

УДК 599.323.3 *Stylodipus* sp. n.

**НОВЫЙ ВИД ЕМУРАНЧИКА — *STYLODIPUS SUNGORUS* SP. N
(RODENTIA, DIPODIDAE) ИЗ ЗАПАДНОЙ МОНГОЛИИ**

В. Е. СОКОЛОВ, Г. И. ШЕНБРОТ

Описывается *S. sungorus* sp. n. из Джунгарской Гоби. Новый вид по пропорциям черепа и размерам близок к *S. andrewsi*, но хорошо отличается от него и от *S. telum* по особенностям строения коренных зубов и мужских гениталий. Приведена определительная таблица видов рода *Stylodipus*.

В таксономическом отношении род *Stylodipus* G. Allen, 1925¹ изучен недостаточно полно. Большинство отечественных систематиков (Виноградов, 1937; Огнев, 1948; Соколов, Орлов, 1980; Громов, 1981; Гептнер, 1984) признают в составе рода два вида — *S. telum* Licht., 1823 и *S. andrewsi* G. Allen, 1925, в то время как зарубежные авторы (Ellerman, Morisson-Scott, 1951; Corbet, 1978) считают род монотипическим, рассматривая *S. andrewsi* в качестве подвида *S. telum*. Среди тех систематиков, которые признают *S. telum* и *S. andrewsi* самостоятельными видами, нет единства взглядов на таксономическое положение емуранчиков из Джунгарской Гоби в западной Монголии. Одни (Чугунов, 1962; Гептнер, 1984) относят их к *S. andrewsi*, тогда как другие (Соколов, Орлов, 1980) — к *S. telum*.

С целью проведения ревизии таксономического состава рода *Stylodipus* авторы настоящего сообщения переисследовали коллекции, хранящиеся в Зоологическом музее МГУ (ЗМ МГУ), на кафедре зоологии позвоночных Биологического факультета МГУ (КЗП МГУ) и в Зоологическом институте АН СССР (ЗИН). Пользуясь случаем, авторы приносят свои благодарности сотрудникам этих учреждений за возможность исследования коллекционных материалов. Всего исследованы шкурки и черепа 148 взрослых экземпляров *S. telum* (10 экз. из нижнего Приднепровья, 19 экз. из междуречья Волги и Дона, 25 экз. из междуречья Урала и Эмбы, 4 экз. с Устюрта, 25 экз. из северо-восточного Приаралья, 22 экз. из Наурзумского заповедника, 12 экз. из северного Прибалхашья, 16 экз. из юго-западного Прибалхашья, 1 экз. из окрестностей г. Семипалатинска и 16 экз. из Зайсанской котловины), 24 экз. *S. sp.* из Джунгарской Гоби в западной части МНР и 66 экз. *S. andrewsi* из МНР. (11 экз. из северной части Котловины Больших Озер, 10 экз. из западной части Котловины Больших Озер, 6 экз. из южной части Котловины Больших Озер, 17 экз. из Долины Гобийских Озер, Шаргин-Гоби и Гобийского Алтая, 12 экз. из Средней Гоби и 10 экз. из Восточной Гоби).

У всех исследованных экземпляров взято по 14 промеров черепа и зубов: 1) кондилобазальная длина черепа, 2) длина роstrума, 3) длина скуловой дуги, 4) высота роstrума, 5) высота подглазничного отверстия, 6) скуловая ширина, 7) ширина мозговой капсулы, 8) ширина черепа на уровне переднего края слуховых проходов, 9) межглазничная ширина, 10) ширина роstrума, 11) наибольшая длина слухового барабана, 12) длина передне-заднего поперечника слухового барабана, 13) коронарная длина M^1 — M^3 , 14) ширина коронки M_2 . У всех перечисленных выше особей, а также у ряда молодых зверьков (25 экз. *S. telum*, 9 экз. *S. sp.* из западной Монголии и 17 экз. *S. andrewsi*) исследовано строение жевательной поверхности коренных зубов. Кроме того, у 6 экз. *S. telum*, 3 экз. *S. sp.* из западной Монголии и 15 экз. *S. andrewsi* исследовано строение *glans penis*, фиксированных в формалине.

¹ В отечественной литературе в качестве родового названия чаще используется *Scirtopoda* Brandt, 1844, что неправомочно. Типом таксона *Scirtopoda* является *Dipus mauritanicus* (= *Jaculus orientalis* Erxleben, 1777) и, следовательно, название *Scirtopoda* должно рассматриваться в качестве младшего синонима *Jaculus*.

