

УДК 599.322.2

СУРКИ ПАЛЕАРКТИКИ: БИОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПОПУЛЯЦИЯМИ – Тез. докл. III Международного (VII) Совещания по суркам стран СНГ (Россия, г.Бузулук, 6-10 сентября 1999 г.). – М.: 1999, с.

В сборнике публикуются материалы, представленные на III Международном (VII) Совещании по суркам стран СНГ по различным аспектам биологии, охраны и рационального использования сурков Палеарктики. Рассматриваются вопросы экологии, этологии, систематики, дается оценка состояния популяций и ресурсов сурков. Обсуждается биоценотическая и этносоциальная роль сурков.

Сборник предназначен для широкого круга зоологов, специалистов по охране и рациональному использованию ресурсов животного мира, студентов биологических специальностей и т.п.

Редакционная коллегия:

О.В.Брандлер (ответственный редактор)
В.Ю.Румянцев

Корректор - И.Р.Ахундова

Издание осуществлено с оригинала, подготовленного Комиссией по изучению сурков ТО РАН. В оформлении сборника использована эмблема Комиссии (автор – В.В.Колесников). Иллюстрации к статьям представлены авторами.

О ДОНОРСКИХ ЦЕНТРАХ ПО РАССЕЛЕНИЮ СУРКОВ В ПОВОЛЖЬЕ

И.Б.Абрахина, А.В.Димитриев

Ульяновская область

Государственный природный заповедник «Присурский»

В 80-х годах нашего столетия под руководством Главохоты РСФСР в Поволжье проводились крупномасштабные работы по расселению сурков, что дало прекрасные результаты. При этом сурков для расселения брали, в основном, в одних и тех же популяциях, которые являлись в этом случае донорами. Таких популяций в Поволжье было немного. Например, они были в Ульяновской области (Старокулаткинский, Радищевский, Новоспаский районы), Татарской Республике (Азнакаевский район), Саратовской области.

Зная происхождение расселенных сурков, можно без труда вычислить генетический статус сурков и их последующие изменения. С этой целью предложена единая методика кодирования сурковых колоний по происхождению (см. тезисы Димитриева А.В. в настоящем сборнике).

Нами в этой работе расписываются данные о животоотлове и расселении сурков в Ульяновской области (таблица). Объединив эти данные с данными других регионов, куда эти сурки выпускались, можно провести кодирование колоний и раскрыть полную картину хода движения генетической информации в регионы, что важно в дальнейших научных исследованиях.

Животоотлов и расселение сурков в Ульяновской области и за ее пределами

Год	Административный район отлова сурков	Кол-во отловленных особей	Места выпуска	
			Районы в Ульяновской области	За пределами области
1979	Старокулаткинский	121	Сенгилеевский	
1980	Старокулаткинский	126	Сенгилеевский	
1981	Старокулаткинский	150	Сенгилеевский	
	Старокулаткинский	50		Куйбышевская обл.
	Радищевский	100	Тренгульский	
	Радищевский	50	Вешкаймский	
1982	Старокулаткинский	200		Мордовская АССР
	Старокулаткинский	100		Чувашская АССР

III Международное (VII) Совещание по суркам стран СНГ
 "СУРКИ ПАЛЕАРКТИКИ: БИОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПОПУЛЯЦИЯМИ", 1999 г.

	Радищевский	251	Карсунский	
	Радищевский	73	Вешкаймский	
198 3	Старокулаткинский	110		Горьковская обл.
	Радищевский	258	Карсунский	
198 4	Радищевский	100		Чувашская АССР
	Старокулаткинский	100		Горьковская обл.
	Старокулаткинский	60		Куйбышевская обл.
	Новоспасский	147	Карсунский	
198 5	Старокулаткинский	147	Тренгильский	
198 6	Старокулаткинский	100		Удмуртская АССР
	Старокулаткинский	50		Чувашская АССР
198 9	Новоспасский	106	Вешкаймский	
	Радищевский	100	Карсунский	
	Старокулаткинский	100		Удмуртская АССР
	ИТОГО:	2599	4 района области	5 регионов

**ВЕКТОР РАССЕЛЕНИЯ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ
 СОВРЕМЕННОГО АРЕАЛА ЧЕРНОШАПОЧНОГО СУРКА:
 СВЯЗЬ С ЭЛЕМЕНТАМИ ВЫСОКОГОРНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ
 СООБЩЕСТВ**

Б.Б.Бадмаев

Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН

В настоящее время существуют две точки зрения на формирование ареала черношапочного сурка. Первая связывает происхождение вида с центрально-азиатским очагом (Капитонов, 1963; Тавровский и др., 1971; Юдин и др., 1976; Кишинский, 1976; Кривошеев, 1979; Биби-ков, 1993 и др.), а вторая считает сурка неарктическим элементом в млекопитающей фауне Палеарктики (Воронцов, Ляпунова, 1969; Lyapunova et al., 1991), что было подтверждено кариологическим методом. Наряду с этим имеются взгляды, основанные на региональных обзорах млекопитающих, и склоняющиеся либо к первой, либо к последней точке зрения. Существующая неопределенность в этой проблеме, на наш взгляд, может быть преодолена применением новых подходов. Также, в более общем смысле, обозначение вектора расселения черношапочного сурка при формировании его современного ареала сделало бы возможным суждение об обоснованности этих двух точек зрения.