

И. П. ПАННИКОВ

Земле
спом.
в Забайкалье
в Забайкалье
автор

В. КУЗНЕЦОВ. Über eine neue Art der Pferdespringer (*Alactagulus shitkovi* n. sp.)
aus Semiretschje.

[Б. А. КУЗНЕЦОВ. О новом виде тушканчика (*Alactagulus shitkovi* n. sp.) из
Семиречья. ЗМ 25 VII 1930.]

(Présenté à l'Académie le 2 août 1930).

Der Verfasser dieser Notiz ist im Sommer der Jahres 1929 von der Abteilung für Biologie und Jagdwesen der Zentralen Forststation an der I. Moskauer Universität in den Semipalatinskij Kreis Kasakstans (Kirgisen-Steppen) abkommandiert worden, zum Zwecke des Studiums der Säugetierfauna dieses wenig erforschten Gebietes der USSR. Eine Sammlung von ungefähr 800 Exemplaren verschiedener Säuger, hauptsächlich Nager, war das Ergebnis dieser Reise. Eine eingehende Beschreibung des gesammelten Materials und der gemachten Beobachtungen wird demnächst in russischer Sprache veröffentlicht werden. Vorliegende Notiz enthält die Beschreibung einer der Wissenschaft noch nicht bekannten Art aus der Familie *Dipodidae*, die während der besagten Expedition erbeutet worden ist.

Alactagulus shitkovi n. sp.

Typus № 287, ♂, 28 Juni 1929. Lehmige Steppe unweit der Ansiedlung Rybalnoje am nordwestlichen Ufer des Sees Ala-Kul im östlichen Semiretschje. Ausser dem Typus noch 2 Exemplare (♀ und ♂) aus derselben Gegend, die am 20 VI (№ 228) und am 19 VI 1929 (№ 227) erbeutet worden sind. Typus wird in den Sammlungen der Abteilung für Biologie und Jagdwesen der Zentralen Forststation (Zoologisches Museum der I. Moskauer Universität) aufbewahrt.

Beschreibung. Seinen systematischen Merkmalen nach muss dieser Pferdespringer der Gattung *Alactagulus* eingereiht werden, da er als eine gut ausgeprägte selbständige Art der letzteren erscheint, die sich von *Al. acotion* Pall. scharf unterscheidet.

Der Körper des zu beschreibenden Tierchens ist ziemlich gedrungen und massiv. Schwanz ist etwas kürzer als die Körperlänge (s. Tabelle); an seiner Basis ist letzterer ziemlich dünn und weist einen rundlichen Schnitt auf, wird weiter allmählich dicker und ein wenig abgeplattet, die grösste Breite an der Grenze des zweiten und dritten Drittels

n. 21

m. 2

тическое исследование намеченного интересного вопроса мы дываем до накопления более полного материала по волкам из мест России; только тогда можно будет выяснить до сих пор ченные *расы* этого хищника.

В заключение приводим измерения некоторых застреленных волков.

Измерения— <i>Canis lupus sbsp.</i>	№ 272 ♂ ad 29/VIII—(11/IX) 21 г. Добрин. Яруга Новохоп. у., Вор. губ.	№ 273 ♀ semiad. 29/VIII—(11/IX) 21 г. Ibidem.	№ 274 29/VIII 1921 г.
Длина тела (от конца носа до основания хвоста).	1250	1190	
От переднего края глаза до конца носа	127	125	
От заднего края глаза до уха	126	113	
От конца носа до <i>crista occip.</i>	300	275	
Длина уха по внешнему краю	130	123	
Высота крупа	800	720	
Задняя ступня с плюсной	280	285	
Пальцы задней ноги	90	77	
Пальцы передней ноги	102	95	
Хвост с концевыми волосами	510	462	
В Е С	2 п. 11 ¹ / ₂ ф.	1 п. 27 ф.	1 п.

VULPES VULPES CRUCIGERA BECHST.—ЛЕСНАЯ ЛИСИЦА.

Vulpes vulpes crucigera diluta natio nova.—Лисица св

Нам удалось добыть очень хорошую серию лис из Бобров уезда (около 15 экземпляров) и кроме того пересмотреть на 50 лисиц, преимущественно застреленных в Бобровском у. Сред лис ясно намечаются две формы: одна яркая красновато-коричневая, отличающаяся от лесной *V. v. crucigera Bechst.*, другая—более тусклая и бледная как в зимней, так и в летней шерсти. Между этими формами намечаются многочисленные переходы.

Ярко окрашенная лиса свойственна лесным частям губернии, бледная обитает в открытой степной равнине.

Vormela sarmatica Pall.—Перевязка.

И. А. Северцов (Л. с., 1955, стр. 106), отмечает этого редкого зверка для степей между Битюгом и Икорцем. Повидимому занесение в список сделано на основании расспросных данных (см. стр. 33).

В нашей коллекции имеется шкурка перевязки, переданная нам А. И. Расторгуевым, который добыл этого редкого хоря в лесу (?) Битюгской долины, невдалеке от села Нового Курлака, приблизительно в 1908 году.

Отр. 4. Rodentia.

Из отряда грызунов в исследованной фауне найдено 24 вида и подвида, из них к подотряду *Duplicidentata* относятся два вида, остальные включаются в подотр. *Simplicidentata*. Возможно, что помимо этого довольно подробного списка грызунов у нас будут обнаружены еще кое-какие виды, особенно вероятны: *Microtus ratticeps* Keys. et Blas. новая форма *Pitymys ukrainicus*, открытая Б. С. Виноградовым в Харьковской губ.; *Rattus rattus* L., которая спорадически попадает в некоторых черноземных г.г. Европейской России.

Подотр. 1. *Duplicidentata*.

Сем. LEPORIDAE.

Lepus europaeus tesquorum sbsp. nov.—Русак степной.

(Фот. 1).

Тип: ♂ 4 (17) VI 1922 г. Докучаевская Опытная Станция (Каменная степь), Бобровск. у. Воронежской губ. С. И. Ошев. (Кроме типа 25 экземпляров).

Диагноз. Череп сравнительно очень крупный с удлиненным носовым отделом. Общая длина черепа 96,6—108,5; кондилобазальная длина 85,8—95,7; наибольшая длина носовых костей—42,9—50,9; от узкого заднего края *os premaxillare* до основания передних резцов—48,5—60,3.

Окраска летнего меха тусклая буровато-желтовато-сероземлистая с сильным развитием серо-черноватого тона на голове и на щеках; грудь и боковые части паховой области тусклые палево-серовато-ржавые.

В зимней шерсти степной русак резко белеет; землисто-ржаво-коричневая окраска сохраняется тогда только в центре спины округлым островом, на верхней части головы, на ушах и щеках.

Описание. Передняя часть носа тусклая, серо-палевая (тона, близкого к „drab“, Ridgway, 1912 pl. XLVI); на лбу, в области между глазами, мы отмечаем обильную примесь черноватых волос; здесь на

22 VI (5 VII) 1919 г. нам принесли молодого земляного зайца, пойманного близ с. Мохового Бобровского уезда. К сожалению, зверок прожил в неволе только 4 дня. Как теперь нам совершенно ясно, он погиб от недостатка тепла. Движения земляного зайца были очень своеобразны: он передвигался неловкой поступью, сильно опустив переднюю часть туловища. При такой поступи хвост был дугобразно изогнут и волочился по земле. Во время прыжков тушканчик высоко поднимался на задних лапках, его передние конечности бывали прижаты к груди, а хвост высоко поднят и не дотрагивался до земли. Вероятно при движении прыжками хвост служит как бы рулем, но не для отталкивания от земли, т. е. исполняет ту же роль, как у кенгуру.

