

Б. С. ВИНОГРАДОВ и Е. П. БОНДАРЬ

**О НАХОЖДЕНИИ В ТУРКМЕНИИ НОВОГО ВИДА ТУШКАНЧИКА
ИЗ РОДА JACULUS ERXL. (J. TURCMENICUS SP. NOV., MAMMALIA,
RODENTIA)**

(Представлено академиком Е. Н. Павловским 29 I 1949)

В 1947 г. Е. П. Бондарем был добыт в Небитдагском районе Туркменской ССР интересный новый вид тушканчика, относящийся к роду *Jaculus* Erxl., представители которого до настоящего времени были найдены лишь в Северной Африке и Передней Азии до южного Ирана включительно. Эта находка не только пополняет фауну млекопитающих СССР одним новым видом, но представляет также интерес в зоогеографическом отношении, в частности, при изучении связей между фауной песчаных пустынь Средней Азии и Северной Африки. Этот вид описывается здесь под названием *J. turcmenicus* sp. nov.

Взрослый самец этого вида (№ коллектора 2085) добыт близ колодца Чагыл Небитдагского района Туркменской ССР 12 апреля 1947 г. в бугристых песках на такырной основе. Длина тела этого экземпляра 125 мм, длина хвоста 195 мм, длина ступни 67 мм, высота уха 28 мм. Кондило-базальная длина черепа 35 мм, скуловая ширина 26 мм, межглазничная ширина 13 мм.

Уши относительно длинные, приблизительно как у крупных африканских *Jaculus orientalis* Erxl., и немного короче, чем у *Paradipus stepodactylus* Vinogr. «Знамя» на конце хвоста хорошо обособлено; его белая концевая часть лишь немного уступает по длине черной основной части. Щетка на пальцах задней конечности хорошо развита; основания волос белые и их концы темнобурые. Окраска спинной поверхности тела бледная и тусклая, приблизительно как у *Eremodipus lichtensteini* Vinogr.

Размеры черепа приблизительно как у крупных представителей рода *Jaculus*, но *bullae mastoideae* относительно более крупны, как у *J. jaculus* L. (рис. 1, Б). Лобные и теменные кости более уплощены, чем у иранских и африканских видов, в связи с чем у описываемого вида высота черепа относительно невелика (14,2 мм), тогда как у столь же крупного *J. orientalis* эта величина составляет около 16 мм.

Гребень на боках мозговой коробки над основанием скуловых дуг (рис. 2, А), образованный отростком теменной кости и чешуйчатой костью, более слабо обособлен, чем у ирано-африканских видов, и далеко не доходит до оснований скуловых отростков чешуйчатых костей, тогда как у африканских *Jaculus* нижняя часть этого отростка почти достигает основания скулового отростка (рис. 2, Б).

Верхние резцы у *Jaculus turcmenicus* при рассматривании сбоку почти вдвое шире, чем даже у крупного *J. orientalis*, и заметно загнуты назад (рис. 3, А).

Нижняя челюсть более массивна, чем у *Jaculus orientalis*, с более толстой альвеолярной частью и более высока в ее задней части (рис. 4, А). Альвеолярный бугор хорошо развит, его вершина почти доходит до уровня нижнего края сочленовной головки челюсти, но этот

