

РСФСР НКЗ

ИЗВЕСТИЯ ТИХООКЕАНСКОЙ НАУЧНО-ПРОМЫСЛОВОЙ СТАНЦИИ

ПОД РЕДАКЦИЕЙ ПРОФ. А. Н. ДЕРЖАВИНА

BULLETINS OF THE PACIFIC SCIENTIFIC FISHERY RESEARCH STATION

EDITED BY PROFESSOR A. N. DERJAVIN

ТОМ
VOL. 2

ПРОФ. С. И. ОГНЕВ

5 ВЫП.
PART

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ШАНТАРСКИХ ОСТРОВОВ

PROFF. S. I. OGNEV

MAMMALS OF THE SHANTAR ISLANDS

ВЛАДИВОСТОК
VLADIVOSTOK

1929

Мне кажется, что обширную область, начиная от Кореи, б. Приморской области, Уссурийского края, кончая Шантарскими островами и окрестностями Якутска — населяет одна форма, которую можно назвать *P. v. aluco*. Считаю вероятным, что с ней окажется идентичной и *P. v. athene*. Это может быть доказано исследованием зимних, вполне взрослых сахалинских особей.

Обе летяги (*P. v. athene* и *P. v. aluco*) были описаны в одном издании в 1907 г., первая форма — на стр. 409, вторая — на стр. 464. Если будет окончательно доказана их идентичность, то по строгим правилам приоритета придется употреблять название *P. v. athene*.

Провизорно я беру название *P. v. aluco* для материковой формы, т. к. ее описание всего лучше подходит к исследованным мною летягам.

Нам остается рассмотреть взаимоотношение приморско-шантарской летяги к забайкальской.

Я имею для исследования два экземпляра последней. Один из них, № М. 1241, 6/X 1923 г., п/о. Коты, Байкал, leg. В. Ч. Дорогостаяский (колл. С. И. Огнева), я отмечаю в качестве типа нового подвида, другой, № 4058, южн. Забайкалье (колл. Зоол. музея Академии наук) — в качестве котипа.

Забайкальские зимние летяги хорошо отличаются от приморских более темным сероватым оттенком спины (тона *mouse-gray*); к этому общему сероватому цвету у забайкальских особей ясно примешивается палевый, но более темноватый и серый, чем у приморских. Хвост относительно темный, тусклый, серый, с легким палевым оттенком и ясно обозначенной чернотой, особенно выступающей на конце хвоста и посредине его дорзальной части.

При сравнении забайкальских летяг с средне-русскими можно отметить их большую близость. Однако, тщательное сличение показывает, что средне-русские, в общем, бледнее и серее забайкальских.

Краниологических отличий установить не удалось.

На основании указанных достаточно отчетливых признаков я выделяю забайкальскую форму в качестве особого подвида *Pteromys volans turovi subsp. nov.* (в честь проф. С. С. Турова).

В синонимике летяг может ввести в заблуждение название *Pteromys sibiricus Desmarest*. Так была отмечена летяга, типичное место обитания которой Литва. В книге М. А. G. Desmarest, *Mammalogie ou description des especes de Mammifères*, Paris, 1820, p. 342—343, мы находим следующие данные о географическом распространении *Pt. sibiricus*: “les forêts de pins et de bouleaux de la Lithuanie, de la Livonie, de la Finlande, de la Laponie, mais surtout celles de la Sibirie”.

Ясно, что *P. sibiricus* — лишь синоним *P. volans* и не может приниматься в расчет при описании сибирских форм.

Как я указывал ранее в своих прежних работах, кроме этого темного типа окраски летнего меха у приморских белок имеются и рыжие летние особи, общий тон спины которых красновато-рыжеватый (близкий к *orange-cinnamon*, но более яркий), у таких белок хвосты черноваты.

Далее характерны трехцветные белки: спина их тусклая, буро-сероватая; между белым брюхом и спиной на боках яркая охристо-ржавая полоса тона *pinkish-cinnamon*; хвост черный.

По размерам черепа приморская белка много крупнее шантарской.

В заключение добавлю, что среди шантарских и приморских особей я совершенно не видал краснохвостых экземпляров. Быть-может они и попадаются, но, без сомнения, очень редки.

Довольно хорошо обособленный подвид представляет забайкальская белка — *Sciurus vulgaris fusco-nigricans D w i g u b s k i* (1804).¹

Окраска (№ М. 1324 ♂ ad. 7/X 1924 г., Сосновка, Баргузинский заповедник — коллекция С. И. О г н е в а; кроме этого, еще 6 экземпляров) зимнего меха насыщенно-серая, с легким голубоватым оттенком (по тону средняя между *deep-neutral-gray* и *deep-mouse-gray*). Хвост и уши интенсивно черные. Среди летних особей не замечается такой черноты меха, как у шантарских. Преобладают темно-бурые особи (цвета *fuscous*). У многих хвосты не черные, а черно-бурые. Краснохвостых забайкальских белок я не видал.