Очень интересно земляной заяц чистил свой мех: он ложился на бок, облизывал мех, а затем характерно тщательно облизывал свой длинный хвост, подогнув его вперед и медленно подтягивая его по направлению от основания к концу вплоть до широкой и красивой концевой кисточки.

Спал земляной заяц повернув голову назад и вниз, при чем вся голова с длинными ушами исчезала под животом спящего зверка. Во время сна он довольно широко расставлял свои длинные конечности, тогда как хвост или прямо был вытянут назад, или свернут полукольцом.

Интересно отметить крайнюю доверчивость зверка, который позволял брать себя в руки, гладить. Последнее, видимо, доставляло животному большое удовольствие: земляной заяц закрывал глаза и лежал при этом очень смиренно на руке. Утром он крепко спал до четырех часов дня, когда начинал возиться некоторое время, ел и снова засыпал до вечера. Перед самым заходом солнца зверок становился очень беспокойным и, выпущенный на двор, прыгал и резвился на песке.

Земляной зайчик ел листья капусты и очень охотно сосал вату, смоченную молоком.

СЕМ. MUSCARDINIDAE, P. DYROMYS.

Dyromys nitedula obolenskii subsp. nov.—Средне-русская лесная соня.

Типы: Хреновской бор, Бобровский уезд, Воронежской г. (№ 156 ♀ 14 (27) VII 1922; № 161 ♀ 16 (29) VII 1922 г.; кроме этих еще 4 экз.; все добыты С. И. Оболенским).

Диагноз: Спина бледно-серо-палевая с слабым коричневато-рыжеватым оттенком; на боках окраска бледная серо-палевая; брюшная сторона белая с легким желтовато-палевым оттенком. Хвост серый сверху; белесый с легким палевым оттенком снизу.

Myotis daubentonii volgensis Eversm.—Волжская ночница.

Очень обыкновенна в долинах рек, например на Битюге, где летает над водою с наступлением полных сумерек.

В 1840 году проф. Эверсманн *) описал особый вид *Vespertilio Volgensis*, который позднейшими авторами был отнесен в синонимы *Myotis daubentonii* Kuhl.

Сравнение измерений западной формы, описанной из Гессен-Нассау, с центрально-русскими волжскими ночницами показывало нам необходимость выделения более крупной восточной формы, к коей и должно быть отнесено название, впервые данное проф. Эверсманном.

Диагноз *M. d. volgensis* Eversm. таков: заметно крупнее западной формы: наибольшая длина черепа 14,7—15,9; кондилобазальная длина черепа 13,9—14,5; ширина скул 8,6—9,8; длина верхнего ряда зубов 5,2—5,7. Предплечье 35,6—39,6; длина задней ступни 9,8—10,7 м/м.

Соответственные измерения типичной формы: кондилобазальная длина черепа 13,2—13,8; ширина скул 8,2—9; длина верхнего ряда зубов 5—5,2. Предплечье 37—38; длина задней ступни 10,6—11 м/м.

Географическое распространение восточной формы охватывает всю Европейскую Россию и Западную Сибирь. Приблизительно от Иркутской губ. и далее на восток распространена особая форма *M. d. ussuriensis* subsp. nov., подробно описанная в „Зверях России“ С. И. Оневым (том 1-й).

Myotis dasycneme major subsp. nov.—Восточная прудовая ночница.

Эта летучая мышь в довольно значительном количестве найдена нами в разных местах Бобровского уезда: в Хреновском лесу на р. Битюге, бл. села Нового Курлака, на Битюге близ с. Анны.

Просматривая хорошие материалы по этой форме, мы приходим к заключению о необходимости выделения в особый крупный подвид ночниц, водящихся в Европейской России и в Западной Сибири.

За типичных *M. d. major* subsp. nov. мы считаем ночниц, добытых нами в Хреновском лесу Бобровского уезда.

Диагноз *M. d. major* subsp. nov. таков: общая длина черепа 17,1—18,1; кондилобазальная длина черепа 16,6—17,3; скуловая ширина 11,4—12; межглазничный промежуток 5,3—5,7; длина верхнего ряда зубов 6,4—6,8. Предплечье 45,1—48; длина задней ступни 10—12,6 м/м.

Соответственные размеры типичной *M. dasycneme dasycneme* Boie, из Выборга (Ютландия), таковы: кондилобазальная длина черепа

*) Bullet. Soc. Imp. natur. de Moscou, 1840, p. 24 (тип—Казанская, Пижегород. губ.).

А. Г. БАННИКОВ и В. Н. СКАЛОН

НОВАЯ ФОРМА ТАРБАГАНА ИЗ МОНГОЛИИ

(Представлено академиком К. И. Скрябиным 11 I 1949)

Marmota sibirica caliginosus subsp. nov.

Тип № S-46266, ♂ ad., 13 VIII 1945 г., Монголия, Хангай, Шарасу, коллектор П. П. Тарасов. Зоологический музей Московского государственного университета.

Диагноз. Крупная форма. Окраска меха спины темная, шоколадно-бурая с неясной пятнистостью. Темнокоричневая шапочка на голове не резко выделяется на фоне общей темной окраски. Экземпляры светлоохристой и песчано-коричневой цветовой морфы встречаются исключительно редко. Волосяной покров мягкий с заметно развитым подшерстком. Длина волос средней части спины обычно более 30 мм. Череп крупный широкоскулый, носовые кости в задней части узкие.

Размеры типа — см. таблицу измерений.

Количество материала, послужившего для описания: серия в 24 вполне взрослых экземпляра и 14 молодых и полувзрослых.

Систематические заметки. Эта крупная форма с насыщенной темной окраской и относительно мягким и пушистым мехом давно различалась товароведами-пушниками под именем «улясутайского сурка» (3). На отличия сурков с Хангая обратил внимание С. И. Огнев (2), указав ряд характерных особенностей.

Сейчас, располагая значительной серией тарбаганов из Монголии и в результате просмотра складов пушнины в различных пунктах страны, представляется возможным дать описание этой формы.

Темные, окрашенные в шоколадный цвет кончики волос и более интенсивно окрашенные темносерые основания волос у *Marmota sibirica caliginosus* делают общую окраску меха верхней части тела более темной по сравнению с таковой у номинальной формы. Экземпляры темной цветовой морфы из Восточного Забайкалья и Восточной Монголии, как показало сравнение, всегда несколько светлее тарбаганов с Хангая и Монгольского Алтая. При этом у темных тарбаганов номинальной формы пигментация распределена равномерно, в то время как у *M. s. caliginosus* на общем довольно темном фоне заметна еще не ясная пятнистость. Эта пятнистость объясняется тем, что темные окончания волос местами особенно интенсивно шоколадного цвета и пигментация в этих местах захватывает большее протяжение волос, чем на соседних участках.

Как среди тарбаганов Восточного Забайкалья, так, особенно, среди тарбаганов Восточной Монголии преобладают тарбаганы охристо-рыжей цветовой морфы. У таких тарбаганов окончание волос не шоколадно-коричневое, а охристо-рыжее всевозможных оттенков. Просмотр шкур на пушных складах в Улан-Баторе, Сухэ-Баторе (восточном) и

на добрую память от автора.

