

С. И. ОГНЕВ

ЗВЕРИ СССР
И ПРИЛЕЖАЩИХ СТРАН

(ЗВЕРИ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ
И СЕВЕРНОЙ АЗИИ)

Т О М

IV

1

9

4

0

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА—ЛЕНИНГРАД

с u s более коричневато-глинистыми тонами меха спины, а также интенсивной коричневато-глинисто-рыжей поперечной полосой на груди и подобной же расцветкой боков туловища.

Заяц Черноморского побережья хорошо отличим от *L. e. saucasicus* в зимнем мехе и похож на него в летней шерсти — явление, как мы увидим далее, аналогичное соотношению *L. e. saucasicus* и *L. e. cyrensis* в смысле сходства и различий их красочных признаков.

Я отметил (*Zoologischer Anzeiger*, Bd. 84, S. 75) этого черноморского зайца в качестве особой нации: *L. e. saucasicus natio ponticus* Ogn. (тип № 4915 ♀, 29/VII 1928 г., поселок Бета, Черноморское побережье Кавказа, Б. В. Образцов, коллекция Московского государственного зоологического музея).

Размеры *Lepus europaeus saucasicus*: общая длина черепа 92—105 мм (М. 99,2); кондио-базальная длина черепа 83—94,2 мм (М. 88,2); ширина скул 43,6—49,2 мм (М. 46,6); длина носовых костей 41,1—48,8 мм (М. 45,7); ширина носовых костей 16,3—22,2 мм (М. 19,4); длина твердого неба 5—7,7 мм (М. 6,2); ширина *foramina incisiva* 10—12,6 мм (М. 11,3); длина верхнего ряда зубов 15,2—18,9 мм (М. 16,9).

Длина тела и головы 560—680 мм; задней ступни 140—167 мм (М. 151,4); уха (по разрезу) 104—115 мм (М. 108).

Географическое распространение. Этот подвид встречается на Большом Кавказе и в прилегающих к северу областях. Северная граница точно не установлена. Вероятно, она тянется от восточного берега Азовского моря к Ставрополю — Моздоку — Махач-Кала (Петровску-порту). Южная граница также требует выяснения. В грубых чертах она проходит приблизительно около 42° северной широты. В Дагестане на Богосском хребте встречаются особи промежуточного типа между *L. e. saucasicus* и *L. e. cyrensis* (см. выше). В области центрального Кавказа граница между ареалами двух близких форм идет где-то на линии Душета — Кутаиса. Нет данных, как далеко на юг спускается *L. e. saucasicus* в своем распространении на Черноморском побережье (в частности под Батуми встречается *natio ponticus*). В области северного ареала *L. e. saucasicus* я уже отмечал, что зайцы Кизлярской равнины по систематическим признакам до известной степени промежуточны между *L. e. caspicus* и *L. e. saucasicus*.

332. *Lepus (Eulagus) europaeus cyrensis* Satun. (1905). Закавказский русак

1832. *Lepus timidus* Ménétries E., *Catalogue raisonné des objets de Zoologie*, p. 23 (partim!).

1876. *Lepus caspicus* Blanford W. T., *Eastern Persia*, II, Zoology, p. 82—83 (Тегеран — Исфагань).

1896. *Lepus europaeus* var. Satunin K., *Vorläufige Mitteilungen über die Säugethierfauna der Kaukasusländer*, Zoolog. Jahrbücher, Bd. 9, S. 308.

1903. *Lepus* sp. Сатунин К. А., *Обзор исследования млекопитающих Кавказского края*, Западно-кавказское отделение Географического общества, XXIV, стр. 61.

1905. *Lepus cyrensis* Сатунин К. А., *Новые и малоизвестные млекопитающие Кавказа и Закаспийской области*, Известия Кавказского музея, II, стр. 60—63.

1913. *Lepus cyrensis* Сатунин К. А., *Фауна Черноморского побережья*, стр. 41.

1918. *Lepus cyrensis* Kollman, n. M., *Note sur les mammifères rapportés d'Asie Mineure par, M. Gadeau de Kerville*, Bull. Mus., Paris, p. 201—204. (Малая Азия).