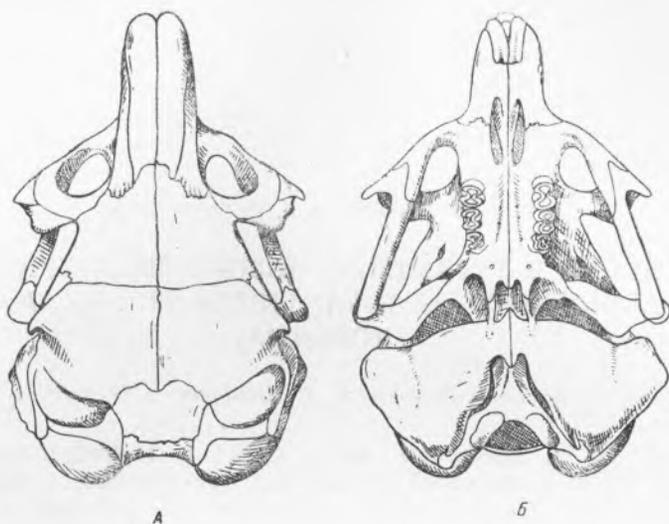


Рис. 1. Череп *Jaculus turcmenicus* sp. nov., А — вид сверху, Б — вид снизу

бугор почти на всем протяжении прилегает к сочленовному отростку, не выдаваясь наружу, как это имеет место у африканских тушканчиков. Отверстие в углу нижней челюсти маленькое, его диаметр вдвое мень-

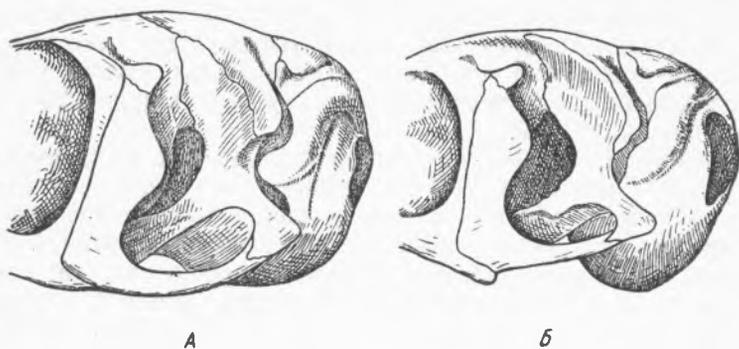


Рис. 2. Задняя часть черепа *Jaculus* (сбоку и спереди): А — *J. turcmenicus* sp. nov., Б — *J. jaculus* L.

ше, чем у *J. orientalis*. Сочленовная головка нижней челюсти (при рассмотрении сверху) более округлая и менее вытянутая в длину, чем у африканских *Jaculus*. Нижние резцы значительно шире, чем у африканских видов, и выдающаяся из альвеолы их часть значительно короче.

Принадлежность описываемого вида к роду *Jaculus* очевидна; в частности, у этого вида хорошо выражены следующие характерные признаки названного рода: хорошо развитый гребень, образованный наружными углами теменных и чешуйчатыми костями; вполне замкнутый нижнеглазничный канал, наружные стенки которого своим верхним краем сливаются с верхнечелюстной костью; fenestrae postglenoideae очень велики и образуют почти равносторонние треугольники, отверстия которых закрыты разросшимися petromastoidea.

Jaculus turcmenicus хорошо отличается от всех видов этого рода, известных из Северной Африки, Аравии, а также Ирака (*J. loftusi* Blanf.) и южного Ирана (*J. blanfordi* Murray), описанными выше особенностями строения гребня на наружных углах теменных костей, строением резцов, нижней челюсти и другими признаками.

Близкий к роду *Jaculus* род *Egmodipus*, единственный представитель которого — тушканчик Лихтенштейна (*E. lichtensteini* Vinogr.) — распространен в Туркмении, хорошо отличается от описываемого здесь вида наличием выдающегося на концах наружных выростов теменных костей шипа, слабым развитием fenestrae postglenoideae, короткими

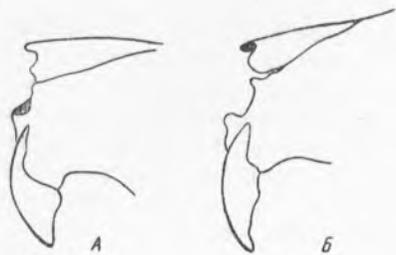


Рис. 3. Рostrальная часть черепа (сбоку): А — *Jaculus turcmenicus* sp. nov., Б — *J. orientalis* Erxl.

