

С. И. ОГНЕВ

**НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО СИСТЕМАТИКЕ КРЫСОГОЛОВЫХ
ПОЛЕВОК (*MICROTUS RATTICEPS* KEYSERL. ET BLAS.)**

(Представлено академиком Л. А. Орбели 22 XI 1943)

В начале нашего очерка необходимо дать некоторые номенклатурные пояснения. Во всех новейших работах крысоголовая полевка именуется *Microtus oeconomus* Pallas. Впервые этот вид описан Палласом (1). Описание дается сжатое и неясное; распространение указано — «вся Сибирь вплоть до Камчатки». В последующем труде (2) Паллас приводит гораздо более полный очерк этой полевки. Географическое распространение указывается: «primum omnium in campis Ischimensibus et ad Irin ad tentionem meam exciturunt». На основании этих сведений можно считать за terra typica *M. oeconomus* Pall. Западную Сибирь, именно, долину р. Ишима. Тщательное сравнение описания *Mus oeconomus* в «Novaе species» с очерком *Microtus oeconomus* позднейших авторов приводит к неизбежному заключению, что сам Паллас говорит о какой-то другой полевке, признаки которой не совпадают с пониманием *Microtus oeconomus* в новейшей литературе.

В самом деле, по данным Палласа, *Mus oeconomus* очень похожа на *Microtus arvalis*, но отличается от этого вида более желтоватым мехом, затемненным по середине спины некоторой чернотой, более мелкой головой и очень коротким хвостом, длина которого составляет около $\frac{1}{4}$ длины туловища. На полное расхождение первого очерка *Mus oeconomus* с представлениями более поздних авторов указал А. Якоби (3). Еще И. С. Поляков (1881) в своей известной «Монографии полевок» прямо говорит, что указания Палласа и позднее проф. Эверсмана о коротком хвосте *Arvicola oeconomus*, составляющем лишь $\frac{1}{4}$ длины тела этого грызуна, неверны. По данным И. С. Полякова, проф. Эверсманн несомненно смешивал *Arvicola oeconomus* (в понимании И. С. Полякова и последующих авторов) с *A. evermanni* (= *Stenocranius gregalis evermanni* Poljak.). В коллекции Эверсмана хранились экземпляры этой последней полевки, определенные как *Arvicola oeconomus*. Вероятно сам Паллас построил диагноз *Mus oeconomus* на признаках западно-сибирских экземпляров *Stenocranius gregalis*. Частично этот автор имел и «постоящих» крысоголовых полевок или экономок, за что говорит название «var. *kamtschatica Muris oeconomus*» (2) на Камчатке.

Ввиду всех этих неясностей и путаницы всего правильнее взять за основное видовое наименование крысоголовой полевки *Microtus ratticeps* Keys. et Blas. (1841). Terra typica — окр. Устья Великого (на Сев. Двине, в Вологодской обл.). Что касается до Камчатского подвида, то правильнее всего именовать его *Microtus ratticeps kamtschaticus* Poljakov ex Pallas.

В настоящее время в пределах нашей страны встречаются следующие формы крысоголовой полевки, из них некоторые описываются здесь впервые.

1. *Microtus ratticeps ratticeps* Keys. et Blas. (1841).

Распространена в северных частях европейской половины Союза, от Лапландии, Архангельской обл. до Псковской, Новгородской, Вологодской, Калининской, Кировской обл.

2. *Microtus ratticeps stimmingi* Nehring (1899).

Terra typica — Восточная Пруссия, окр. Бранденбурга. Распространена (кроме типичного для подвида района) в Прибалтийском крае, в Белоруссии (Минская, Могилевская обл.), в Смоленской, Калужской, Московской, Рязанской обл., в Среднем Поволжье.

3. *Microtus ratticeps petshorae* subsp. nov.

Место, откуда описан тип: N. S. 25980 (№ 229), ♀, 16 IX 1929 г. Нижняя Пеша (Чешская губа). А. И. Чиркова (колл. Зоол. муз. Моск. унив., шкурка без черепа). Кроме типа исследовано 39 экземпляров из следующих районов: Нижняя Пеша, Чешская губа, залив Индига, Пермский р-н. Вероятно, к этому же подвиду относится спиртовой экземпляр из района устья р. Чижи, у южн. оконечности Канинской Земли.