1929. *Lepus europaeus cyrensis* Ogneff S. I., *Zur Systematik der russischen Hasen*, Zoologisch. Anzeiger, Bd. 84, H. 1/4, S. 76.

Место, откуда описан тип, где хранится тип. № 129 1/к ♂, XII 1904 *, почтовая станция Барда Джеванширского уезда Елизаветопольской губернии. Экземпляр в коллекции Музея Грузии (б. Кавказского музея).

Количество просмотренного материала: 54 экземпляра черепов и шкурок.

Д и а г н о з. Мех неволнистый, некурчавый и ровный. Летом окраска довольно тусклая, буровато-желтовато-серая с землистым оттенком.

Окраска груди и боков тусклая, палево-бу-
роватая (тона среднего между *avellaneous*
и *pinkish-cinnamon*), обычно без яр-
ких рыжеватых тонов. Зимний мех хорошо отли-
чается от летнего общей бледностью палево-
рыжеватого-серого тона с характерным винным

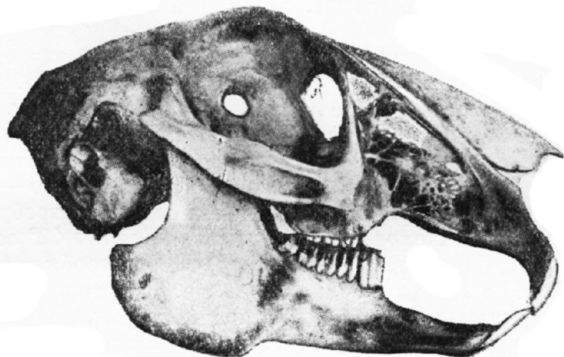
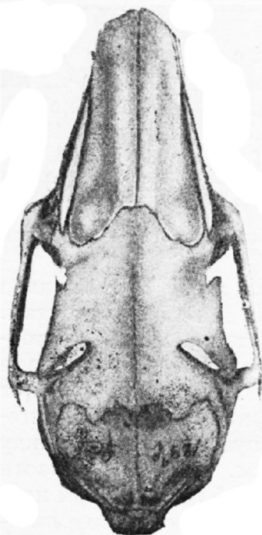


Рис. 82—83. Закавказский русак, *Lepus europaeus cyrensis* Satun. По типу № 129 1/1 ♀. Барда, Джеватского у., колл. Музея Грузии.

Фот. С. И. Огнева

оттенком (*vinaceous-buff* и *avellaneous*). Легкие серые тона развиты на боках, на прихвостовой нижней части спины и на щеках.

Общая длина черепа обычно менее 100 мм (91—103; М. 96,5); длина задней ступни 144—150 мм.

Дополнительное описание. Цвет летнего меха *L. e. cyrensis* крайне похож на таковой у *L. e. caucasicus*. Основной тон спины у закавказского русака немного посветлее. Расцветка боков тела и поперечной полосы на груди у большинства *L. e. cyrensis* несколько тусклее, чем у *L. e. caucasicus* (хотя этот признак хорошо выступает на сериях, причем попадают *L. e. cyrensis*, по окраске практически не отличимые от *L. e. caucasicus*).

Зимний мех закавказского подвида много бледнее, чем у *caucasicus*; в расцветке преобладает бледный, палево-рыжеватый-серый тон

* В работе К. А. Сатунина (l. c., 1905) значится IX 1905; номера экземпляров «129,к» совпадают.

с характерным винным оттенком, близким к *vinaceous-buff* и *avellaneous* (окраска поперечной полосы на груди тускло-палево-буроватая), тона среднего между *avellaneous* и *pinkish-cinnamon*.

У закавказского зайца по сравнению с *caucasicus* бледнее окрашены фронтальные части передних конечностей и бока туловища; здесь отсутствуют рыжеватые оттенки. Особенно тусклы по расцветке фронтальные части каждой ступни, окраска их белесо-серовато-палевая с очень слабой, едва приметной рыжеватой примесью.

