

УДК 591

Асенов Гаппар Асенович

Доктор биологических наук, профессор

Ажиниязова Разия Сапарниязовна

Студентка 2 курса магистратуры по специальности Биология

2-курс магистранты

Танирбергенова Гулзира.

Ассистент кафедры «Общая биология и физиология»

Каракалпакский государственный университет им. Бердаха

Республика Узбекистан

**ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И
РАЗМНОЖЕНИЕ ЖЕЛТОГО СУСЛИКА (*Spermophilus
fulvus pall.*) В ПРИРОДЕ**

Аннотация

*В статье рассматриваются особенности распространения и размножение желтого суслика (*Spermophilus fulvus pall.*) в природе. Жёлтый суслик, или суслик-песчаник (*Spermophilus fulvus*) — грызун рода сусликов, самый крупный из сусликов.*

Ключевые слова: распространения, размножения, род, грызуны, спячка, Устюрт, Кызылкум.

Asenov Gappar Asenovich

Doctor of Biological Sciences, Professor

Azhiniyazova Raziya Saparniyazovna

2nd year student of the Master's program in Biology

2nd year undergraduates

Tanirbergenova Gulzira.

Assistant of the Department "General Biology and Physiology"

Karakalpak State University named after Berdakh

The Republic of Uzbekistan

FEATURES OF DISTRIBUTION AND REPRODUCTION OF YELLOW SQUIRREL (*SPERMOPHILUS FULVUS PALL.*)

IN NATURE

Annotation

*The article discusses the features of distribution and reproduction of the yellow ground squirrel (*Spermophilus fulvus pall.*) in nature. The yellow ground squirrel, or sandstone ground squirrel (*Spermophilus fulvus*), is a rodent of the gopher genus, the largest of the ground squirrels.*

Key words: *distribution, reproduction, genus, rodents, hibernation, Ustyurt, Kyzylkum.*

Суслики относятся к роду грызунов, семейству беличьих (*Sciuridae*). Жёлтый суслик, или суслик-песчанник (*Spermophilus fulvus*) — грызун рода сусликов, самый крупный из сусликов.

Жёлтый суслик распространён в нижнем Поволжье, Казахстане и на большей части равнинной Средней Азии. Северная граница ареала начинается на левом берегу Волги против Вольска, проходит южнее Калмыково (Западно-Казахстанская область) и идёт до западных частей пустыни Бетпак-Дала и долины реки Чу. Южнее ареал существует в виде отдельных островов в Средней Азии: в Узбекистане, доходя до городов Карши и Бухары; в Туркмении — в низовьях Амударьи, в долинах рек Мургаб и Теджен и на западе страны. Отдельные очаги обитания известны в северо-восточном Иране и северо-западном Афганистане. Отсутствует на большей части Каракумов и Кызылкума [2,3,4].

Желтые суслики на территории Республики Каракалпакстан редко встречается на Устюртской равнине и засоленных территориях, часто встречается на бюргуново- джусановых такырах.

В Кызылкумах желтый суслик более распространен в интразональном порядке, часто встречается на территории плато третичного периода и барханах.

В условиях Устюрта желтый суслик имеет большое промышленное значе-

ние на песчаных равнинах, окаймляющих Матайский песчаный массив.

По данным Г. Асенова (2002) на островах Аральского моря Барса келмес и Возрождения желтые суслики широко распространен и встречается в больших количествах.

На равнинах, граничащих с Кызылкумом в агроландшафтной зоне, в окрестностях низменности Султан-Уиз-Даг желтый суслик распространен равномерно и имеет 3-5 особей на гектар, а на отдельных пастбищах более десяти.

Большинство желтых сусликов проводят большую часть своей жизни во сне летом и зимой. Зимняя спячка у желтых сусликов длится очень долго, до 9 месяцев. Пробуждаются они: на юге ареала — с конца февраля, на севере — в марте. Первыми, как и у других видов, просыпаются самцы, затем самки и позже всех — молодые зверьки. Вслед за пробуждением начинается гон, который обычно длится 10—15 дней. В это время хорошо слышны звонкие, отрывистые голоса самцов и более протяжные и хриплые крики самок. Помёт в год один; беременность — 30 дней. Выводки появляются с апреля по май. Число детёнышей в выводке от 4 до 14 и даже 17 (обычно 6—8); на севере ареала выводки крупнее. актация длится 30—40 дней; в мае—июне детёныши покидают мать и расселяются [5,8].

Бодрствует жёлтый суслик всего 2,5—4 месяца в году. Однако на территории Приаралья в июне — начале июля большинство сусликов впадает в летнюю спячку, которая без перерыва переходит в зимнюю.

Размножение желтых сусликов осуществляется один раз в год, а спариваются они сразу же после того, как пробудятся от долгого зимовья. Беременность самки длится порядка трех — четырех недель, а в выводке чаще всего насчитывается от 7 до 9 детенышей (в редких случаях их может быть 13 штук) [6,7,8].

Таким образом, желтые суслики редко встречается на Устюртской равнине, в Кызылкумах желтый суслик более распространен в интразональном порядке, а также желтые суслики широко распространен и встречается в больших количествах в агроландшафтной зоне. Большинство желтых сусликов проводят

большую часть своей жизни во сне летом и зимой. Размножение желтых сусликов осуществляется один раз в год, беременность самки длится порядка трех — четырех недель, а в выводке чаще всего насчитывается от 7 до 9, редко 13 детенышей

Использованные источники:

1. Асенов Г.А., Утегенова Г.У. Сары балпақтың биоэкологиясы. Нөкіс- 2005
2. Павлов Е.А. Суслик. Москва- 1951.
3. Бекенов А. 1983. Желтый суслик в северном Кызылкуме. Грызуны (Материалы VI всесоюзного совещания. Ленинград, 25-28 января 1984 г.). 288-290.
4. Жёлтый суслик// https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D1%91%D0%BB%D1%82%D1%8B%D0%B9_%D1%81%D1%83%D1%81%D0%BB%D0%B8%D0%BA
5. Жёлтый суслик // http://wiki-org.ru/wiki/%D0%96%D1%91%D0%BB%D1%82%D1%8B%D0%B9_%D1%81%D1%83%D1%81%D0%BB%D0%B8%D0%BA
6. Жёлтый суслик// <http://tambov-zoo.ru/alfaident/alfa/Zh/Zheltyi-suslik>
7. Кыдырбаев Х. 1959. Особенности размножения желтого суслика на восточной границе его ареала. Тр. Инта зоологии АН КазССР, т. 10, 56-85.
8. Кыдырбаев Х. 1960. Желтый суслик (*Citellus fulvus oxianus*) Юго-Восточного Казахстана. Автореф. канд. дисс. Алма-Ата.