



С. И. ОГНЕВ

311936
п. 7-5

ЗВЕРИ СССР И ПРИЛЕЖАЩИХ СТРАН

(ЗВЕРИ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ
И СЕВЕРНОЙ АЗИИ)

6-38

ТОМ

VII

615414



1 9 5 0

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА-ЛЕНИНГРАД

Из долины р. Чулышман имеется относительно крупный экземпляр, приближающийся к данным, указанным в работе Холлистера.

M. a. obscurus *Eversm.* близка *M. a. transuralensis* *Serebr.* Эти 2 подвида по своим признакам совершенно незаметно переходят один в другой. В настоящее время можно указать, что *M. a. obscurus* отличается от *M. a. transuralensis*, помимо несколько более интенсивной окраски меха: 1) немного более крупным черепом с большей расстановкой скул; 2) большей длиной *os interparietale*; 3) более длинным рядом коренных зубов (ср. выше).

Географическое распространение. Водится в горных областях Алтая. Полевки из Юго-Западного Алтая, из долины Бухтармы, по относительно более светлой сероватой окраске переходны и близки к *M. a. caspicus* из Тарбагатай и Семипалатинской обл. Это вполне естественно с зоогеографической точки зрения.

530. *Microtus arvalis kirgisorum* subsp. nov. Киргизская обыкновенная полевка

Место, откуда описан тип, где хранится тип: ущелье Туюк, Александровский (Киргизский) хребет, № S 35071, ♀ ad. 12/VII 1929 г., Д. П. Дементьев leg.; тип. в coll. Зоол. музея Моск. ун-та.

Количество просмотренного материала: кроме типа изучено 19 экземпляров.

Диагноз. Череп (рис. 91) довольно крупный и широкоскулый; длина *os interparietale* незначительна; *ossa nasalia* в их тыльной части относительно широки; носовые отростки межчелюстных костей обычно сильно заходят за линию тыльных частей самих носовых костей; верхние ряды коренных зубов относительно значительны. Кондилобазальная длина черепа 24.6—26.1 мм (М. 25.4); ширина скул 14.2—15.0 (М. 14.8); длина носовых костей 7.1—7.6 (М. 7.24); длина черепной капсулы 13.0—14.5 (М. 14.0); длина *os interparietale* 3.2—3.7 (М. 3.4); длина верхнего ряда зубов 6.0—6.1 (М. 6.0). В структуре M^3 преобладает тип «*forma principalis*» (из 18 экземпляров 2 имели усложненное строение «*forma duplicata*»).

Окраска меха спины темная буровато-серая (средняя между *hair brown*, pl. XLVI и *olive-brown*, pl. XL, иногда с примесью *snuffbrown*, pl. XXIX). На боках проступает легкая желтизна (*buffy-brown*). Брюшные волосы грязносеро-белесые, с палево-буроватым оттенком.

Систематические замечки. Эта форма отличается от *M. a. caspicus* *Ogn.*, помимо более интенсивной расцветки спины, большей длиной теменного шва и длинными теменными костями. Длина теменного шва у *M. a. kirgisorum* *Ogn.* 4.6—5.2 мм (М. 5.13); у *M. a. caspicus* *Ogn.* 3.6—4.7 (М. 4.05); межтеменная кость у *M. a. kirgisorum* несколько уже, чем у *M. a. caspicus* (соответственные данные длины *os interparietale* 3.2—3.7; М. 3.4; 3.2—4.5; М. 3.82).

Довольно хорошо видны отличия этих подвигов при сравнении их черепов в профиль: у *M. a. caspicus* череп более уплощен, особенно на линии теменных костей (рис. 67, 2; 89, 2).

Череп *M. a. kirgisorum* отличается от такового *M. a. innae* *Ogn.* (см. ниже). У *M. a. innae* шов между *ossa parietalia*

гораздо короче, чем у *M. a. kirgisorum*, и сами теменные кости укорочены; межглазничный промежуток у *M. a. kirgisorum* больше, чем у *M. a. innae* (эти цифры: *M.* 4.23 и *M.* 3.83); *os interparietale* у киргизской полевки несколько короче, чем у ташкентской; форма скулы у *M. a. kirgisorum* имеет более полого-закругленные боковые очертания, чем у *M. a. innae* (при сравнении, конечно, вполне взрослых

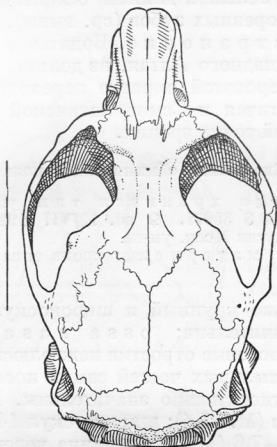


Рис. 91. Череп обыкновенной полевки (*Microtus arvalis kirgisorum*). По экз. № 35071, ♀ ad., с Киргизского (Александровского) хребта, устье Туюк, колл. Зоол. музея Моск. ун-та.