Отд. отписк из «Бюллетеня Ср.-Аз.

Гос. Ун-та» № 15. 1926 г.

Материалы к познанию фауны млекопитающих Средней Азии.

Н. М. Дукельская.

Настоящая работа представляет собою результат обработки небольшой коллекции, собранной мною летом 1925 года в Средней Азии, где я работала по заданиям Средне-Азиатской станции защиты растений от вредителей.

Моей основной задачей было обследование вредителей полеводства, садоводства и огородничества, и лишь попутно с этой работой я могла уделять небольшое количество времени для сбора млекопитающих и ведения биологических наблюдений над ними. Надеюсь, что те немногочисленные сведения по систематике и биологии, которые даны в этой статье, принесут некоторую пользу в деле изучения фауны Средней Азии.

Начала я свою работу в конце апреля в Кызыл-Ординском у., Сыр-Дарьинской губ., где в районе станции Чилин велось обследование вредителей саксаула. Характерный пейзаж этого района—холмистые пески, поросшие невысокими кустами саксаула и гребенчука. Между песками узкой полосой проходят возделанные земли, питаемые водой из небольшой речки Чилинки. Кое-где среди саксаульников встречаются мелкие соленые озера, сплошь заросшие камышом.

По ходу работы, в середине мая мне пришлось уехать в Бухару, по мой сотрудник энтомолог А. Н. Желоховцев продолжал в течение лета сборы млекопитающих в Кызыл-Орд. у., в районе станций Терень-Узак и Тартугай Ташкентской ж. д., за что и приношу ему свою глубокую благодарность.

В Бухаре я работала с конца мая до начала сентября на Ширабудинской сельско-хозяйственной опытной станции, расположенной в 4 верстах от Старой Бухары. Здесь велась стационарная работа по изучению вредителей сельского хозяйства, главным образом, хлопка. Ближайшие окрестности Старой Бухары, где я эскурсировала, заняты почти исключительно культурными землями, часть которых пустует из-за недостатка воды. Такую же картину представляют собою окрестности гор. Кермине (68 верст на восток от Ст. Бухары), куда мною была совершена краткосрочная эскурсия в начале августа. Разница заключается лишь в большем богатстве и разнообразии сельско-хозяйственных культур, обусловленных в Керминском у. близостью р. Зеравшана. Кроме того, в конце августа мне пришлось побывать на ст. Каракуль Ср.-Аз. ж. д. (54 вер. на запад от Ст. Бухары). Этот район интересен тем, что здесь проходит граница культурного оазиса и начинаются пески.

Кроме сборов А. Н. Желоховцева мною была использована небольшая коллекция грызунов (12 экземпляров), собранная Н. А. Бобринским в южной Бухаре летом 1914 г. Маршрут его эскурсий проходил по Каршинской ветке Ср.-Аз. ж. д., затем в районе Ширабада и Термеза. Вся коллекция принадлежит в настоящее время Зоологическому Музею Московского Университета.

***Ellobius talpinus ognevi* sbsp. nov.**

Тип: № 31. Ближайшие окрестности Старой Бухары, Н. М. Дукельская. Кроме типа еще 10 экземпляров из того же места.

Диагноз. Хорошо отличается от *Ellobius talpinus typicus* более светлой и серой окраской. Кроме того, у нового подвида череп значительно выше; зубной ряд как верхний, так и нижний, массивнее; m^3 сложный; резцы крупнее и круче опускаются вниз; слуховые капсулы больше и сильнее вздуты.

Описание типа. На верхней стороне туловища мех двуцветный. Основания волос асидно-серые, концы палево-серо-коричневые. Верх головы темнее ешицы, так как палево-серый тон почти отсутствует, и благодаря этому серо-коричневый цвет выражен более интенсивно. На боках туловища и головы общий тон окраски светлеет так, что создается постепенный переход к серовато-белому цвету нижней стороны тела. Всплессы по окраске разделяются на два пучка, передний—черный и задний—белый. Конечности опушены слабо, они покрыты лишь редкими белыми волосками; подошвы голые. По краям ступни расположен густой ряд длинных щетинок, образующих довольно плотную щетку. Глаза маленькие, почти совершенно закрыты шерстью.

Окраска слепушенок моей серии подвержена личной, а также и, ярко выраженной, возрастной изменчивости. У молодых экземпляров мех верхней стороны тела имеет рыжие тона, которые с возрастом исчезают бесследно.

Кроме перечисленных в диагнозе признаков, можно указать еще на целый ряд особенностей в строении черепа, присущих новому подвиду. Череп высокий, сравнительно короткий и широкий. *Nasalia* значительно уже, чем у *E. talpinus*, особенно в переднем отделе, и срезаны здесь по прямой линии, тогда как у основного вида они образуют остроугольный выступ. Лямбдоидальный шов на границе с *interparietalia* сильно выдвинут вперед и имеет хорошо выраженный гребень даже у молодых экземпляров, так что этот признак от возраста не зависит.

У *E. talpinus* гребень почти совершенно отсутствует. Верхний зубной ряд широкий и массивный, m^3 имеет по два входящих угла на внешней и внутренней стороне. Третий коренной варьирует по форме, но число углов остается постоянным. Нижняя челюсть крупная, *rg. coronoides* меньше чем у *E. talpinus* и не так сильно загнут назад. m_3 имеет на внешней стороне три выступа, тогда как у *E. talpinus* их только два.

У Бихнера приведена таблица рисунков, изображающих различные вариации строения третьего коренного у *Ellobius talpinus* Pall. (Büchner. Mamm. Przewalsk., 1890, pl. XIV). Просматривая большую серию *E. talpinus* (коллекция С. И. Огнева) из Симферопольского у., я могла убедиться, что этот вид характеризуется простым m^3 . Упоминание последнего указывает на то, что мы имеем дело с другими формами, которые Бихнер принимал за один вид. Подтверждение этому можно найти в работе Thomas'a,¹ который при описании новых форм *Ellobius*, ссылается на различные рисунки, данные Бихнером в его таблицах, изображающих якобы изменчивость одного вида.

От *E. talpinus transcaspicae* Thom. наш подвида хорошо отличается более светлой окраской тела, сложным m^3 , более крупным и высоким черепом и большими размерами *bullae osseae*.

¹ Thomas, O. On Mammals from Central Asia collected by Mr. Douglas Caruthers. Ann. Mag. Nat. Hist. London. Ser. 8, 1912.

ФАУНА МЛЕКОПИТАЮЩИХ ВАЛДАЙСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ¹

С. У. Строганов

Научно-исследовательский институт зоологии Московского государственного университета

I ОТРЯД INSECTIVORA

1. *Talpa europaea europaea* L. (1758) (крот обыкновенный)

(Исследовано 215 экземпляров)

Крот, водящийся в районе Валдайской возвышенности, принадлежит к типичной форме. Здесь нередки различные красочные отклонения среди кротов. В моей коллекции имеется шкурка крота из Валдайского района Ленинградской области серо-коричневатого цвета. Вторым кротом, добытым там же, имел на брюхе яркое оранжевое пятно величиной больше пятикопеечной монеты.