Анализ перечисленных выше материалов привел нас к выводу о том, что в пределах рода *Stylodipus* существуют три самостоятельные формы видового ранга — *S. telum*, *S. andrewsi*, а также описываемый ниже вид *S. sungorus* sp. n. из западной Монголии.

Stylodipus sungorus V. Sokolov et G. Shenbrot, sp. n.—
джунгарский емуранчик

Материал. Голотип ♂ ad (череп, шкурка, гениталии в формалине), № S-135085 (ЗМ МГУ) добыт 11.VII 1984 в Гоби-Алтайском аймаке МНР, на северном склоне хребта Тахин-Шара-Нуру в 15 км восточнее пос. Царгин (О. И. Подтяжкин, Г. И. Шенброт). Паратипы: ♀ ad № S-135083; ♂ ad № S-135086; ♀ ad № S-135087 (ЗМ МГУ), вместе с голотипом. Дополнительный материал — 20 взрослых и 9 молодых экземпляров из коллекций ЗМ МГУ, собранные в западной Монголии в 1955 г. (Ю. Д. Чугунов) и в 1976—1978 гг. (В. Н. Орлов и В. С. Лобачев).

Описание. Размеры относительно крупные: длина тела взрослых особей 125—130 мм, длина хвоста 150—165 мм, длина задней ступни 54—58 мм, вес тела 85—90 г, кондилобазальная длина черепа 30,1—31,5 мм. Окраска верха песчано-серая с темной струйчатостью, которая усиливается в задней половине спины. Стержень хвоста серовато-охристый; окраска его ярче окраски спины. Концевая кисточка хвоста пепельно-серая. Задние конечности сверху покрыты короткими белыми, а снизу — черными или темно-бурыми волосками. Пальцы задней ступни покрыты снизу щеткой из мягких черных или темно-бурых волос. Белые пятна за ушами и белые полосы поперек бедер развиты хорошо.

Glans penis цилиндрической формы, слегка уплощенный в дорсо-вентральном направлении, с закругленными концами; подразделен глубокими бороздами на 3 лопасти — непарную дорсальную и 2 парные вентральные; его длина 7,5—8,0 мм и ширина 4,8—4,9 мм. Поверхность лопастей покрыта мелкими бороздками и уплощенными остроконечными и гребенчатыми шипиками, вершины которых направлены назад. В центре дорсальной лопасти расположен гладкий овальный бугор, несущий 2 крупных направленных вперед стилевидных шипа длиной 3,4 мм, которые своими концами ненамного выходят вперед за передний край glans penis. В передней половине дорсальной лопасти впереди от несущего стилевидные шипы бугра расположено продольное желобовидное углубление, поверхность которого покрыта крупными уплощенными треугольными шипиками с направленными назад вершинами; эти шипики расположены плотно и вершины передних шипиков почти полностью закрывают основания задних.

В строении черепа характерно относительно сильное развитие слуховых барабанов, длина передне-заднего поперечника которых составляет 9,6—10,5 мм. За счет этого при разглядывании черепа сверху слуховые барабаны значительно выдаются назад за уровень затылочной кости. Pm^2 всегда отсутствует. Коренные относительно крупные — длина верхнего зубного ряда составляет 5,7—6,2 мм. На верхнекоренных зубах хорошо развиты только 1 наружная (метафлексус) и 1 внутренняя (гипофлексус) входящие складки. Передняя наружная входящая складка (парафлексус) мелкая и видна только на ранних стадиях снашивания коронок. Передний воротничок на M^2 даже на самых ранних стадиях снашивания коронки не отделен от переднего внутреннего основного бугорка (протокона). M_2 отличается значительной шириной коронки (2,1—2,4 мм) за счет развития низкого наружного гребня; степень выраженности этого гребня может варьировать, однако расположенный на гребне напротив устья наружной входящей складки (гипофлексид) дополнительный бугорок — эктостилид — всегда хорошо развит. На M_2 имеются 4 входящие складки — 2 наружные (передняя — протофлексид

