

УДК 574.9

*Бектурсынова Д.П.
базовый докторант,*

Нукусский государственный педагогический институт

ИЗУЧЕНИЕ ОБЩЕГО ОЧЕРТАНИЯ АРЕАЛОВ КРАСНОХВОСТОЙ ПЕСЧАНКИ

Аннотация. Литературные сведения по распространению мелких песчанок разноречивы и в основном касаются ограниченных территорий. Общие очертания ареалов и опубликованные карты различных авторов содержат спорные моменты. Несмотря на это, в данной статье проанализирована вся доступная современная литература, даётся общее описание границ мирового распространения краснохвостой песчанки.

Ключевые слова: краснохвостая песчанка, ареал, граница, пески, равнины

*Bektursinova D.P.
basic doctoral student,*

Nukus state pedagogical institute

STUDY OF THE GENERAL OUTLINE OF THE RED-TAILED GERBIL HABITATS

Abstract. Literary information on the distribution of small gerbils is contradictory and mainly concerns limited areas. The general outlines of the areas and published maps by various authors contain controversial points. Despite this, all available modern literature has been analyzed, and a general description of the boundaries of the global distribution of the red-tailed gerbil is given in this article.

Keywords: red-tailed gerbil, range, border, sands, plains

Краснохвостая песчанка исходно сформировавшись в составе ирано-афганской нагорно-пустынной фауны [6], является обитателем глинистых,

песчаных и щебнистых равнин, пустынных низкогорий. В песчаной пустыне избегает массивов слабо закрепленных песков, придерживается участков с уплотненным грунтом и кустарниками, кромок такыров.

Афро-азиатский ареал вида занимает почти всю северную Африку от Средиземного моря до окраин Сахары. Вопрос об обитании ее на северо-западе Африки однозначно не решен [4, 8]. Восточнее, узкой полосой вдоль средиземноморского Побережья, ареал охватывает северную часть Египта примерно на широте Каира до Суэцкого пролива. Аравийская часть ареала включает в себя северо-восточную часть полуострова, Катар и ОАЭ, с юго-запада ограничена песками Руд-эль-Хали. Переднеазиатская часть ареала охватывает весь Иран, кроме влажных лесных районов южного Прикаспия и каменистых массивов крайнего северо-запада страны. Распространена на юго-востоке Ирана. Через Сирию, а возможно, и через северо-восточный Иран незначительно проникает на юг Турции, где известна из окрестностей Харрана [6, 7]. Юго-восточная граница распространения проходит по Западному Пакистану [4, 6]. Занимает всю равнинную часть Афганистана, проникая на восток до Тянь-Шаня и гор Афганистана.

В Закавказье ареал краснохвостой песчанки имеет крайне изрезанные очертания. Основная его часть расположена в пределах Азербайджана - пустынные и полупустынные равнины Куро-Араксинской и Самур-Дивичинской низменностей, полуостров Апшерон и ближайшие к нему острова. Далее узкой полосой захватывает побережье Каспия на север до Хичмаса. Западная граница закавказской части ареала проходит параллельно реке Алазань, в восточной Грузии - по Эльдарской степи. Практически на всем протяжении, кроме морского побережья, граница распространения проходит по предгорьям Большого и Малого Кавказа, максимально поднимаясь до 800 м над уровнем моря. В годы подъема численности отмечаются временные поселения грызуна в лесной зоне [9].

Общая площадь поселений грызуна в Закавказье в настоящее время составляет 3843 тыс.га. По сравнению с 1964 г. наблюдается общее сокращение площади ареала на 719 тыс.га в связи с естественной многолетней пульсацией и антропогенными изменениями ландшафтов [5].

В голоцене краснохвостая песчанка заселяла всю песчаную часть Волго-Уральского междуречья до Новой Казанки на севере. До 50-х годов самой северной частью ареала считались полуостров Бузачи и северная кромка Устюрта. Обитание вида в устье Урала считалось недоказанным. Регрессия Каспия и регулярные подъемы численности привели к значительному расширению ареала на север и образованию крупных поселений этого грызуна на правобережье Урала до 30-70 км севернее Гурьева и по правому берегу Эмбы [1]. В целом же, в связи с постоянной динамикой численности вида, граница распространения на данном участке не может быть четко выраженной и в общих чертах определяется южной частью Урало-Эмбенского междуречья.