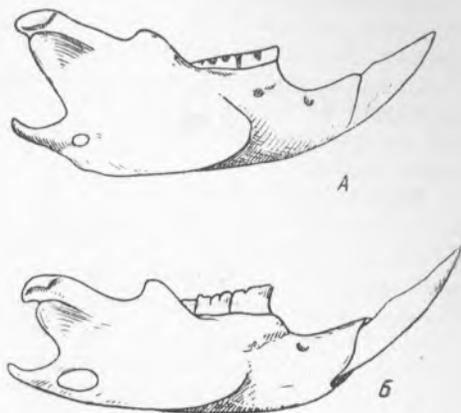


Рис. 4. Нижняя челюсть (сбоку): А — *Jaculus turcmenicus* sp. nov., Б — *J. orientalis* Erxl.

ушами и другими признаками. В последнее время С. И. Огневым (2) *Egmodipus* был причислен в качестве подрода к роду *Jaculus*. В задачу настоящей статьи не входит критическое рассмотрение указанного изменения в системе, но и при таком толковании объема рода *Jaculus* описанный туркменский тушканчик должен быть отнесен к подроду *Jaculus*.

Пески Чагыл, где был добыт описанный здесь экземпляр тушканчика, расположены близ южного побережья залива Кара-Богаз-гол. Эта территория представляет восточную окраину небольшого песчаного массива Чагыл, граничащего с глинистой такырообразной равниной. Всю эту территорию можно назвать «Заузбойским плато». Эта местность лежит к ССЗ от Узбоя и представляет ряд возвышенностей, переходящих к северу в Усть-Урт; к ЮЗ эта возвышенность продолжается в так называемое Красноводское плато.

Плато, называемое нами Заузбойским, расчленено на ряд возвышенностей, обычно ступеньками обрывающихся в обширные понижения. Такие обрывы («чинки») на картах изображены как «горы» или «хребты», хотя они совершенно не соответствуют этим названиям. Песчаные массивы обычно располагаются в описанных понижениях, а подножия обрывов, как правило, заняты солончаками и такырами.

Местные пески, изолированные от основного массива Каракумов, являются преимущественно продуктами разрушения рыхлого песчаника, слагающего часть обрывов; таким образом, эти пески имеют сравнительно недавнее происхождение и продолжают расширяться за счет выветривания обнаженных пород. Большинство местных песков имеет каменистое ложе, прикрытое песчаным плащом различной мощности. Пески имеют грядово-бугристый рельеф и местами представляют песчано-бугристую равнину.

Растительность имеет обычный для песков Средней Азии характер. Кустарниковая растительность представлена саксаулом (*Arthrophytum*), кандымом (*Calligonum*), песчаной акацией (*Ammodendron*), черкезом (*Salsola Richteri*). Травянистый покров образован *Carex physodes*, *Bromus tectorum* и др. Изредка встречаются некоторые виды пырея (*Agropyrum sibiricum*, *A. desertum*), ковыля и др. В песках, особенно плотных и щелочистых, обычна *Ferula assa-foetida*.

Находка *Jaculus* на северо-западной окраине Туркмении под Усть-Уртом, вдали от Каракумского песчаного массива, позволяет предполагать, что этот тушканчик встречается на всем пространстве Каракумов и Кизылкумов, так как мало вероятно наличие столь значительного разрыва ареала этого рода, охватывающего обширную территорию от южного Ирана до северо-западной Туркмении. Тот факт, что *Jaculus* до настоящего времени не был обнаружен зоологами, многократно посещавшими песчаные пустыни Средней Азии, можно объяснить лишь тем, что распространение этого вида имеет спорадический характер и что он очень редок.

Описанная находка может представить интерес для дальнейшего изучения зоогеографических связей между пустынями Средней Азии и Северной Африки. В. Г. Гептнером⁽¹⁾ и другими авторами указывалось на древность фауны млекопитающих песчаных пустынь Средней Азии, наличие в ней своеобразных эндемиков и в то же время на некоторые ее связи с фауной пустынь Северной Африки и Передней Азии. Описанный здесь факт нахождения представителя рода *Jaculus* на территории Туркмении представляет новый пример подобных связей.

Поступило
19 I 1949

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- ¹ В. Г. Гептнер, Бюлл. Моск. об-ва исп. прир., нов. сер., 47, 5—6 (1938)
* С. И. Огнев, Звери СССР и прилежащих стран, 6, 1948.