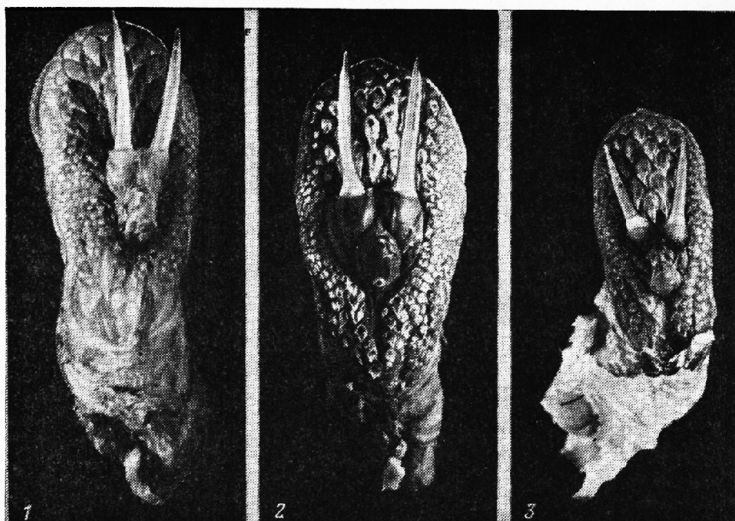


Рис. 1. Строение glans penis тушканчиков рода *Styloidipus* (с дорсальной стороны): 1 — *S. sungorus* (экз. S-135085 ЗМ МГУ из зап. Монголии), 2 — *S. telum* (экз. S-137588 ЗМ МГУ из Приаральских Каракумов), 3 — *S. andrewsi* (экз. S-135096 ЗМ МГУ из Шаргин-Гоби в МНР)

и задняя — гипофлексид) и 2 внутренние (передняя — энтофлексид и задняя — постерофлексид); первые 3 из них глубокие и видны как у молодых, так и у взрослых экземпляров, тогда как последняя относительно мелкая и сохраняется только на ранних стадиях снашивания ко-ронки.

Сравнительные замечания. По окраске головы и спины *S. sungorus* sp. n. хорошо отличается от *S. telum* и *S. andrewsi* отсутствием рыжеватых тонов, которые у двух последних видов в той или иной степени развиты всегда. Исключение составляют только некоторые экземпляры *S. telum* из Зайсанской котловины, по окраске сходные с *S. sungorus*. Наличие хорошо выраженного белого пятна за ухом, часто указываемого в качестве диагностического признака (Огнев, 1948; Соколов, Орлов, 1980), в действительности таковым служить не может, поскольку оно имеется у всех особей *S. andrewsi*, *S. sungorus*, так же как и у зверьков из восточной части ареала *S. telum*, и отсутствует только в западной и северной частях ареала последнего (у подвидов *S. t. jaltzfeini*, *S. t. turovi*, *S. t. amankaragai*).

По строению glans penis *S. sungorus* хорошо отличается от *S. telum* и *S. andrewsi* (рис. 1) наличием продольного желобовидного углубления в передней половине дорсальной лопасти (у двух последних поверхность дорсальной лопасти выпуклая); наличие этого углубления сближает *S. sungorus* с представителями родов *Dipus* и *Jaculus* (описание строения glans penis у этих родов см. Павлинов, Шенброт, 1983). *S. sungorus* также отличается от *S. andrewsi* большим диаметром glans penis (у *S. andrewsi* его ширина не превышает 3,5 мм) и большей длиной стилевидных шипов (их длина у *S. andrewsi* 2,7—3,0 мм и их концы не достигают переднего края glans penis), а от *S. telum* — более плотным расположением крупных треугольных шипиков на поверхности передней части дорсальной лопасти (у *S. telum* вершины передних шипиков не закрывают собой основания задних) и формой бугра на дорсальной лопасти (у *S. telum* он в плане округлый, а у *S. sungorus* — вытянутый в продольном направлении).