Крот — самый широко распространенный вид в нашем крае. Его здесь находили: В. И. Покровский (1879—1882), В. Эсаулов (1878), В. В. Раевский и Л. Г. Капланов (1929) и др. Как раньше мной было отмечено (1934), к какой-либо определенной станции здесь крот не приурочен. Встречается он за немногими исключениями везде и в большом количестве. Его находят на пашне, на лугу, в хвойных, лиственных и смешанных лесах, по суходолам, низинам и т. д. Зимой его ловят даже в подпольях крестьянских изб.

Объектом промысла крот стал только в последние пять-шесть лет. В местах интенсивного промысла сильно падает численность этого зверька. Так, в Пеновском районе за три-четыре года крот настолько был выловлен, что 20 парами кротоловок в 1933 г. можно было поймать 1—2 кротов, тогда как раньше в тех местах обычно попадалось 10—15 кротов. Что уменьшение численности крота вызвано его усиленным промыслом, доказывается тем, что в соседних районах, где крот мало промысливается или промысла крота совсем нет, численность популяции его обычна. Во второй половине мая мне попадались самки, беременные пятью эмбрионами.

2. *Desmana moschata* L. (1758) (выхухоль)

(Исследован 1 экземпляр)

Один экземпляр выхухоли мной добыт 29 апреля 1933 г. в заводи реки Малой Коши при впадении ее в Волгу. Это первая достоверная находка выхухоли в верховьях Волги. По сообщению Г. Л. Граве (1933) пушно-заготовительной конторой Госторга в Ржеве была при-

¹ Продолжение. См. Зоологический журнал, т. XIII, в. 4, 1934.

От смежной по распространению *S. t. petshorae* Ognev наш подвид помимо приведенных выше размеров отличается более темной окраской спины и темная полоса спины несколько более широкая.

Ближе всего *S. t. euroraicus* subsp. nov. стоит к *S. t. midendorffii* Ognev, но отличается от нее более уплощенным черепом.

Распространение. Описанный нами подвид населяет Кольский полуостров и Архангельский север, где ее добыл В. Я. Паровщиков. Два экземпляра добыты мной в районе озера Селигер и в окрестностях города Валдая.

6. *Sorex isodon ruthenus* subsp. nov. (русская равнозубая землеройка)

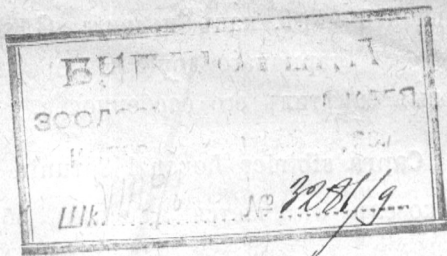
Тип: № 117, ♀, 1.VI.1933 г., С. У. Строганов leg.

Калининская обл., окрестности озера Селигер. Кроме типа 7 котипов.

Диагноз. По типу черепа близка к *Sorex araneus* L., но имеет некоторые существенные отличия в строении черепа. Мозговая капсула его широка, массивна и угловата. Рострум грубый с более широким, чем у *S. araneus* L., межглазничным промежутком. Нижняя челюсть массивна с широким и толстым *processus angularis*. Первые четыре промежуточных зуба или равны между собой или очень слабо убывают в величине от первого к пятому, причем последний развит довольно хорошо. Размеры крупные: длина тела с головой 67,4—81,4 мм ($M=77,4$); хвоста 43,4—48,5 мм ($M=46,7$); задней ступни 12,7—15 мм ($M=13,7$). Общая длина черепа 19—19,8 мм ($M=19,3$); кондило-базальная длина 18,8—19,3 мм ($M=19,0$); ширина черепа 9,5—10 мм ($M=9,7$); его высота 5,8—6,3 мм ($M=6,2$); расстановка *foramina anteorbitalia* 2,4—2,8 мм ($M=2,6$); ширина межглазничного пространства 4—4,3 мм ($M=4,2$); длина верхнего ряда зубов 7,6—9 мм ($M=8,2$). Окраска своеобразна, почти однотонная. Спинная сторона черно-коричневая. Бока и брюхо лишь немного посветлее спины.

Систематические заметки

Среди большого собранного мной материала по землеройкам оказались три интересных экземпляра, резко отличающихся от *Sorex araneus* L. своей как бы меланистической окраской и краниологическими признаками. Следует отметить, что эти землеройки были добыты в разное время и в районах, далеко отстоящих один от другого. Так, первый экземпляр был добыт Каплановым и Раевским в 1928 г. под г. Ржевом, второй экземпляр — мной в районе озера Селигер, а третий — в окрестностях г. Валдая. Имея только три экземпляра, я был склонен оставить открытым вопрос о таксономическом положении этих землероек, условно отнеся их к *S. a. araneus* L. и считая за резко выраженной редко встречающийся тип личной изменчивости, за меланистов. Благодаря любезности проф. С. И. Огнева я получил для систематической обработки около 60 спиртовых экземпляров землероек, собранных В. Я. Паровщиковым в Холмогорском районе Северного края. Среди серии хорошо дифференцированных подвидов *S. a. uralensis* Ogn. и *S. t. euroraicus* Strog. оказался один экземпляр, однотонно окрашенный, именно черно-коричневатой землеройки, череп которой по конфигурации и размерам настолько резко выделялся из серии черепов *S. a. uralensis* и *S. t. euroraicus*, что относительно его видовой самостоятельности не могло быть сомнений. Этот череп оказался совершенно сходным с черепами однотонных землероек, найденных в районе Валдайской возвышенности. Обработывая эти материалы, я пришел к заключению, что исследованные землеройки по окраске и строению черепа ближе всего стоят



Саянскій горный козелъ.

Capra Sibirica Lorenzi Satunin subsp. n.

4300

Иервоначально мы предполагали дать въ концѣ второго тома нашего сочиненія «Звѣри Россіи» дополненіе къ описаннымъ въ этомъ томѣ представителямъ сем. Bovidae, такъ какъ во время печатанія его было описано не мало новыхъ видовъ и разновидностей изъ предѣловъ разсматриваемой нами области.

Особенно повезло въ этомъ отношеніи горнымъ козламъ группы *Capra sibirica*.

Однако результаты, получаемые нами при самостоятельной разработкѣ различныхъ группъ животныхъ, убѣдили меня въ томъ, что только этимъ путемъ возможно дѣйствительно выяснитъ систематическое значеніе различныхъ запутанныхъ видовъ и разновидностей. Попытки же разобраться въ этихъ вопросахъ исключительно по литературнымъ даннымъ ведутъ лишь къ большей путаницѣ.

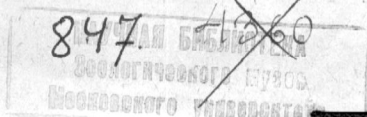
Поэтому, рассчитывая приступить въ болѣе или менѣе скоромъ времени къ разработкѣ азиатскихъ копытныхъ животныхъ, я рѣшилъ отложить и дополненіе къ Bovidae до окончанія этой работы.

Въ настоящей же статьѣ я даю описаніе интереснаго подвига сибирскаго козла съ Саянскихъ горъ.

Проѣздомъ черезъ Москву я видѣлъ у извѣстнаго препаратора О. К. Лоренца чучело козла, привезеннаго проф. Головинымъ съ Саянскихъ горъ, гдѣ онъ былъ добытъ 300 верстъ къ югу отъ станціи Нижне-Удинскъ. О. К. Лоренцъ и раньше имѣлъ въ своей мастерской одного козла оттуда же и обратилъ вниманіе на его чрезвычайно свѣтлую окраску.