В заключение может быть отмечено, что у зимних *L. e. syrensis* по сравнению с *caucasicus* светлее окрашен верх головы, который бледнее и серее; бледнее окраска щек; их цвет бледно-палево-сероватый с винным оттенком (средним между *vinaceous* и *light pinkish-cinnamon*).

Окраска зайченка бледная, палево-желтовато-песчаная с землисто-рыжевато-бурой рябью. На поперечной полосе на груди и на боках расцветка желтовато-палево-сероватая. По общему тону меха молоденький *syrensis* похож на *L. e. hybridus juven* и *L. e. transylvanicus juven*.

Систематические заметки. По своим особенностям закавказский русак очень близок к *L. e. caucasicus*, но, кроме более мелких размеров, отличается большей бледностью зимнего меха и некоторыми, не столь постоянными особенностями цвета летнего меха.

В коллекции Московского государственного зоологического музея хранится прекрасная серия зайцев-русakov, добытых зимой 1932 г. (главным образом, Ю. А. Исаковым) в окрестностях Калиновки, в 35 км южнее Ленкорани. Мелкие ленкоранские зайцы по краниологическим признакам вполне подходят к *L. e. syrensis* Satun., к экземплярам из Еревана*.

Так, общая длина черепа у этих зайцев колеблется в пределах между 93—97 мм, кондио-базальная длина 81—86 мм; ширина скул 43,5—48 мм; длина носовых костей 41—47 мм; слуховая ширина—34,2—36,3 мм; длина верхнего ряда коренных зубов 15,3—17,2 мм.

Размеры туловища небольшие, в общем подходящие к измерениям *L. e. syrensis*: длина тела и головы 490—563 мм; задней ступни 130—150 мм; уха 110—115 мм. Вес 2500—3300 г.

Расцветка зимнего меха резко отличается от таковой у ереванских экземпляров и у зайцев, добытых на Куре. Именно ленкоранские русаки много темнее. Эта темнота обусловлена очень сильным развитием черноты на концах волос спины. Вследствие такой расцветки на спине получается волнистый черный узор, оттененный глинисто-желтоватым тоном предвершинных частей волос. Кроме волос с черными окончаниями, в расцветке зимнего меха спины имеет несомненное значение довольно значительная примесь совершенно черных остей. Посередине низа спины у зимних особей почти совершенно не замечается. Верхняя часть головы с заметной примесью черноты, испещренной более светлым желтовато-глинистым тоном. Передне-боковые части носа с примесью сероватого тона; под каждым глазом заметное ржаво-коричневое пятно; щеки ржаво-серые. Передне-

* Можно отметить только, что в серии черепа ленкоранских русakov несколько мельче ереванских, носовые отделы ленкоранских уже и носовые кости не так широки.

внутренние края ушей с заметной примесью серо-черноватых волос; оторочки передне-внутренних частей ушных раковин белесо-желтоватые. Изнутри ушные раковины белесо-серые, по краям с заметной примесью буро-черноватых волос, образующих довольно широкие, длинные краевые пятна, обрамленные желтоватой каймой; тыльные части ушей белесо-серые; вершины с черными кончиками в виде оторочек, особенно заметных на тыльных частях ушных раковин. Бока с заметной красновато-ржавой примесью. Поперек груди довольно интенсивная красновато-ржавая поперечная полоса (*pinkish-cinnamon*), у многих особей сильно затемненная примесью черно-серых окончаний волос [у одного из экземпляров (№ S. 7120 ♀, 29/I 1932 г., Кизыл-Агач, в 35 км к югу от Ленкорани, Ю. А. Исаков) вся брюшная область красивого красновато-ржавого белесого тона — *light vinaceous-cinnamon*; у всех остальных зайцев область брюха чисто-белая].

Нет сомнения, что ленкоранского русака можно отметить в качестве особой *natio*. За тип *L. e. eugensis natio lenkoranicus nova* мы считаем экземпляр № S. 7119 ♀, 24/I 1932 г., Кизыл-Агач, в 35 км к югу от Ленкорани. Кроме типа исследовано 18 котипов.