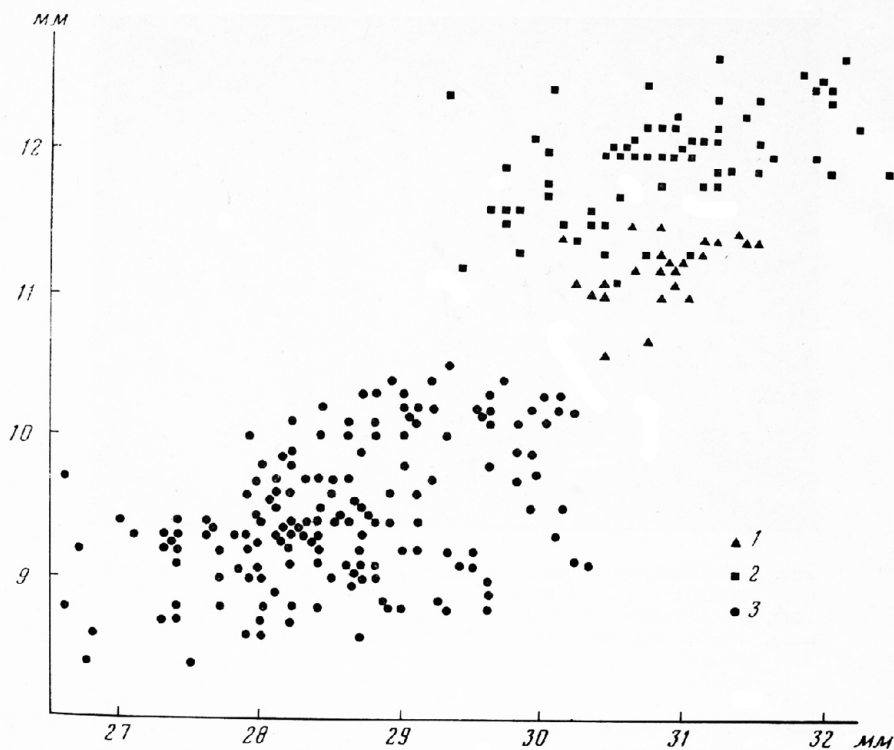


Рис. 2

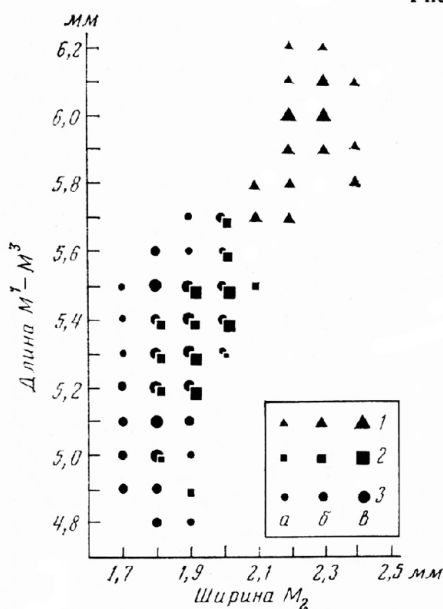


Рис. 3

Рис. 2. Скаттер-диаграмма основных кра-
ниологических признаков тушканчиков ро-
да *Stylodipus*: кондильобазальная длина че-
репа (ось абсцисс) и передне-задний попе-
речник слухового барабана (ось ординат);
1—*S. sungorus*, 2—*S. andrewsi*, 3—*S.*
telum

Рис. 3. Скаттер-диаграмма основных разме-
ров коренных зубов тушканчиков рода
Stylodipus: ширина M_2 (ось абсцисс) и дли-
на M^1-M^3 (ось ординат); 1—*S. sungorus*,
2—*S. andrewsi*, 3—*S. telum*. Размеры
значков соответствуют числу экземпляров:
а—1 экз., б—2—5 экз., в—6 и более
экз.

Размеры $\left(\frac{M+m}{\text{lim}}\right)$ тела, черепа и зубов тушканчиков рода *Stylodipus*