Рис. С. И. Огнева

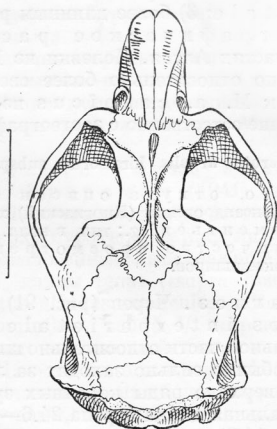


Рис. 92. Череп обыкновенной полевки (*Microtus arvalis innae*). По экз. № 1179 с Завийского Алатау, ♂ sen., колл. С. И. Огнева

Рис. С. И. Огнева

и старых экземпляров, рис. 91, 92). *M. a. innae* отличается от киргизской полевки большим сужением кзади носовых костей, а также тем, что носовые отростки межчелюстных костей обычно находятся почти на одном горизонтальном уровне с тыльными частями носовых костей (у *M. a. kirgisorum* мы видим другие соотношения, см. выше).

Географическое распространение. Этот новый подвид описывается по прекрасной серии, собранной Д. П. Деметьевым и братом известного орнитолога, в устье Туюк, в Александровском (Киргизском) хребте. В коллекции Зоологического музея Московского университета имеются экземпляры из Пишпека, из бассейна Сыр-Дарьи, из Аулиэ-Ата, из Ферганы, с Кетмен-Тюбе (на р. Чиркане), из Джумгала. Все эти особи заметно крупнее описанных мной с Киргизского (Александровского) хребта. Я отношу их к *M. a. ilaeus*. Замечу, что особи из двух последних перечисленных мест светлы по своей окраске. Для точ-

ных выяснений систематических взаимоотношений *M. arvalis* из перечисленных мест требуется очень значительный коллекционный материал, которым мы пока не располагаем.

531. *Microtus arvalis innae* subsp. nov. Тяньшанская обыкновенная полевка

1906. *Microtus near arvalis* Miller G. S., *Some voles from Tian-Shan*, Ann. Mag. Natur. History, Ser. 7, vol. XVII, p. 372 (долина рек Текес, Музарт).

1912. *Microtus arvalis* Thomas O., *Mammals from Central Asia*, Ibidem, Ser. 8, vol. IX, p. 398 (Алатау (Джунгарский), долина р. Текес).

1914. *Microtus (Microtus) obscurus* Thomas O., *On small Mammals from Dzharkent*, Ibidem, vol. XIII, p. 569—570 (partim!).

1936. *Microtus arvalis obscurus*; *Microtus arvalis ilaeus* Шнитников В. Н., *Млекопитающие Семиречья*, стр. 206—209 (partim!).

1940. *Microtus arvalis* subsp. Огнев С. И., *Млекопитающие Центрального Тянь-Шаня*, стр. 59—61.

Место, откуда описан тип, где хранится тип: оз. Иссык, Заилийский Алатау, 2500 м, № М. П. 1179, ♂ sen., 23/VI 1938 г., И. Е. Огнева leg.; тип в coll. С. И. Огнева.

Количество рассмотренного материала: кроме типа исследовано 37 шкурок и черепов.

Д и а г н о з. Череп (рис. 67, 1; 92) относительно небольшой, довольно широкоскулый; носовые кости у большинства экземпляров заметно сужены кзади. Носовые отростки межчелюстных костей находятся либо на одном уровне с тыльными частями *ossapassalia*, либо только немного заходят назад по сравнению с носовыми костями. Теменной шов укороченный. Кондिलобазальная длина черепа 23.7—25.3 мм (М. 24.58); ширина скул 13.6—15.2 (М. 14.34); длина носовых костей 6.3—7.6 (М. 6.93); длина черепной капсулы 12.6—13.7 (М. 12.74); высота в области *bullae osseae* 8.5—9.2 (М. 8.77); длина *os interparietale* 3.2—4.0 (М. 3.53); длина теменного шва 3.7—4.2 (М. 3.76); длина верхнего ряда коренных зубов 5.3—6.0 мм (М. 5.7).

Строение М³ по типу «*forma principalis*». Длина тела и головы 100—117 мм; хвоста 32.0—39.0; задней ступни 13.0—16.0 мм. Вес 31.9—43.5 г.