Подробно осмотрѣвъ и описавъ этого козла, я по приѣздѣ въ С.-Петербургъ осмотрѣлъ имѣющійся здѣсь матеріалъ по *Capra sibirica* и пришелъ къ убѣжденію, что саянскаго козла нужно отли-

нау. 567
отъ 42



1948

чить по крайней мѣрѣ, какъ подвидъ *C. sibirica*. Я называю его въ честь моего стариннаго друга Федора Карловича Лоренца, который первый замѣтилъ его особенности.

Capra sibirica Lorenzi Satunin subsp. nov.

Этотъ козель отличается главнымъ образомъ очень свѣтлою окраской.

Величина—*Capra sibirica*.

Общая окраска грязно изабелиновая, съ узенькимъ буровато-чернымъ ремнемъ вдоль хребта. Этотъ ремень хотя неяснень въ шеѣ, но все же можетъ быть прослѣженъ до затылка; основаніе волосъ по всему тѣлу бѣлое.

На груди и на лбу значительная примѣсь темно-бурыхъ волосъ, образующихъ даже неясную поперечную полосу черезъ носъ. Уши по верхнему краю темно-бурыя.

Волосы довольно большой бороды чисто-черныя.

Нижняя сторона туловища и задняя сторона ногъ бѣлыя. Поги на передней сторонѣ голени, бабка и вокругъ нижняго сочлененія черныя.

Конецъ хвоста сверху черный, снизу бѣлый.

По словамъ Ф. К. Лоренца другой экземпляръ, болѣе старый, въ зимней шерсти былъ почти совсѣмъ бѣлый.

Н. А. Сатунинъ.

С.-Петербургъ.
Февраль 1905.



Zeitschrift für Säugetierkunde

5. Band, Heft 1, 7. 8. 1930 u. Heft 2, 30. 8. 1930.

Im Auftrage der
Deutschen Gesellschaft für Säugetierkunde e. V.

herausgegeben von

Dr. HERMANN POHLE

Geschäftsführer der Deutschen Gesellschaft für Säugetierkunde

*Список русских кошек
в зоологическом музее
в Ленинграде.*

Übersicht der russischen Kleinkatzen.

Von

S. J. OGNEFF (Moskau).

Hierzu 10 Abbildungen auf den Tafeln II bis IV.



h-19
m-14

Systematische Notizen. Diese Katze, die zweifellos *F. o. murgabensis* sehr nahe steht, unterscheidet sich von letzterer durch kürzeren Schwanz und durch mehr rostliche Farbe des allgemeinen Fellkolorits. Sie ist in den Serien, beim Vergleiche der Exemplare, von *F. o. caudata* leicht zu unterscheiden.

Geographische Verbreitung. Umfaßt den Osten Turkestans von Kaschgar und Jarkend bis Chami und Kum-Tag, d. h. das ganze Bassin des Tarim. Im südlichen Teil dieses immensen Gebietes ist sie im Bassin der Nia-Darja und Aschi-Darja (bei der Oase Tschira) von M. W. PEWZOW's Expedition gefunden worden (Exemplar in der Sammlung des zoolog. Museums der Akademie der Wissenschaften). Vielleicht können Übergangsindividuen zu dieser Katze im südöstlichen Teile des Semiretschje gefunden werden.

f) *Felis ornata matschiei* ZUKOWSKY (1914).

1914. *Felis matschiei* L. ZUKOWSKY, Drei neue Katzenrassen aus Westasien, Archiv für Naturgeschichte 1914, Abt. A. H. 10 pg. 130.

Typischer Fundort: 110 km südlich von Geok-tepe.

Diagnose: Unterscheidet sich von *F. o. caudata* GRAY durch folgende Merkmale: 1. Das Fleckenmuster ist beinahe nicht ausgedrückt, 2. läßt sich ein scharfes Dunkel- und Schwarzwerden des Rückens beobachten; 3. Pfoten ohne Streifen, 4. Kopf ohne Scheckung.

Systematische Notizen. Stellt anscheinend eine gut differenzierte geographische Form vor.

Geographische Verbreitung. Wahrscheinlich auch in der südwestlichen Ecke des Transkaspischen Gebietes zu finden bis zum Kopet-Dag-Gebirge vordringend. In der Sammlung des Zoologischen Museums der Akademie der Wissenschaften sah ich zwei von S. J. BILKJEWITSCH erbeutete Exemplare aus dem Tschuli-Bergpaß.

g) *Felis ornata issikulensis* subsp. nov.

Abbildungen: Tafel II, Abb. 1—3.

Typischer Fundort: Nord-westliche Küste des Issykkulj Sees.

Typus: ♂ Nr. 4965 der Sammlung des Zoolog. Mus. d. Mosk. Univ. vom 26. XI. 1918. — Cotypus: ♀ Nr. 555 der Sammlung von S. J. OGNEFF vom XI. 1926, 20 Werst südlich von der Ansiedlung Rybatschje, südwestliche Küste des Sees Issykkulj; OSAROWSKI.

Diagnose: Ist von *F. o. caudata* durch bedeutend dunkleres Winterfell zu unterscheiden. Allgemeine Färbung trüb, schmutzig grau mit rahmgelber Schattierung. Sie variiert zwischen drab und hair brown. Längs dem Rück-

И. П. ПАВЛОВ

Зем
спом
в забуге
автор

В. КУЗНЕЦОВ. Über eine neue Art der Pferdespringer (*Alactagulus shitkovi* n. sp.)
aus Semiretschje.

[Б. А. КУЗНЕЦОВ. О новом виде тушканчика (*Alactagulus shitkovi* n. sp.) из
Семиречья. ЗМ 25 VII 1930.]

(Présenté à l'Académie le 2 août 1930).

Der Verfasser dieser Notiz ist im Sommer der Jahres 1929 von der Abteilung für Biologie und Jagdwesen der Zentralen Forststation an der I. Moskauer Universität in den Semipalatinskij Kreis Kasakstans (Kirgisen-Steppen) abkommandiert worden, zum Zwecke des Studiums der Säugetierfauna dieses wenig erforschten Gebietes der USSR. Eine Sammlung von ungefähr 800 Exemplaren verschiedener Säuger, hauptsächlich Nager, war das Ergebnis dieser Reise. Eine eingehende Beschreibung des gesammelten Materials und der gemachten Beobachtungen wird demnächst in russischer Sprache veröffentlicht werden. Vorliegende Notiz enthält die Beschreibung einer der Wissenschaft noch nicht bekannten Art aus der Familie *Dipodidae*, die während der besagten Expedition erbeutet worden ist.

Alactagulus shitkovi n. sp.

Typus № 287, ♂, 28 Juni 1929. Lehmige Steppe unweit der Ansiedlung Rybalnoje am nordwestlichen Ufer des Sees Ala-Kul im östlichen Semiretschje. Ausser dem Typus noch 2 Exemplare (♀ und ♂) aus derselben Gegend, die am 20 VI (№ 228) und am 19 VI 1929 (№ 227) erbeutet worden sind. Typus wird in den Sammlungen der Abteilung für Biologie und Jagdwesen der Zentralen Forststation (Zoologisches Museum der I. Moskauer Universität) aufbewahrt.