Параметры	<i>S. telum</i>		<i>S. sungorus</i>	<i>S. andrewsi</i>
	северо-восточное Приаралье	Зайсанская котловина	Джунгария	Долина Гобийских Озер
Размеры тела *				
<i>n</i>	20	—	7	37
длина тела	$118,7 \pm 1,3$ 115—125	—	$127,1 \pm 1,0$ 125—130	$125,4 \pm 0,7$ 120—135
длина хвоста	$153,7 \pm 2,0$ 140—165	—	$158,3 \pm 2,5$ 150—165	$150,0 \pm 1,0$ 140—165
длина задней ступни	$49,0 \pm 0,3$ 45—52	—	$56,1 \pm 0,4$ 54—57	$53,1 \pm 0,3$ 50—58
высота уха	$17,5 \pm 0,5$ 15—19	—	$18,7 \pm 0,4$ 18—20	$17,2 \pm 0,1$ 16—19
вес тела	$59,5 \pm 2,0$ 51—68	—	$88,1 \pm 1,9$ 80—95	$75,3 \pm 1,4$ 60—95
Размеры черепа и зубов **				
<i>n</i>	25	16	24	17
1	$28,31 \pm 0,11$ 27,3—29,8	$29,74 \pm 0,13$ 28,7—30,1	$30,76 \pm 0,09$ 30,1—31,5	$31,60 \pm 0,20$ 29,3—32,5
2	$10,16 \pm 0,04$ 9,7—10,6	$10,65 \pm 0,07$ 10,1—11,0	$11,07 \pm 0,05$ 10,7—11,7	$11,41 \pm 0,07$ 10,8—11,8
3	$13,58 \pm 0,09$ 12,9—14,8	$14,18 \pm 0,07$ 13,6—14,6	$14,62 \pm 0,07$ 13,9—15,3	$14,47 \pm 0,09$ 13,5—15,0
4	$5,64 \pm 0,04$ 5,4—6,0	$5,75 \pm 0,03$ 5,6—6,0	$5,89 \pm 0,03$ 5,5—6,2	$6,35 \pm 0,04$ 6,1—6,5
5	$5,53 \pm 0,05$ 5,0—6,1	$5,96 \pm 0,08$ 5,4—6,6	$6,19 \pm 0,03$ 5,9—6,5	$6,16 \pm 0,06$ 5,8—6,6
6	$20,40 \pm 0,12$ 18,7—21,2	$21,55 \pm 0,16$ 20,2—22,3	$22,39 \pm 0,11$ 21,5—23,4	$22,74 \pm 0,09$ 21,9—23,4
7	$16,81 \pm 0,08$ 16,2—17,7	$17,31 \pm 0,08$ 16,6—17,9	$17,84 \pm 0,08$ 17,2—18,6	$18,91 \pm 0,09$ 18,1—19,4
8	$18,97 \pm 0,08$ 18,1—19,6	$20,07 \pm 0,14$ 19,2—20,9	$21,12 \pm 0,09$ 20,6—21,8	$22,88 \pm 0,14$ 21,3—23,9
9	$8,54 \pm 0,09$ 7,8—9,4	$8,55 \pm 0,14$ 7,9—9,1	$9,39 \pm 0,08$ 8,6—10,5	$10,00 \pm 0,09$ 9,4—10,6
10	$4,54 \pm 0,04$ 4,3—5,1	$4,78 \pm 0,04$ 4,4—5,0	$5,10 \pm 0,03$ 4,9—5,4	$5,22 \pm 0,05$ 4,8—5,5
11	$11,82 \pm 0,06$ 11,3—12,6	$12,14 \pm 0,10$ 11,4—12,6	$12,77 \pm 0,05$ 12,4—13,2	$13,65 \pm 0,12$ 12,8—14,8
12	$8,49 \pm 0,05$ 8,0—9,0	$9,04 \pm 0,09$ 8,4—9,5	$10,19 \pm 0,05$ 9,6—10,5	$11,30 \pm 0,08$ 10,6—11,8
13	$5,18 \pm 0,02$ 4,9—5,4	$5,42 \pm 0,03$ 5,2—5,6	$5,95 \pm 0,03$ 5,7—6,2	$5,50 \pm 0,03$ 5,2—5,7
14	$1,82 \pm 0,01$ 1,7—1,9	$1,94 \pm 0,01$ 1,9—2,0	$2,24 \pm 0,02$ 2,1—2,4	$1,95 \pm 0,02$ 1,9—2,1

* Приведены для экземпляров, измеренных в поле.

** Номера промеров см. в тексте.

По абсолютным размерам тела и черепа *S. sungorus* существенно превосходит *S. telum* и близок к *S. andrewsi*, хотя и несколько уступает последнему. Исследованные промеры тела, черепа и зубов представлены в таблице; поскольку в настоящей работе задачи изучения географической изменчивости *S. telum* и *S. andrewsi* не ставились, в этой таблице приведены данные только для номинативных форм *S. telum* (северо-восточное Приаралье) и *S. andrewsi* (Долина Гобийских Озер), а также для географически наиболее близкой к *S. sungorus* формы *S. telum* (Зайсанская котловина). По пропорциям черепа (относительное развитие слуховых барабанов) *S. sungorus* также хорошо (без переэквивалентности) отличается от *S. telum* и близок к *S. andrewsi* (рис. 2), хотя и несколько