Следует отметить, что не вся серия ленкоранских зайцев совершенно однотипна. Большинство из них темные по расцветке, но некоторая часть представляет переходы к более светлоокрашенному *L. e. eugensis*, водящемуся северо-западнее. Заяц, добытый А. Н. Карамзиным 20/XI 1903 г. в 20 км к северу от Джевата, представляет как бы переход от ереванских к ленкоранским русакам.

В коллекции Московского государственного зоологического музея хранится чучело русака из муганской степи (зимний экземпляр). Этот заяц по светлой окраске не отличим от ереванских.

Было бы очень интересно на хорошем материале установить, какой заяц по типу окраски встречается в северо-западном Иране. В настоящее время коллекционные материалы из этого интересного района у нас отсутствуют.

Географическое распространение. Водится на Кавказе, к югу от 42° северной широты, в Малой Азии, в северо-западном Иране (в Тегеране и, быть может, в Исфагани).

333. *Lepus (Eulagus) europaeus caspicus* Ehrenberg. (1830) Каспийский русак

1830. *Lepus caspicus* Ehrenberg Chr. G., *Symbolae Physicae seu icones et descriptiones Mammalium*, Decas secunda (без пагинации).

1875. *Lepus caspicus* Карелин Г. С., *Разбор статьи Рябикина и т. д.*, Труды С.-Петербургского общества естествоиспыт. стр. 78.

1908. *Lepus medius caspicus* Hilzheimer M., *Die Hasenarten Europas*, Jahresber. d. Vereins für Vaterl. Naturk. in Württenb., S. 388, Taf. V, fig. 4.

1910. *Lepus medius caspicus* Trouessart E. L., *Faune des Mammifères d'Europe*, p. 217.

1916. *Lepus europaeus caspicus* Огнев С. И., *Млекопитающие Таврической губернии*, ч. I, Грызуны, стр. 58—59, табл. IV, рис. 1.

1927. *Lepus europaeus caspicus* Орлов Е. И. и Фенюк Б. К., *Материалы к познанию фауны наземных позвоночных приморской полосы Калмыцкой области*, стр. 83.

1928. *Lepus europaeus* Кузнецов Б. А., *Заметки по фауне млекопитающих Уральской губернии*, Труды по лесному опытному делу, Центральная лесная опытная станция, вып. I, стр. 58—59.

1929. *Lepus (Eulagus) europaeus caspicus* Ogneff S. I., *Zur Systematik der russischen Hasen*, Zoolog. Anzeiger, Bd. 84, S. 76—77.

Место, откуда описан тип, где хранится тип. Окрестности Астрахани. Тип, вероятно, не сохранился.

Количество просмотренного материала: 30 шкурок и 33 черепа.

Диагноз. Мех спины неволнистый (волосы некурчавы и лежат ровно). Летний мех очень светлый, рыжевато-глинистый с желтовато-песчаным оттенком.

Глинисто-желтые тона на груди и на боках у летних экземпляров хорошо выражены (у зимних они тусклее, с розоватым оттенком и налетом белизны).

Зимний мех мало отличается от летнего (у экземпляров из южных частей ареала распространения каспийского русака), у особей из северных окраин ареала он более светлее и даже бледнее.

У настоящих астраханских *caspicus* зимний мех несколько тусклее и иногда даже интенсивнее летнего, с менее выраженным рыжеватым оттенком.

Посерение меха у экземпляров из южных частей ареала распространения, как сказано, слабо; это посерение сказывается собственно только в нижней части спины. У астраханских особей побеления шерсти не замечается.

Общая длина черепа 95,3—103,1 мм (М. 100); длина задней ступни 137—153 мм (М. 152,2). Вес 3 кг 200 г — 4 кг.