Beschreibung. Seinen systematischen Merkmalen nach muss dieser Pferdespringer der Gattung *Alactagulus* eingereiht werden, da er als eine gut ausgeprägte selbständige Art der letzteren erscheint, die sich von *Al. acotion* Pall. scharf unterscheidet.

Der Körper des zu beschreibenden Tierchens ist ziemlich gedrungen und massiv. Schwanz ist etwas kürzer als die Körperlänge (s. Tabelle); an seiner Basis ist letzterer ziemlich dünn und weist einen rundlichen Schnitt auf, wird weiter allmählich dicker und ein wenig abgeplattet, die grösste Breite an der Grenze des zweiten und dritten Drittels

n. 21

m. 2

тическое исследование намеченного интересного вопроса мы дываем до накопления более полного материала по волкам из мест России; только тогда можно будет выяснить до сих пор ченные *расы* этого хищника.

В заключение приводим измерения некоторых застреленных волков.

Измерения— <i>Canis lupus sbsp.</i>	№ 272 ♂ ad 29/VIII—(11/IX) 21 г. Добрин. Яруга Новохоп. у., Вор. губ.	№ 273 ♀ semiad. 29/VIII—(11/IX) 21 г. Ibidem.	№ 274 29/VIII 1921 г.
Длина тела (от конца носа до основания хвоста).	1250	1190	
От переднего края глаза до конца носа	127	125	
От заднего края глаза до уха	126	113	
От конца носа до <i>crista occip.</i>	300	275	
Длина уха по внешнему краю	130	123	
Высота крупа	800	720	
Задняя ступня с плюсной	280	285	
Пальцы задней ноги	90	77	
Пальцы передней ноги	102	95	
Хвост с концевыми волосами	510	462	
В Е С	2 п. 11 ¹ / ₂ ф.	1 п. 27 ф.	1 п.

VULPES VULPES CRUCIGERA BECHST.—ЛЕСНАЯ ЛИСИЦА.

Vulpes vulpes crucigera diluta natio nova.—Лисица св

Нам удалось добыть очень хорошую серию лис из Бобров уезда (около 15 экземпляров) и кроме того пересмотреть на 50 лисиц, преимущественно застреленных в Бобровском у. Сред лис ясно намечаются две формы: одна яркая красновато-корич не отличимая от лесной *V. v. crucigera Bechst.*, другая—более т и бледная как в зимней, так и в летней шерсти. Между этими мами намечаются многочисленные переходы.

Ярко окрашенная лиса свойственна лесным частям гу бледная обитает в открытой степной равнине.

Vormela sarmatica Pall.—Перевязка.

И. А. Северцов (Л. с., 1955, стр. 106), отмечает этого редкого зверка для степей между Битюгом и Икорцем. Повидимому занесение в список сделано на основании расспросных данных (см. стр. 33).

В нашей коллекции имеется шкурка перевязки, переданная нам А. И. Расторгуевым, который добыл этого редкого хоря в лесу (?) Битюгской долины, недалеко от села Нового Курлака, приблизительно в 1908 году.

Отр. 4. Rodentia.

Из отряда грызунов в исследованной фауне найдено 24 вида и подвида, из них к подотряду *Duplicidentata* относятся два вида, остальные включаются в подотр. *Simplicidentata*. Возможно, что помимо этого довольно подробного списка грызунов у нас будут обнаружены еще кое-какие виды, особенно вероятны: *Microtus ratticeps* Keys. et Blas. новая форма *Pitymys ukrainicus*, открытая Б. С. Виноградовым в Харьковской губ.; *Rattus rattus* L., которая спорадически попадает в некоторых черноземных г.г. Европейской России.

Подотр. 1. *Duplicidentata*.

Сем. LEPORIDAE.

Lepus europaeus tesquorum sbsp. nov.—Русак степной.

(Фот. 1).

Тип: ♂ 4 (17) VI 1922 г. Докучаевская Опытная Станция (Каменная степь), Бобровск. у. Воронежской губ. С. И. Ошев. (Кроме типа 25 экземпляров).

Диагноз. Череп сравнительно очень крупный с удлиненным носовым отделом. Общая длина черепа 96,6—108,5; кондилобазальная длина 85,8—95,7; наибольшая длина носовых костей—42,9—50,9; от узкого заднего края *os premaxillare* до основания передних резцов—48,5—60,3.

Окраска летнего меха тусклая буровато-желтовато-сероземлистая с сильным развитием серо-черноватого тона на голове и на щеках; грудь и боковые части паховой области тусклые палево-серовато-ржавые.

В зимней шерсти степной русак резко белеет; землисто-ржаво-коричневая окраска сохраняется тогда только в центре спины округлым островом, на верхней части головы, на ушах и щеках.

Описание. Передняя часть носа тусклая, серо-палевая (тона, близкого к „drab“, Ridgway, 1912 pl. XLVI); на лбу, в области между глазами, мы отмечаем обильную примесь черноватых волос; здесь на

22 VI (5 VII) 1919 г. нам принесли молодого земляного зайца, пойманного близ с. Мохового Бобровского уезда. К сожалению, зверок прожил в неволе только 4 дня. Как теперь нам совершенно ясно, он погиб от недостатка тепла. Движения земляного зайца были очень своеобразны: он передвигался неловкой поступью, сильно опустив переднюю часть туловища. При такой поступи хвост был дугообразно изогнут и волочился по земле. Во время прыжков тушканчик высоко поднимался на задних лапках, его передние конечности бывали прижаты к груди, а хвост высоко поднят и не дотрагивался до земли. Вероятно при движении прыжками хвост служит как бы рулем, но не для отталкивания от земли, т. е. исполняет ту же роль, как у кенгуру.

Очень интересно земляной заяц чистил свой мех: он ложился на бок, облизывал мех, а затем характерно тщательно облизывал свой длинный хвост, подогнув его вперед и медленно подтягивая его по направлению от основания к концу вплоть до широкой и красивой концевой кисточки.

Спал земляной заяц повернув голову назад и вниз, при чем вся голова с длинными ушами исчезала под животом спящего зверка. Во время сна он довольно широко расставлял свои длинные конечности, тогда как хвост или прямо был вытянут назад, или свернут полукольцом.

Интересно отметить крайнюю доверчивость зверка, который позволял брать себя в руки, гладить. Последнее, видимо, доставляло животному большое удовольствие: земляной заяц закрывал глаза и лежал при этом очень смиренно на руке. Утром он крепко спал до четырех часов дня, когда начинал возиться некоторое время, ел и снова засыпал до вечера. Перед самым заходом солнца зверок становился очень беспокойным и, выпущенный на двор, прыгал и резвился на песке.

Земляной зайчик ел листья капусты и очень охотно сосал вату, смоченную молоком.

СЕМ. MUSCARDINIDAE, P. DYROMYS.

Dyromys nitedula obolenskii subsp. nov.—Средне-русская лесная соня.

Типы: Хреновской бор, Бобровский уезд, Воронежской г. (№ 156 ♀ 14 (27) VII 1922; № 161 ♀ 16 (29) VII 1922 г.; кроме этих еще 4 экз.; все добыты С. И. Оболенским).

Диагноз: Спина бледно-серо-палевая с слабым коричневато-рыжеватым оттенком; на боках окраска бледная серо-палевая; брюшная сторона белая с легким желтовато-палевым оттенком. Хвост серый сверху; белесый с легким палевым оттенком снизу.

