сверху палево-серый, снизу белесый.

Систематические заметки. В структуре черепа этого подвида характерна малая длина носовых костей (рис. 170), обуженных в их тыльных частях; относительно небольшие окологлазничные области, что обусловлено выдающимися кпереди передне-боковыми частями мозговых капсул; наличие у большинства особей сосцевидных выступов у передних краев височных костей (в области заднеглазничных отделов рис. 170).

Вариации в краниологических измерениях *M. s. nikolajevi* таковы:

#### Кондилобазальная длина черепа

22. 2, 3, 9.  
23. 2, 2, 2, 3.  
24. 0, 2, 2, 9.  
25. 9.

Особенно часто 23.2—24.2 мм.

#### Ширина скул

13. 0, 2, 2, 2, 3, 3, 7, 8.  
14. 0, 2, 3.  
15. 0.

Особенно часто 13.0—13.3 мм.

#### Межглазничная ширина

3. 6, 6, 8, 8, 9.  
4. 0, 0, 0, 0, 0, 2.

Особенно часто 3.6—4.0 мм.

#### Длина носовых костей

6. 0, 1, 2, 3, 3, 3, 3, 9, 9.  
7. 2, 2.

Особенно часто 6.1—6.3 мм.

#### Длина черепной капсулы

12. 2, 2, 3, 3, 3, 3, 6, 8, 8.  
13. 0, 3.

Особенно часто 12.2—12.3 мм.

#### Высота в области *bullae osseae*

8. 0, 2, 2, 3, 3, 7.  
9. 0, 0, 2, 3.

Особенно часто 8.0—9.0 мм.

#### Длина *bullae osseae*

7. 6.  
8. 0, 0, 0, 2, 2, 3, 6, 6, 7.

Особенно часто 8.0—8.7 мм.

#### Длина верхнего ряда зубов

5. 3, 3, 3, 5, 5, 6, 6, 6, 8.

Особенно часто 5.3—5.6 мм.

Географическое распространение. Водится в таврических степях, в Крыму, в районе Сиваша. Как далеко на восток простирается его ареал, пока не выяснено. Нет сомнения, что под Бердянском водится именно эта форма (из этого района имеется большая серия шкурок и черепов сборов В. Ф. Николаева, в честь которого мной назван

подвид). Возможно, что встречается далее по Азовскому побережью до Мариуполя и Таганрога. Все эти вопросы надо выяснить на коллекционном материале, которого пока нехватает.

**567. *Microtus (Chilotus) socialis gravesi* Goodwin (1934). Казахская общественная полевка**

1850. *Arvicola* *socialis* Эверсман Э., *Естественная история Оренбургского края*, II, стр. 169 (partim!).

1897. *Arvicola socialis* Зарудный Н., *Заметки по фауне млекопитающих Оренбургского края*, Материалы к познанию фауны и флоры Российской Империи, в. 3, стр. 17 (partim!).

1912. *Microtus socialis* Thomas O., *Mammals from Central Asia*, Ann. Mag. Natur. History, Ser. 8, vol. IX, p. 400 (степи к югу от Тарбагатай).

1932. *Microtus socialis* Кузнецов В. А., *Грызуны Семипалатинского окр. Казахстана*. Бюлл. Моск. об-ва испытателей природы, т. XXI, в. 1—2, стр. 103 (окр. Ала-Куля).

1935. *Microtus socialis* Селевин В. А., *Фаунистические материалы*, Тр. Среднеаз. ун-та, VIII, а, в. 21, стр. 7 (Бетпак-Дала).

1936. *Microtus socialis* Шнитников В. Н., *Млекопитающие Семиречья*, стр. 211—212.

1936. *Microtus socialis* Колесников И. И., *Материалы по изучению значения некоторых грызунов для новых каучуконосных культур*, Труды по защите растений, сер. IV, в. 2 стр. 11 (предгорья Кара-Тау).

1941. *M [icrotus] s [ocialis] gravesi* Виноградов Б. С. и Аргиропуло А. И., *Фауна СССР, Млекопитающие, Определитель грызунов*, стр. 208.

1941. *Microtus socialis socialis* (partim!) I. R. Ellerman, *The Families and genera of living Rodents*, p. 606.

Место, откуда описан тип, где хранится тип: Туз-Булак (600'), 150 миль к северу от Кызыл-Орды (Перовска), 21/X 1929 г., G. Goodwin leg.; coll. Амер. музея натур. истории (Amer. Museum of Natur. History, N 85315, ♀ ad.).

Количество просмотренного материала: 25 шкурки с черепами.

**Д и а г н о з.** Довольно мелкий, бледноокрашенный подвид. Кондилобазальная длина черепа 22.5—25.3 мм (по Гудвину до 26.0); ширина скул 12.6—15.0 (по Гудвину 15.5); межглазничный промежуток 3.4—4.1; длина носовых костей 5.2—7.3 (по Гудвину 7.5); длина черепной коробки 12.5—13.9; высота в области *bullae osseae* 8.6—9.6; длина *bullae osseae* 7.9—9.2; длина верхнего ряда коренных зубов 5.3—6.1 мм (по Гудвину 6.2). Длина тела и головы 84—101 мм; хвоста 20—25; ступни 15—16; уха 8—10 мм.

Окраска шелковистого меха бледная палево-сероватая, общий тон меха спины средний между *wood brown* и *buffy-brown* (pl. XL). На боках расцветка бледнее и желтее; брюшная область грязноватобелесая, с легким желтоватым налетом. Короткий хвост одет почти однородными белесыми волосами, на дорзальной стороне хвоста эти волосы с мягкой палево-сероватой примесью.

**С и с т е м а т и ч е с к и е з а м е т к и.** По своим размерам череп *M. s. gravesi* близок к таковому у *M. s. nikolajevi*, но отличается от него несколькими незначительными признаками: 1) носовые кости в тыльных частях немного шире (длина этих костей у обоих сравниваемых подвидов не отличима); 2) глазницы *M. s. gravesi* (при рассматривании их сверху) кажутся несколько более широко открытыми, чем у *M. s. ni-*