Общая расцветка летнего меха спины тусклая, бледнопалево-сероватая, иногда со слабой желтизной (тона, среднего между *hair-brown* и *drab*, pl. XLVI). Мех брюшной области грязносеро-белесый. Зимний мех, по сравнению с летним, на спине более сероватый.

Систематические заметки. Отличия этого подвида от *M. a. kirgisorum* указаны выше; они, по моему мнению, довольно отчетливы. Что касается среднерусской обыкновенной полевки, к которой тяньшанская особенно близка по окраске, то между этими подвидами имеются некоторые краниологические отличия и слабые признаки различия в окраске. При одинаковых, общих размерах черепа ширина скул у *M. a. innae* обычно превышает таковую к *M. a. duplicatus*; носовая область короче; длина черепной капсулы меньше; в боковом профиле весь череп кажется более сниженным (рис. 67, 1.); некоторые отличия оказываются также в структуре носовых костей; у *M. a. innae* в задних частях эти кости более обужены, чем у *M. a. duplicatus*, а носовые отростки межчелюстных костей слабее простираются назад, чем у *M. a. duplicatus* (рис. 92). При сравнении серий можно отметить, что

окраска летнего меха у *M. a. innae* представляется в массе несколько более темной, чем у *M. a. duplicatus*, и немного заметнее выражен сероватый тон.

Географическое распространение. По данным В. Н. Шнитникова (1936), широко распространена в Семиречье, причем обычно не поднимается в своем вертикальном распространении выше 1600—1700 м. В Джунгарском Алатау, в долине р. Коры, Шнитников нашел этого грызуна в значительном количестве на высоте 2000 м. Эти зверки по своим систематическим особенностям идентичны с заилийскими.

В малом количестве мы встретили этих полевок в зоне осинового леса в Западном участке Алмаатинского заповедника (1520 м., в 15 км от г. Алма-Ата). Большая колония полевок обнаружена И. Е. Огневой на вершине горы, прилегающей к западной стороне оз. Иссык, на высоте около 2500 м. Весьма возможно, что именно к этому подвиду относятся полевки с р. Текес, а также из Музарта (по Томасу, они отличны от *M. a. ilaeus*).

532. *Microtus arvalis transcaspicus* Satunin (1905). Полевка обыкновенная закаспийская

1890. *Arvicola arvalis* Radde G. und Walter A., *Die Säugethiere Transcaspiens*, Научн. результаты экспед. в Закаспийск. край, I, стр. 48—51 (ущелье Чула).

1905. *Microtus transcaspicus* Сатунин К. А., *Обзор млекопитающих Закаспийской области*, стр. 30 (без описания!).

1905. *Microtus transcaspicus* Сатунин К. А., *Новые и малоизвестные млекопитающие Кавказа и Закаспийской области*, Изв. Кавк. музея, т. II, стр. 57—60.

1906. *Microtus transcaspicus* Сатунин К. А., *Новые и малоизвестные млекопитающие Кавказа и Закаспийской области*, Природа и охота, стр. 3—4.

1929. *Microtus arvalis transcaspicus* Огнев С. И. и Гептнер В. Г., *Млекопитающие Среднего Копет-Дага*, Труды Научно-иссл. ин-та зоологии, III, вып. 1, стр. 85—86 (из окр. поселка Куркулаб, Чулийское ущелье).

1934. *Microtus arvalis* Лантев М. К., *Материалы к познанию фауны Туркменистана, I, Западный Копет-Даг*, Изв. Туркменск. Комит. по охране природы, I, стр. 182—183 (долина Сумбара).

1934. *Microtus arvalis (transcaspicus Satun.?)* Флеров К. К. и Громов Н. М., *Млекопитающие долины Сумбара и Чандыра*, Труды Каракал. и Кызыл-Атрекск. паразитол. экспед., стр. 354 (долина Чандыра).

1936. *Microtus transcaspicus transcaspicus* Виноградов В. С. и Аргиропуло А. И. в книге *Грызуны Средней Азии*, стр. 205—206.

Место, откуда описан тип, где хранится тип: Чулийское ущелье. Полевка описана как вид по одному спиртовому экземпляру сборов экспедиции Г. Радде и А. Вальтера; где хранится тип, точно неизвестно; вероятно, в б. Тифлисском музее (теперь в Музее Грузии).

Количество исследованного материала: 13 шкурок с черепами.

Диагноз. Самая крупная раса обыкновенной полевки. Череп (рис. 93) большой, относительно массивный. Носовые кости в тыльных частях широкие — признак, типичный для некоторых центральноазиатских и сибирских рас (за исключением *M. a. innae*). Носовые отростки межчелюстных костей выдаются кзади от тыльных контуров *ossae nasalia*. Межглазничное пространство широкое (4.1—4.7; *M.* 4.28 мм);