Дополнительное описание. Зимний мех. Весь лоб и затылок у каспийского русака глинисто-желтоватый. Окраска отдельных волос этой области такова: широкие основания меха серо-землисто-желтые; далее следуют узкий черный поясик и широкая палево-желтая вершина (на некоторых волосах замечаются ясно выраженные черные кончики). Среди таких волос редко распределены совершенно черные. В передней, верхней носовой области окраска приобретает гораздо более яркий, желтоватый оттенок. От переднего края глаза к носу тянется широкая бело-палевая полоса; кольцо около глаза светлое, белесовато-охристое. От заднего края глаза к уху с каждой стороны намечается по полоске беловатых волос. Щеки светлые, желтовато-глинистые, иногда с заметным белесым налетом.

Уши по переднему краю покрыты короткими волосами, с заметными черными основаниями и глинисто-желтыми вершинами, верхняя оторочка переднего края уха отличается более длинным бело-желтым мехом. Изнутри ухо густо усажено глинисто-белыми волосами с расплывчатым темным пятном на краевой стороне. Задняя сторона уха одета белесым мехом, только у проксимальной части видна примесь глинистого тона; на конце уха черная оторочка, длина которой около 35 мм.

Вся область за ушами, задняя часть шеи и затылка, выделяется своей розово-красноватой, довольно тусклой шерстью (общего тона *fawn color*). Спина покрыта густым, довольно ровным мехом общего светлоглинисто-желтоватого оттенка. В заднем отделе спины примешивается значительное количество серо-белесых волос. На боках тела ярко выступает глинисто-желтовато-красноватый мех (*cinny*); он заметен выделяется в области бедер, плеч и широкой полосой тянется поперек груди. Передние и задние части предплечья и кистей конечности покрыты яркими желто-глинистыми волосами. Задние конечности характеризуются светложелтовато-палевым мехом.

Подбородок, верхняя часть горла, все брюхо (кроме груди), живот и лапы одеты чисто-белыми длинными волосами.

Летний мех, кроме более короткого волосяного покрова, отличается своим ярким рыжевато-глинистым тоном, который на зашейке, на боках тела и на груди приобретает общий оттенок *pinkish-cinnamon* (Ridgway, pl. XXIX).

Голова и щеки характеризуются ясной примесью в их расцветке рыжеватого-глинистых тонов. В общем летние каспийские русаки не темнее, но зачастую несколько светлее и рыжее зимних.

Молодые каспийские зайчики отличаются более тусклым и бледным желтовато-серо-рыжеватым оттенком меха. На зашейке проступают более тусклые, винно-желтовато-рыжеватые тона (близкие к *avellaneous*, Ridgway, 1912); бока более ржавые (их цвет средний между *avellaneous* и *pinkish-cinnamon*).

Систематические заметки. Каспийский русак представляет хорошо дифференцированную географическую форму общей бледной окраски, подходящей к тону полупустынь, где обитает описываемый заяц.

В районе окраин северного ареала распространения, например, в окрестностях Уральска, Темира, каспийские русаки заметно светлеют на зиму, представляя переход к более северной и восточной нации *L. e. s. turgaicus*.

От типичных несколько отличаются зайцы-русаки из калмыцких степей. В летнем мехе окраска калмыцких русаков не такая чистая охристо-глинисто-желтоватая; у многих экземпляров этот тон затемнен примесью серых тонов, а иногда и более интенсивных коричневатого-глинистых. У калмыцкого русака бока тела и полоса поперек груди более интенсивной глинисто-ржавой расцветки (*cinnamon*).

В окраске зимнего меха у калмыцкого русака отмечаются меньшая интенсивность глинистой желтизны и наличие более темных, ржаво-красновато-глинистых боков, а также полосы поперек груди (цвет этой полосы средний между *wood-brown* и *cinnamon*).

В свое время я отметил это красочное отклонение под названием *Lepus europaicus caspicus natio kalmukorum* («Zoologischer Anzeiger», 1929, Bd. 84, S. 77). Тип, из Икипохуры, пески Акимы, Калмыцкой области, Е. И. Орлов. Кроме типа было исследовано еще 10 экземпляров из той же местности.