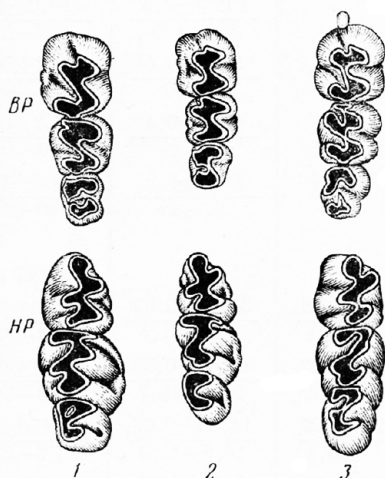


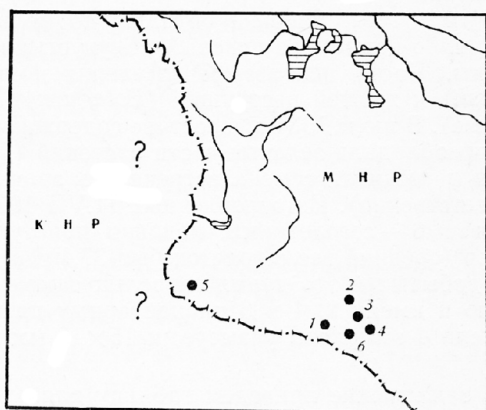
Рис. 4. Строение коренных зубов молодых особей тушканчиков рода *Stygodipus* (показаны правые ряды): верхний ряд — верхние коренные, нижний ряд — нижние коренные; 1 — *S. sungorus* (экз. S-117202 ЗМ МГУ), 2 — *S. telum* (экз. № 267—65 КЗП МГУ), 3 — *S. andrewsi* (экз. S-111973 ЗМ МГУ)

уступает последнему. По размерам коренных зубов *S. sungorus* существенно превосходит два другие вида (рис. 3); по этим признакам между *S. sungorus* и *S. telum* имеется хорошо выраженный хиатус, в то время как различия между *S. sungorus* и *S. andrewsi* выражены слабей, и два последние вида по размерам зубов характеризуются небольшим переэквивалентием.

По строению коренных зубов *S. sungorus* хорошо отличается от *S. andrewsi* постоянным отсутствием Pm^4 (у *S. andrewsi* Pm^4 всегда имеется), наличием двух входящих складок на наружной (лабиальной) стороне M_2 (у *S. andrewsi* имеется только одна складка — гипофлексид, а протофлексид не развит), постоянным наличием на M_2 дополнительного наружного бугорка — эктостилида (у *S. andrewsi* эктостилид M_2 всегда отсутствует) и слабым развитием переднего воротничка M^2 на ранних стадиях снашивания коронки (рис. 4). Различия в строении коренных зубов между *S. sungorus* и *S. telum* выражены слабее и не могут использоваться для диагностики видов. Так, у *S. sungorus* Pm^4 и его альвеола всегда отсутствуют, а у *S. telum* в каждой популяции примерно половина молодых особей имеет небольшой Pm^4 , который теряется у взрослых; в последнем случае сохраняется отдельная мелкая альвеола этого зуба. На M_2 у *S. sungorus* задняя внутренняя входящая складка (постерофлексид) у молодых особей имеется всегда, а у *S. telum* обычно отсутствует, но у некоторых особей (примерно у 10%) она сохраняется на самых ранних стадиях снашивания коронки. Наружный гребень на M_2 хорошо развит у 31% особей *S. sungorus* и слабо развит или полностью отсутствует у *S. telum*. Дополнительный наружный бугорок — эктостилид — на M_2 у *S. sungorus* хорошо выражен у 97% особей, а у *S. telum* — только у 39%.

Как видно из приведенного выше сравнения, в пределах рода *Stylo-dipus* невозможно наметить единого ряда специализации форм. По каждой группе морфологических признаков выделяются независимые следующие ряды специализации. По строению *glans penis*: *S. sungorus* — *S. telum* — *S. andrewsi*; по относительному развитию слуховых барабанов: *S. telum* — *S. sungorus* — *S. andrewsi*; по строению нижних коренных зубов: *S. sungorus* — *S. telum* — *S. andrewsi*; по строению верхних коренных зубов: *S. andrewsi* — *S. telum* — *S. sungorus*. Подобная ситуация, когда каждый из видов в пределах рода обладает уникальным мозаичным набором сочетаний примитивных и специализированных признаков, характерна и для других групп, например, для карликовых тушканчиков рода *Salpingotus* (Воронцов, Шенброт, 1984).