По размерам черепов приближаются к *Sc. v. manchuricus*. Характерна значительная ширина межглазничного пространства и широкоскулость.

Эта белка, повидимому, стоит ближе всего к *Sc. v. chiliensis*, от которой отличается более светлым (не трехцветным) летним мехом.

От забайкальской белки хорошо отличается якутская белка. Я называю ее *Sciurus vulgaris jacutensis subsp. nov.*

Тип: № М. 2209, 9/X 1927 г., окр. сел. Маган, в 8 верст. от Якутска (колл. С. И. О г н е в а). Кроме типа, исследовано 7 экземпляров этого подвида.

Спина у типичного экземпляра (в зимней шерсти) светлая, пепельно-голубовато-серая, с легким палевым оттенком и темно-сероватой рябью (тона среднего между *light-mouse-gray* и *mouse-gray*). В нижней части спины легкий ржавый налет. Уши и хвост ржаво-коричневатые (тона среднего между *orange-cinnamon* и *mikado-brown*). Ступни лап с примесью серо-черноватого тона, особенно отчетливо выраженного на пальцах. Среди якутских белок довольно многочисленны рыжехвостые экземпляры, окрашенные относительно светло. Однако, попадаются особи и темно-серой расцветки. Окраска последних в общем светлее, чем у забайкальских экземпляров; у некоторых якутских белок примеси-

¹ I. D w i g u b s k i, Prodomus Faunae Rossicae, Gattiucae, 1804, p. 85 -- 86. Автор в сущности не дает настоящего описания, но в двух словах указывает характерный признак — „hieme nigrogriseus“. Типичное место — Баргузин (ad., Bargusin, p. 86).

вается к серому тону легкий палевый оттенок, и получается окраска, близкая к mouse-gray; у других расцветка близка к neutral-gray, т.е. более чисто-серая.

Для летних особей, повидимому, характерна довольно яркая рыжеватая окраска (средняя между mikado-brown и verona-brown). В этот цвет окрашены спина и хвост. Типично, что по бокам шеи, как у всех сибирских белок, отмечается довольно интенсивно серо-палевый мех, отчетливо ограничивающий чисто-белую расцветку средней части горла. Эта белая окраска горла образует впереди клинообразный выступ.

По размерам черепа якутская белка значительно уступает забайкальской (см. табл. измерений на стр. 36—37).

Распространение этого хорошо обозначенного подвида захватывает собою широкую область от Киренска по горной стране между Витимом и Алданом, а также средние части Якутской области.

Замечу, что, начиная от Киренска, по направлению к северо-востоку, среди белок, обитающих в горных областях, преобладают более темно-окрашенные особи и рыжехвостки с светлой расцветкой спины становятся реже.

Белка очень близкого типа населяет Колымско-Анадырский край. Последняя форма отличается большой пышностью и шелковистостью меха. Краснохвостки среди колымско-анадырских белок многочисленны и, быть-может, преобладают. Весьма вероятно, что значительный материал позволит выделить эту белку далеких окраин северо-восточной Сибири в особую *patio* якутского подвида.

Белки, обитающие в Иркутской губ., в Саянском крае, в горах, бл. озера Коссогола, на Алтае, — относятся к расе более мелкой, чем *Sc. v. fusco-nigricans*.

Среди этих белок преобладают зимою относительно темные экземпляры, не отличимые по окраске от забайкальских. Хвосты и ушные пучки черные или с преобладающей примесью черных волос.

Летние экземпляры окрашены в очень интенсивный черно-бурый тон; у некоторых особей намечаются ржаво-коричневатые тона на боках (в виде относительно узких полос) и на лапах.

Мне кажется, что эту алтайско-саянскую белку можно будет выделить в особый подвид, что желательно сделать при большем накоплении материала.

Тобольскую и Томскую губернии населяет характерная белка, среди особей которой преобладают очень светлые голубовато-черные рыжехвостые экземпляры. Иногда встречаются и темнохвостые белки, но общая окраска спины и у них относительно светлая. У этой белки я не мог отметить пожелтения на боках горла и образования клиновидно обращенного впереди белого срединного горлового поля. Эту белку, повидимому, надо считать за *Sc. v. argenteus* К е г г., описанную назван-

shanseius короче, чем у шантарских особей (его длина, по M. Hinton, от 24—31 мм).

От шантарских особей полевки *E. r. regulus* Thom. (из Кореи) и *E. r. smithii* Thom.¹ (из Кобе, Хондо, Япония) отличаются, помимо более длинных хвостов, еще своей относительно темной окраской; *E. r. regulus* Thom. имеет, кроме того, значительные по размерам *bullae osseae*.