Myotis daubentonii volgensis Eversm.—Волжская ночница.

Очень обыкновенна в долинах рек, например на Битюге, где летает над водою с наступлением полных сумерек.

В 1840 году проф. Эверсманн *) описал особый вид *Vespertilio Volgensis*, который позднейшими авторами был отнесен в синонимы *Myotis daubentonii* Kuhl.

Сравнение измерений западной формы, описанной из Гессен-Нассау, с центрально-русскими волжскими ночницами показывало нам необходимость выделения более крупной восточной формы, к коей и должно быть отнесено название, впервые данное проф. Эверсманном.

Диагноз *M. d. volgensis* Eversm. таков: заметно крупнее западной формы: наибольшая длина черепа 14,7—15,9; кондилобазальная длина черепа 13,9—14,5; ширина скул 8,6—9,8; длина верхнего ряда зубов 5,2—5,7. Предплечье 35,6—39,6; длина задней ступни 9,8—10,7 м/м.

Соответственные измерения типичной формы: кондилобазальная длина черепа 13,2—13,8; ширина скул 8,2—9; длина верхнего ряда зубов 5—5,2. Предплечье 37—38; длина задней ступни 10,6—11 м/м.

Географическое распространение восточной формы охватывает всю Европейскую Россию и Западную Сибирь. Приблизительно от Иркутской губ. и далее на восток распространена особая форма *M. d. ussuriensis* subsp. nov., подробно описанная в „Зверях России“ С. И. Оневым (том 1-й).

Myotis dasycneme major subsp. nov.—Восточная прудовая ночница.

Эта летучая мышь в довольно значительном количестве найдена нами в разных местах Бобровского уезда: в Хреновском лесу на р. Битюге, бл. села Нового Курлака, на Битюге близ с. Анны.

Просматривая хорошие материалы по этой форме, мы приходим к заключению о необходимости выделения в особый крупный подвид ночниц, водящихся в Европейской России и в Западной Сибири.

За типичных *M. d. major* subsp. nov. мы считаем ночниц, добытых нами в Хреновском лесу Бобровского уезда.

Диагноз *M. d. major* subsp. nov. таков: общая длина черепа 17,1—18,1; кондилобазальная длина черепа 16,6—17,3; скуловая ширина 11,4—12; межглазничный промежуток 5,3—5,7; длина верхнего ряда зубов 6,4—6,8. Предплечье 45,1—48; длина задней ступни 10—12,6 м/м.

Соответственные размеры типичной *M. dasycneme dasycneme* Boie, из Выборга (Ютландия), таковы: кондилобазальная длина черепа

*) Bullet. Soc. Imp. natur. de Moscou, 1840, p. 24 (тип—Казанская, Пижегород. губ.).

Тифлоуниверситету, Тифлис, Грузия
гос. ин-та микроб. и эпидемиол. Ю.-В. СССР

В. Е. Тифлов

проф. В. Е. Голтнер

К изучению некоторых грызунов и их эктопаразитов Западно-Казахстанской области

Из Орджоникидзеградской противочумной станции и Саратовского
гос. института микроб. и эпидемиол. Ю.-В. СССР

В. Е. Тифлов и Я. А. Усов

Материалом для настоящей статьи послужили поступившие к нам за последнее время сборы блох с слепыша и пищухи, паразиты которых по Западно-Казахстанской области до настоящего времени были еще совершенно не изучены. Сюда же мы включили сборы с таких млекопитающих, сведения о блохах которых в литературе имеются недостаточно полные, например, с рыжеватого суслика и др.

Одновременно дается описание нового вида блохи—*Ctenophthalmus uralospalacis* sp. n., хозяином которого в изучаемой области является слепыш.

В конце статьи даем список всех видов блох, обнаруженных по настоящее время в пределах Западного Казахстана (Западно-Казахстанская и Гурьевская области). В собирании блох, кроме авторов, принимали участие д-ра Смирнов А. Ф., Сасыкина Т. А., Фаворисова Б. Ю. и др. Всего было изучено нами 1044 сбора, заключающие в себе 12400 экземпляров блох.

Западно-казахстанский слепыш *Spalax uralensis* sp. n. и его блохи

В июле и октябре 1936 года нами были пойманы 4 слепыша близ аула Карагач (около 100 км на восток от пос. Джамбейта), Чингерлаузского района, Западно-Казахстанской области. Около этого аула, у реки Булдурта имеется лес (т. н. лесная дача Карагач), часть которого расположена на черноземной почве—более низменный участок, а другая часть—на песчано-суглинистой. Слепыши поселились в восточной части опушки леса. Выброшенные слепышами кучки земли тянутся полосой с небольшими перерывами на протяжении 7—8 км и шириной около 0,5—0,7 км. В общем местность, занятая слепышами, представляет собой то ровную, местами песчаную, местами черноземную степь с сравнительно хорошим растительным покровом, то имеются небольшие песчаные бугры, поросшие травой и мелким кустарником. Выброшенные слепышами кучки земли изредка можно встретить также и в

пос. № 9
стр. 100.

ЗООЛОГИЧЕСКИЙ
МУЗЕЙ МГУ

**АРЕАЛ СУРКА МЕНЗБИРА И ЗАПАДНАЯ ГРАНИЦА
РАСПРОСТРАНЕНИЯ ДЛИННОХВОСТОГО СУРКА
В СЕВЕРНОМ ТЯНЬ-ШАНЕ.
НОВЫЙ ПОДВИД СУРКА МЕНЗБИРА**

Б. М. ПЕТРОВ

Чаткальский горно-лесной заповедник (Паркент, Ташкентская область)

В литературе имеются лишь отрывочные сведения о распространении сурка Мензбира (*Marmota menzbieri* Kaschk.) (Кашкаров, 1924, 1925, 1926, 1931; Благодарова, 1945, 1947; Бажанов, 1947; Шульпин, 1948; Янушко, 1951; Колесников, 1953; Корелов, 1956; Токтосунов, 1958; Петров, 1960; Давыдов, 1960), по которым нельзя получить полное представление о его ареале. Некоторые из этих работ содержат сведения, не получившие подтверждения и, как увидим далее, неточные, но тем не менее нашедшие отражение в сводках (Виноградов и др., 1936; Бобринский и др., 1944; Огнев, 1947; Кузнецов, 1948, 1948а и др.). К их числу относятся высказывание Д. Н. Кашкарова (1925) о распространении сурка Мензбира в верховьях Чаткала и Пскема, сообщение Г. В. Благодаровой (1945) о нахождении этого сурка «в долине р. Беш-Таш у устья ключа Терек (Таласский Ала-Тоо, г. Талас)» и некоторые другие, создающие неверное представление о сплошном ареале сурка Мензбира.

Сведения о распространении длиннохвостого сурка (*Marmota caudata* Geoffr.) в западной части Северного Тянь-Шаня еще более ограничены. О его обитании на западной оконечности Таласского хребта упоминают В. С. Бажанов (1947), Л. М. Шульпин (1948) и П. А. Янушко (1951). О нахождении этого сурка в двух пунктах в бассейне Пскема сообщает М. Н. Корелов (1956).

Автором с 1956 по 1961 г. были исследованы Чаткальский хребет и долина р. Чаткал, восточная часть Кураминского хребта, долина р. Пскем, Пскемский хребет и его ответвление — Коксуйский хребет, а также юго-западная часть Угамского хребта. Это позволяет нанести на карту ареал сурка Мензбира на Чаткальском и Кураминском хребтах и распространение длиннохвостого сурка в прилежащем районе.