Зайцы-русаки из Кизлярских равнин довольно близки к *L. e. s. natio kalmukorum*, но бледнее по расцветке. На серых кизлярские зайцы светлее *L. e. s. caucasicus*. По своему систематическому положению они занимают какое-то промежуточное место между кавказскими и калмыцкими русаками, будучи все же ближе к кавказским, с которыми во всяком случае не идентичны. Я затрудняюсь давать им какое-либо наименование и лишь отмечаю их особенности.

Хорошо отличимую нацию каспийского русака представляют зайцы, распространенные в тургайско-оренбургских степях.

В летнем мехе они желтее, не столь ржаво-глинисто-желтоваты в области боков тела и груди; в зимнем мехе названные русаки крайне резко белеют. Мех этих зайцев становится почти сплошь белым; волосы, имеющие черновато-серые основания, бледноржавые срединные пояссы и белые кончики, сохраняются только в центре спины в виде незначительного

овального пятна, сильно ступенчатого названными белыми окончаниями остей. Лапы резко белеют; ржаво-охристый тон относительно слабо сохраняется только на фронтальных частях передних конечностей, а также в основаниях волос боков и груди. Однако в области груди белые концы волос настолько значительны, что придают этой части тела зайца общую белую расцветку (поперечная ржавая полоса на груди совершенно исчезает). Задние конечности сплошь белые. Ржаво-желтоватые тона (в виде примеси) сохраняются на верхней части головы и на ушах, особенно на внутренних краях последних.

Мне кажется, что тургайского зайца можно считать хорошо дифференцированной нацией: *L. e. caspicus natio turgaicus nova*. За тип я беру зайца, добытого 15/X 1934 г. А. М. Корсаковым в лесу Сыпсын (Наурузумский заповедник), к югу от Кустаная. Всего исследовано 5 экземпляров.

На большом количестве экземпляров было бы ценно установить колебания в размерах тургайского русака. На этикетках при шкурках имеются следующие данные: длина тела и головы 525, 550, 580 мм; задней ступни 150 мм; уха 120, 128, 135 мм. Вес 3,855 — 4 кг.

Общая длина черепа 102,5 мм; кондило-базальная длина 90 мм; ширина скул 50 мм; длина верхнего ряда зубов 18 мм.

Географическое распространение. Водится в астраханских и уральских степях. Северная граница распространения типичной расы плохо выяснена. В астраханских степях она идет, вероятно, на широте 49,5°, поднимается на Урале вплоть до Уральска; на восток снижается до 49° (приблизительно достигает Темира); юго-восточнее этот заяц распространен по Эмбе, в области Больших Барсуков, в Кара-Кумах вплоть до Казалинска, Челкара и Караузяка.

Lepus e. caspicus natio kalmuckorum водится в калмыцких степях, как далеко идет к северу — не выяснено.

Точные границы распространения *L. e. caspicus natio turgaicus* также не вполне ясны. Во всяком случае эта форма встречается севернее Уральска (под Уральском экземпляры, вероятно, переходного характера между настоящим *caspicus* и его северо-восточной *natio*).

L. e. caspicus natio turgaicus встречается в оренбургских, орских, кустанайских степях.

Было бы крайне интересно выяснить систематическое отношение этого зайца к очень резко белеющему на зиму русаку, встречающемуся на севере Нижегородского края, в Вологодском районе, в Вотской области, в Башкирии. Пушники отмечают для указанных мест очень крупный по размерам мензелинский кряж. По нашему скудному материалу не видно, чтобы тургайский русак выделялся своими значительными размерами; в этом отношении он близок к каспийскому зайцу. Весьма вероятно, что вотско-вологодский заяц составит особую *natio* (вернее всего от подвида *hybridus*).

Как бы то ни было, но северо-западная граница *L. e. caspicus natio turgaicus* остается пока совершенно неизвестной.

158. *Lepus (Eulagus) tolai tolai* Pall. (1778). Заяц толай

1778. *Lepus tolai* Pallas P. S., *Novae species Quadrupedum e Glirium Ordine*, p. 17—28.

1811. *Lepus tolai* Pallas P. S., *Zoographia Rosso-Asiatica*, p. 149.