Рис. 5. Точки находок *Stylo-dipus sungorus* в Западной Монголии. Номера точек см. в тексте. Знаками (?) отмечены находки представителей рода на прилегающей территории Китая



Само по себе явление неравномерности темпов преобразования органов в процессе эволюции достаточно обычно, однако в данном случае необычен парадоксальный факт несовпадения темпов преобразования верхних и нижних коренных зубов, в результате чего *S. sungorus* оказывается в пределах рода наиболее примитивной формой по строению нижних коренных и одновременно — наиболее продвинутой формой по строению верхних коренных. Правда, относительная примитивность или продвинутость в строении коренных зубов характерна для структур самой верхней или самой нижней частей коронок, почти не несущих функциональных нагрузок (верхняя часть коронки очень быстро снашивается, а самая нижняя часть коронки начинает функционировать в очень старом возрасте, до которого доживают немногие особи), тогда как рабочая (средняя) часть коронок у всех трех видов имеет сходное строение.

Распространение. Все известные точки находок *S. sungorus* расположены на относительно небольшой территории Джунгарской Гоби в западной Монголии, ограниченной с севера хребтами Монгольского Алтая, с востока — небольшим хребтом, отделяющим Джунгарскую Гоби от котловины озера Алаг-Нур, а с юга и запада — государственной границей МНР (рис. 5). На указанной территории данный вид был добыт в 1955 г. Ю. Д. Чугуновым в межгорной котловине у хребта Хэрэ (хр. Хурэн) (1) и у горы Галюнгин-Хабчин-Ул (?-Хундлэнгийн-Ула) (2), в 1976 г. В. Н. Орловым и в 1978 г. В. С. Лобачевым у родника Гун-Тамга-Булак (3), в 1977 г. В. С. Лобачевым в 15 км северней горы Хайрхан-Ула (4), в 1978 г. В. Н. Орловым и В. С. Лобачевым у реки Будун-Харгайт-Гол в северных предгорьях хребта Байтаг-Богдо-Нуру (5) и в 1984 г. О. И. Подтяжкиным и Г. И. Шенбротом на северных пред-

горьях хребта Тахин-Шара-Нуру в 15 км восточней пос. Царгин (6). Вероятно, к этому же виду (судя по приводимым промерам тела и черепа) относятся упоминания о находках *S. telum karelini* в северо-восточной части провинции Синьцзян в КНР (Хасафынь, Фуюнь) (Ma et al., 1981).

Таким образом, ареалы *S. sungorus* и *S. andrewsi* соприкасаются, но не перекрываются. Граница между ними проходит по Монгольскому Алтаю и хребтам, отделяющим Джунгарскую Гоби от Заалтайской. Между ареалами *S. sungorus* и *S. telum*, вероятно, существует разрыв в центральной части китайской Джунгарии, поскольку находки емуранчиков известны здесь только на крайнем востоке — у границы МНР и на крайнем западе — у границы СССР в Алакульской котловине (Толи) (Ma et al., 1981), причем последняя точка находки относится скорее всего к *S. telum*.

Биология. Зверьки обитают по мелкощебнистым склонам сопок в полынно-ковылково-луковых полупустынях с отдельными кустами караганы. Часто используют поселения монгольской пищухи (*Ochotona pallasii*) и желтой пеструшки (*Eolagurus luteus*) (Чугунов, 1962; наши данные). В июле 1984 г. в составе содержимого 11 исследованных желудков преобладали зеленые части растений (71,8% по объему); подземные части растений и семена встречались значительно реже (21,8% и 6,4% соответственно). Из отловленных 11.VII 1984 13 зверьков 7 были взрослыми и 6 — сеголетками, недавно приступившими к самостоятельной жизни (средний вес сеголеток был 37,4 г, а взрослых — 88,1 г). Из четырех добытых в это время взрослых самок три недавно закончили лактацию и имели 2, 4 и 6 плацентарных пятен, а одна была беременной и имела 4 эмбриона размерами 15×13 мм и общим весом 1,8 г.

В заключение приведем таблицу для определения видов рода *Stylo-dipus*.