Диагноз. Окраска летнего меха много светлее и рыжее таковой не только у номинальной расы, но и у *M. r. stimmingi*. Мех спины с заметным развитием рыжины и красноты (цвета промежуточного между saual-brown и micado-brown, pl. XXIX, Ridgway, 1912). На волосах боков тела заметна желтизна. Общая длина тела взрослых особей 123—142 мм; длина хвоста (без концевых волос) 41—47 мм (такой максимум длины хвоста только у одного экземпляра, обычная длина хвоста около 50 мм); длина задней ступни (без когтей) 18,5—20 мм (обычно около 19 мм). Общая длина черепа 27,5—28 мм; ширина скул 15—16 мм; длина верхнего ряда коренных зубов 6,3—6,4 мм.

Систематические заметки. Крысоголовые полевки этого подвида по светлой расцветке рыжевато-голубого меха хорошо отличаются в сериях от темной номинальной расы. Как отмечено, они светлее окрашены, чем средне-русские *M. r. stimmingi* и, вероятно, крупнее этих последних.

Точный ареал этого подвида еще не ясен. Вероятно, что *M. r. petshorae* subsp. nov. встречается в Тиманской и в части Большеземельской тундры, на Канине и к юго-востоку достигает северных частей Среднего Урала (Пермский р-н).

4. *Microtus ratticeps uralensis* Poljakov (1881).

Место, откуда описан тип: окр. Оренбурга. Эта полевка распространена в Башкирии, в Южном Зауралье, в Западной Сибири, в Семипалатинской обл. и Минусинском крае, на Салаирском хребте.

И. С. Поляков дал неточное описание этой расы по одному оренбургскому экземпляру. В кратких чертах этот подвид имеет следующие особенности. а) Окраска спины заметно темнее, чем у средне-русских *M. r. stimmingi*, но светлее, чем у номинальных. У многих уральских особей отмечается потемнение меха и некоторое побледнение по бокам спины с проступающим здесь желтовато-ржавым оттенком. б) Череп относительно небольшой (общая длина его обычно около 27 мм; ширина скул около 15,2 мм.) в) Зубные ряды невелики (длина верхних коренных обычно около 6,1—6,2 мм). Исследовано 56 экземпляров.

5. *Microtus ratticeps altaicus* subsp. nov.

Место, откуда описан тип: S. 16737, ♀ sen., оз. Джулю-Куль, Чулышман, Алтай. А. М. Колосов (колл. Зоол. муз. Моск. унив.). Исследовано 137 шкурок и черепов.

Диагноз. По сравнению с номинальной расой окраска меха спины более тусклая, серая, иногда с незначительной рыжиной, выступающей на боках тела. Череп относительно крупный, а зубные ряды по общим размерам черепа невелики. В структуре m^3 отмечается удлинённость последней эмалевой петли и дугообразность ее очертаний.

Длина тела и головы 108—142 мм (обычно около 125—130 мм у вполне взрослых и у старых особей); длина хвоста 42—55,5 мм (обычно около 46 мм); длина задней ступни 15,9—20 мм (обычно около 17,5 мм); общая длина черепа 26,8—29,9 мм (обычно около 27,6 мм); ширина скул 14,9—17 мм (обычно около 16 мм); длина верхнего ряда зубов 5,8—6,7 мм (обычно около 6,3 мм).

Эта форма широко распространена в Алтайских горах.

6. *Microtus ratticeps montium-caelestinum* subsp. nov.

Место, откуда описан тип: S. 10951 ♀ ad., 19 III 1936 г. Джунгарский Алатау, долина р. Теректы. Кроме типа исследован 21 экземпляр.

Диагноз. Окраска меха спины темная, черно-бурая (fuscous и fuscous-black, Ridgway, pl. XLVI), слабо испещренная буро-ржавой примесью, обусловленной наличием ржавых тонов на предвершинных частях многих волос спины. Бока тела покрыты черновато-бурыми волосами, часто с ржавым оттенком. Волосы брюха варьируют от тусклого буро-серого до грязно серо-белесого тона. Окраска хвоста сверху черно-бурая, снизу — серо-буроватая.

Череп относительно небольшой, узкоскулый; ряды коренных укороченные; m^3 имеет удлиненную, загнутую внутрь последнюю эмалевую петлю (признак общий с алтайскими экземплярами, но еще более резко выраженный). Длина тела 110—133 мм; длина хвоста (без концевых волос) 38—45 мм; задняя ступня (без когтей) 17—19 мм; общая длина черепа 25,4—27,3 мм; кондио-базальная длина черепа 25,7—28,2 мм; ширина скул 14—15,2 мм; длина черепной капсулы 14—14,8 мм; длина верхнего ряда коренных зубов 5,8—6,2 мм.

Один из наиболее хорошо дифференцированных подвидов, прекрасно выделяющихся при рассматривании серий.

7. *Microtus ratticeps oeconomus* Poljakov (1881) (nec apud Pallas!)