**АРЕАЛ СУРКА МЕНЗБИРА
И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ДЛИННОХВОСТОГО СУРКА
В ПРИЛЕЖАЮЩЕМ РАЙОНЕ**

Для мест, где распространение сурка Мензбира наносилось на карту по непосредственным наблюдениям, граница ареала представлена сплошной линией. На участках же, где автору не пришлось побывать и где граница ареала, возможно, нуждается в уточнении, она нанесена пунктиром (рис. 1). Тот же принцип обозначения принят и при нанесении на карту распространения длиннохвостого сурка. Пункты находок сурка Мензбира на Таласском хребте (по цитированным работам) обозначены на рис. 1 черными кружками.

Западная граница ареала сурка Мензбира на Чаткальском хребте проходит в районе вершины Кызыл-Нура. Отсюда ареал тянется по главному гребню хребта на восток и северо-восток несколько далее верховий р. Кассан-сай. По второстепенным ответвлениям хребта местами он выдается к северу. Так, в западной части ареала имеется разветвленный выступ, тянущийся к вершине Большой Чимган. Здесь, в районе урочища Ак-Тахтай, в последние годы в результате преследования сурка человеком начал намечаться разрыв ареала. Севернее, в до-

НОВЫЙ ПОДВИД СУРКА МЕНЗБИРА

Сурок Мензбира, обитающий на Чаткальском хребте, имеет ряд существенных отличий от таласского и заслуживает выделения в самостоятельный подвид.

Marmota menzbieri zachidovi ssp. n.² Чаткальский сурок. Тип. № S-67534 в коллекции Зоологического музея Московского университета, самец, 18 августа 1958 г. Б. М. Петров leg. Кроме типа изучено 67 экз. с Чаткальского хребта³.

Terra typica. Кызыл-Нура (высота 2900—3000 м), западная оконечность Чаткальского хребта, Ташкентская обл., Узбекская ССР.

Диагноз. Верхняя точка шва между слезной костью и передним краем орбитального крыла верхнечелюстной кости расположена на уровне вершины последнего или немного ниже (у *Marmota menzbieri menzbieri* она расположена значительно ниже) (рис. 2). Череп менее

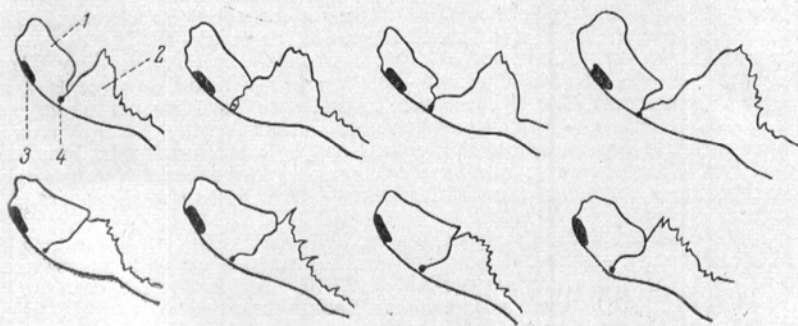


Рис. 2. Строение слезной кости и переднего края орбитального крыла верхнечелюстной кости. Верхний ряд — таласские сурки, нижний — чаткальские

1 — слезная кость, 2 — передний край орбитального крыла верхнечелюстной кости, 3 — слезное отверстие, 4 — предкрыловое отверстие

широкоскулый: индекс — отношение скуловой ширины к кондиллобазальной длине черепа у взрослых 60,0—65,8; $M_{18 \text{ экз.}} = 63,6$ (вместо 63,0—67,0 при $M_{18 \text{ экз.}} = 64,6$ у *M. m. menzbieri*). Цвет брюшка осенних, вполне вылинявших экземпляров бледно-охристый (вместо интенсивного рыжевато-охристого). Хвост у детенышей темный только на конце (а не весь).

Дополнительные замечания. Подробное описание чаткальского сурка, включающее также ряд не упомянутых в диагнозе различий с таласским, дано в другой работе (Петров, 1961). В связи с тем, что недостаточно обезжиренные шкурки с течением времени приобретают рыжий оттенок, автор, описывая различия в окраске меха между чаткальскими и таласскими сурками, имеет в виду лишь хорошо обезжиренные или свежие шкурки.

ЛИТЕРАТУРА

Арутюнов А. А., Промптов В. П., Саакянц В. Г., 1961. Восприимчивость сурков Мензбира к чуме при экспериментальном заражении, Узб. биол. ж., вып. 4: 49—52, Изд-во АН УзбССР, Ташкент.

² Назван в честь профессора Ташкентского университета Т. З. Захидова.

³ Просмотрена также серия (свыше 50 экз.) сурков Мензбира, собранных В. И. Капитоновым (Институт зоологии Академии наук Казахской ССР) на Таласском хребте. Автор выражает В. И. Капитову благодарность за любезное предоставление материала.

Тифлоуниверситету, Тифлис, Грузия
неделю В. Е.

В. Е. Тифлов

проф. В. Е. Голтнер

К изучению некоторых грызунов и их эктопаразитов Западно-Казахстанской области

Из Орджоникидзеградской противочумной станции и Саратовского
гос. института микроб. и эпидемиол. Ю.-В. СССР

В. Е. Тифлов и Я. А. Усов

Материалом для настоящей статьи послужили поступившие к нам за последнее время сборы блох с слепыша и пищухи, паразиты которых по Западно-Казахстанской области до настоящего времени были еще совершенно не изучены. Сюда же мы включили сборы с таких млекопитающих, сведения о блохах которых в литературе имеются недостаточно полные, например, с рыжеватого суслика и др.

Одновременно дается описание нового вида блохи—*Ctenophthalmus uralospalacis* sp. n., хозяином которого в изучаемой области является слепыш.

В конце статьи даем список всех видов блох, обнаруженных по настоящее время в пределах Западного Казахстана (Западно-Казахстанская и Гурьевская области). В собирании блох, кроме авторов, принимали участие д-ра Смирнов А. Ф., Сасыкина Т. А., Фаворисова Б. Ю. и др. Всего было изучено нами 1044 сбора, заключающие в себе 12400 экземпляров блох.

Западно-казахстанский слепыш *Spalax uralensis* sp. n. и его блохи

В июле и октябре 1936 года нами были пойманы 4 слепыша близ аула Карагач (около 100 км на восток от пос. Джамбейта), Чингерлаузского района, Западно-Казахстанской области. Около этого аула, у реки Булдурта имеется лес (т. н. лесная дача Карагач), часть которого расположена на черноземной почве—более низменный участок, а другая часть—на песчано-суглинистой. Слепыши поселились в восточной части опушки леса. Выброшенные слепышами кучки земли тянутся полосой с небольшими перерывами на протяжении 7—8 км и шириной около 0,5—0,7 км. В общем местность, занятая слепышами, представляет собой то ровную, местами песчаную, местами черноземную степь с сравнительно хорошим растительным покровом, то имеются небольшие песчаные бугры, поросшие травой и мелким кустарником. Выброшенные слепышами кучки земли изредка можно встретить также и в

посл. № 9
стр. 100.

ЗООЛОГИЧЕСКИЙ
МУЗЕЙ МГУ