Далее, на восток от придельтовой части Эмбы, граница распространения спускается несколько южнее - до северного чинка Устюрта. По урочищу Донгузтау доходит до Аральского моря, где распространена по всему северному побережью, южной половине песков Малые Барсуки. Здесь самая северная находка - в 35 км южнее железнодорожной станции Тогыз. В Приаральских Каракумах она проходит в 200 км севернее Джусалы, захватывает почти все Арыскумы до 150 км севернее Кзыл-Орды. Спорадично заселяет почти всю территорию Бетпак-Далы до 47' северной широты и выходит на северный берег озера Балхаш в 32 км от одноименного города. В конце 80-х годов поселения краснохвостой песчанки были обнаружены вдоль всего северного побережья Балхаша до устья реки Аягуз в полосе до 50 км. В Южном и Восточном Прибалхашье и восточнее реки Каратал - территории, включаемой многими авторами в ареал вида, за последние 40 лет грызун

не обнаружен. В своем распространении грызун доходит до юго-западной и южной кромки песков Таукум, южной кромки песков Сары-Ишикотрау. По южным предгорья Джунгарского и северным Заилийского Алатау и хребта Кетмень на восток доходит до города Панфилова. Не отмечен в урочище Копчегай. Через изолированное поселение в Джунгарских воротах казахстанская часть ареала краснохвостой песчанки связана с её китайской частью - обширным поселением в Джунгарской впадине [1, 3].

В Иссык-кульской котловине краснохвостая песчанка заселяет берега озера от поселка Чолпон-Ата на востоке до города Рыбачье на западе и далее Кочкорскую долину до села Кочкорка. Ограничение данной части ареала от прибалхашской хребтами Киргизским и Кунгей-Алатоо позволяет считать Иссык-кульское и Кочкорское поселения изолятом. Проходя по предгорьям и нижнему поясу гор, граница распространения краснохвостой песчанки огибает северные и западные отроги Западного Тянь-Шаня. Грызун заселяет всю Ферганскую долину, откуда проникает в Киргизию до среднего течения реки Нарын и в Приферганские районы [1, 4].

Юго-восточной границей распространения в пределах СНГ являются предгорья хребтов Памиро-Алая, где грызун обитает на высотах до 1450 м над уровнем моря. Заселяет все северные предгорья Туркестанского хребта, и, огибая его с запада, проникает в долину реки Зарафшан до поселка Гусар. Южнее граница распространения проходит по предгорьям и среднегорьям хребтов Гиссарского, Байсунтау и Бабатаг в пределах Узбекистана. В юго-западном Таджикистане вид заселяет долины и сухие предгорья невысоких хребтов от Бабатага на восток до западных склонов хребта Хазратишах, где наиболее многочислен. В связи с интенсивным сельскохозяйственным освоением общая площадь распространения в юго-западном Таджикистане сократилась более чем в 2 раза и в настоящее время представлена 11 разрозненными популяциями [2].

Использованные источники:

1. Виноградов Б.С., Громов И.М. «Грызуны фауны СССР» М. : 1952, 302 с
2. Давыдов Г. С. Материалы по экологии некоторых грызунов полевой зоны юго-западного Таджикистана. Душанбе, 1957. (Тр. Ин-та зоологии и паразитологии им. Е.Н. Павловского).
3. Исмагилов М.И., 1961. Экология грызунов Бетпак-Далы и Южного Прибалхашья. Алма-Ата, с. 1-366.
4. Кучерук В. В. История и современное состояние изученности распространения песчанок рода *Meriones* // Песчанки рода *Meriones* России и сопредельных территорий: Библиография и ареалогия. М., 1993. Т. 3. С. 101-136.
5. Eigelis, Yu.K., Lobanova, T.I., (1974). The areal and zonal distribution of Libyan Jird (*Meriones erythrourus* Grey) in Azerbaijan. In: Theriology. Novosibirsk, 2, 177-185.
6. Heptner W.G. The gerbilline fauna of Iran, with zoogeographic peculiarities of Anatolia-Iran-Afghan regions. // *Novye Memuary MOIP*, 1940. Vol.20. P.1-71.
7. Lay D.M. A study of the mammals of Iran // *Fieldiana Zoology*, 1967. Vol.54. P. 3-282.
8. Pavlinov, I.Y., Lissovsky, A.A., Obolenskaya, E.V., (2010). Geographic variation of skull traits in the Libyan Jird, *Meriones libycus* (Rodentia: Gerbillinae), over its entire distribution area. *Russian Journal of Theriology*, 9(1), 19-26.
9. Vardoshvili, G.L., (1977). The materials on the reproduction of Libyan Jird in Eastern Georgia. In: *The Ecology and Medical Significance of Jirds in the Fauna of the USSR*, 125-126.