- 1(2) Стилевидные шипы на glans penis своими концами не доходят до его переднего края. Pm^+ имеется. Слуховые барабаны крупные: своими задними краями они сильно выдаются за уровень затылочной кости назад над затылочным отверстием; передне-задний поперечник слуховых барабанов (от точки соприкосновения барабана с яремным отростком затылочной кости до наиболее выступающей вперед точки барабана перед слуховым проходом) не менее 10 мм. На M_2 с наружной стороны только одна входящая складка *S. andrewsi*
- 2(1) Стилевидные шипы на glans penis своими концами немного выдаются за его передний край. Pm^+ отсутствует, а если имеется, то слуховые барабаны своими задними краями не выдаются назад за уровень затылочной кости над затылочным отверстием. На M_2 с наружной стороны две входящие складки 3
- 3(4) Передняя половина дорсальной лопасти glans penis выпуклая. Слуховые барабаны относительно мелкие: своими задними краями они не выдаются назад за уровень затылочной кости над затылочным отверстием; передне-задний поперечник слуховых барабанов не превышает 9,5 мм. Коронарная длина верхнего зубного ряда обычно не более 5,6 мм; ширина коронки M_2 не превышает 2,0 мм *S. telum*
- 4(3) В передней половине дорсальной лопасти glans penis имеется продольное желобовидное углубление. Слуховые барабаны крупные: своими задними краями они выдаются за уровень затылочной кости над затылочным отверстием; передне-задний поперечник слуховых барабанов не менее 9,6 мм. Коронарная длина верхнего зубного ряда не менее 5,7 мм; ширина коронки M_2 не менее 2,1 мм *S. sungorus* sp. n.

- Виноградов Б. С., 1937. Тушканчики//Фауна СССР. Млекопитающие, 3, 4. М.—Л.: Изд-во АН СССР, 197.
- Воронцов Н. Н., Шенброт Г. И., 1984. Систематический обзор карликовых тушканчиков рода *Salpingotus* и описание *Salpingotus pallidus* sp. n. из Казахстана//Зоол. ж., 63, 5, 731—744.
- Гентнер В. Г., 1984. Материалы по филогении и классификации тушканчиков фауны СССР//Сб. тр. зоол. музея МГУ, 22, 37—60.
- Громов И. М., 1981. Грызуны//Каталог млекопитающих СССР. Л.: Наука, 75—217.
- Огнев С. И., 1948. Звери СССР и прилежащих стран, 6. М.—Л.: Изд-во АН СССР, 1—559.
- Павлинов И. Я., Шенброт Г. И., 1983. Строение мужских гениталий и надвидовая система Dipodidae//Тр. ЗИН АН СССР, 119, 67—88.
- Соколов В. Е., Орлов В. Н., 1980. Определитель млекопитающих Монгольской Народной Республики. М.: Наука, 1—352.
- Чугунов Ю. Д., 1962. Материалы по млекопитающим Гобийского Алтая (тушканчики и зайцеобразные)//Бюлл. Моск. о-ва испыт. природы, отд. биол., 67, 6, 27—33.
- Corbet G. B., 1978. The mammals of the Palaearctic Region: a taxonomic review. London—Ithaca: Cornell Univ. Press, 1—314.
- Ellerman J. R., Morrison-Scott T. C. S., 1951. Checklist of Palaearctic and Indian mammals, 1758 to 1946. L.: Brit. Mus. of Nat. Hist., 1—810.
- Ma Y., Wang F., Jin S., Li S., Lin Y., Yie Z., 1981. On the glires of Northern Xinjiang//Acta theriol. Sinica, 1, 2, 177—188.

ИЭМЭЖ АН СССР (Москва)

Поступила в редакцию
24 апреля 1986 г.

**A NEW SPECIES OF THICK-TAILED THREE-TOED JERBOA,
STYLODIPUS SUNGORUS SP. N. (RODENTIA, DIPODIDAE),
FROM WESTERN MONGOLIA**

V. E. SOKOLOV, G. I. SHENBROT

*Institute of Animal Evolutionary Morphology and Ecology, USSR Academy of Sciences
(Moscow)*

Summary

S. sungorus sp. n. is described from the Qjungar Gobi. The new species is similar to *S. andrewsi* in the cranium proportions and size, but is well-distinguished from *S. andrewsi*, as well as from *S. telum* by peculiarities of the molars and the male genitals structure. A key of the species of the genus *Styloidipus* is presented.