Место, откуда описан тип: северо-западный берег оз. Байкал (И. С. Поляков имел этих полевок из разных мест; типовой экземпляр приходится выбирать произвольно; мы остановились на байкальском, как на первом, упомянутом в тексте и данном на первом месте при указании промеров тела).

Диагноз. Мех спины темный, черновато-серо-бурый с очень слабым палево-желтоватым оттенком (buffy-brown, Ridgway, pl. XL). Волосы брюха серовато-белесые с палевым налетом различной интенсивности, у некоторых особей цвет брюшных волос темный серо-мышиный с примесью рыжины (hair-brown., pl. XLVI, с оттенком drab или buffy-brown, pl. XL).

Череп крупный широкоскулый; длина рядов коренных зубов незначительна. На m^3 у многих экземпляров на внутренней стороне четыре выходящих угла, причем два задних заметно вытянуты и между ними глубокий входящий угол. Концы задних выходящих углов обычно закруглены, особенно у последнего из них. Длина тела (у вполне взрослых и у старых) 126—140 мм; хвост 40—55 мм (обычно около 46—47 мм); задняя ступня 16—21 мм (обычно около 19 мм); общая длина черепа 27—30,5 мм (обычно около 28,5 мм); кондио-базальная длина 26,9—30,9 мм (обычно около 28,7 мм); ширина скул 15—17 мм (часто 15,5—15,6 мм); длина черепной капсулы 14,5—16,5 мм (обычно 15,6 мм); длина верхнего ряда коренных зубов 5,9—6,7 мм (обычно 6,4 мм).

Хорошо дифференцированный подвид, с темной расцветкой густого и пышного меха, с относительно малой длиной коренных зубов при некоторых характерных особенностях m^3 . Всего исследовано 52 шкурки с черепами и 23 спиртовых экземпляра.

8. *Microtus ratticeps haklovi* Scalon (1935).

Место, откуда описан тип: поселок Церковенское на р. Таз 65° с. ш. Этот подвид водится в низовьях Таза, в районе Нижней и Подкаменной Тунгусок, на Таймырском полуострове, в районе нижнего течения р. Хатанги, в низовьях р. Лены (до 71° с. ш.). Вероятно, что к этому подвиду принадлежат и амальские экземпляры с р. Щучьей.

Синонимами этой формы служат: *Microtus oeconomus kjusjurenensis* Koljushev (1935), тип пос. Кюсюр, прав. берег Лены; *M. oec. naumovi* Stroganov (1936), тип с р. Хатанги; *M. oec. anikini* Egorin (1939), юрты Сидельниково, прав. берег р. Васюгана. Мною исследованы 16 экземпляров.

9. *Microtus ratticeps koreni* Gl. Allen (1914).

Место, откуда описан тип: окр. Нижне-Колымска. Мною исследован 21 экземпляр из долины р. Колымы.

10. *Microtus ratticeps shantaricus* Ognev (1929).

Место, откуда описан тип: устье р. Якшиной, о-в Большой Шантар (экземпляр в колл. Зоол. муз. Моск. унив.). Кроме типа исследованы 11 экземпляров с о-ва Б. Шантар, из долины р. Пенжины, с побережья Ульбанского залива на Охотском море.

11. *Microtus ratticeps kamtschaticus* Poljakov (1881).

Место, откуда описан тип: полуостров Камчатка. Этот подвид широко распространен на Камчатке, в Анадырском крае и по Коряцкому побережью.

Систематические заметки. В 1778 году Паллас отметил «*varietas kamtschatica Muris oeconomus*», указав некоторые признаки окраски. Выше было указано, что *Mus oeconomus* Pall., судя по описанию, вероятно *Stenocranius gregalis*. Вследствие этого по формальным причинам камчатскую экономку или крысоголовую полевку следует именовать с ссылкой не на Палласа, а на И. С. Полякова, действительно описавшего под наименованием *Arvicola kamtschatica* форму экономки.

Microtus tshuktshorum Miller (1899), описанная из области залива Св. Креста (Plover Bay), — синоним камчатского подвида. Что касается до *Microtus operarius* Nelson с западного берега Аляски (St. Michael), то она крайне близка к *M. r. kamtschaticus* Poljakov и в видовом отношении, как показывает непосредственное сличение коллекционного материала, тождественна с *M. ratticeps*.

Поступило
22 XI 1943

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

¹ Pallas, Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs, III, 1776. ² Idem, Novae Species Quadrupedum e Glirium Ordine, 1778. ³ A. Jakobi Sitzungsber. Ges. naturf. Freunde, Berlin, S. 322 (1916).