Итак, шантарская полевка, а вместе с нею и уссурийская, которую я в одной из своих прежних работ относил к *E. r. bedfordiae* Thom., быть-может, представляют собой особую географическую форму, точное описание которой можно хорошо сделать только при накоплении значительного материала.

***Microtus oeconomus shantaricus* subsp. nov. Шантарская крысоголовая полевка.**

Тип: № М. 2191 ♀ 13/V 1925 г., устье реки Якшиной, о. Большой Шантар. Кроме типа, еще два экземпляра из того же места.

Д и а г н о з. Полевка группы *M. oeconomus*, отличающаяся: 1) довольно насыщенной коричневато-рыжеватой окраской зимнего меха (тона среднего между *snuff-brown* и *prout's brown*); 2) укороченным хвостом; 3) широкоскулым черепом с укороченной черепной капсулой; 4) тенденцией к усложнению строения первого коренного нижней челюсти, несущего до 8 зубцов и даже с намечением 9-го зубца (как у группы *M. arvalis*).

О п и с а н и е. По общей конфигурации череп близок к таковому у *M. oeconomus*, но отличается несколько более укороченной мозговой капсулой и, по сравнению с размерами черепа, более широкой расстановкой скул.

Так, например, у *M. oeconomus* (*senex*), при длине черепа в 29,7 мм, ширина скул = 16,2 мм, длина мозговой капсулы, считая от внутреннего заднего края межглазничной перетяжки до среднего выступа тыловой части затылочной кости, — 16,5 мм.

У *M. oeconomus shantaricus*, приблизительно такого же возраста, общая длина черепа — 29,3 мм, ширина скул — 17,2 мм; длина мозговой капсулы — 16 мм.

Эти незначительные, но все же хорошо заметные признаки, проверены мною на больших сериях *M. oeconomus*.

Наглядная систематическая особенность нашей новой формы выступает в структуре зубов. У *M. oeconomus* первый нижний коренной

¹ M. Hinton (1926) считает, что *E. r. bedfordiae* Thom., описанная с Хоккайдо, идентична с *E. r. smithii* Thom. За недостатком материала я не берусь судить, насколько правильно подобное заключение.

имеет семь зубцов, иногда со слабо намеченным восьмым. У № М. 2193 шантарской полевки мы отмечаем семь зубцов с слабо намеченным восьмым; у № М. 2191 имеется восемь зубцов со слабо намеченным девятым, а у № 283 хорошо обозначены восемь зубцов. Таким образом, в структуре зубов замечается тенденция к усложнению т.

От *M. oeconomus kamtschaticus* P o l. наша новая полевка отличается: 1) большей шириной скул (у *M. oeconomus kamtschaticus* у вполне взрослой особи ширина скул в среднем около 15 мм и не превышает 16,3 мм); 2) большим осложнением структуры 1-го, нижнего коренного зуба; 3) более коротким хвостом (у *M. kamtschaticus* хвост в среднем около 40 мм, достигая 50 мм); 4) более короткую ступню задней конечности (у *M. oecon. kamtsch.* длина задней ступни 17,8—23 мм, в среднем около 20 мм).

Окраска зимнего меха более коричневого тона, чем у *M. oeconomus*. Общая окраска верхней стороны довольно интенсивная коричневатая, с легкой примесью рыжеватого оттенка (средняя между *snuff-brown* и *prout's brown*). Бока с большим выражением палево-рыжеватого тона; нижняя сторона серо-белесая, иногда с палево-примесью (у одного экземпляра).

Хвост резко двухцветный: темно-буроватый сверху, палево-белесый снизу. Широкие основные части спинных волос весьма интенсивного аспидно-серо-черноватого тона.

На задних ступнях по шести мозолей.

По общему тону окраски шантарская полевка близка к виденным мною *M. oeconomus kamtschaticus* P o l. из Анадырского края.

Пояснения к таблицам измерений.

Общая длина черепа измерялась от наиболее выдающегося спереди отдела (либо от переднего края носовых костей, либо от фронтальных стенок альвеол средних резцов) до средней части затылочной кости или до заднего конца черепного гребня, если таковой представлял наиболее выступающий в окцинтальном направлении край черепа.

Основная длина — от передней нижней стенки *foramen occipitale magnum* до заднего конца альвеол средних, передних резцов.

Кондило-базальная длина — от заднего края затылочного мышелка до передней стенки альвеол средних резцов.

Ширина между *foramina infraorbitalia* измерялась штанген-циркулем сверху между внутренними стенками упомянутых отверстий.

Наибольшая ширина черепа — между наиболее выдающимися в боковых отделах частями черепа.

Слуховая ширина — между концами костных трубок *meati auditorii externi*.