

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.

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.

История расселения растительноядных грызунов, классическими представителями которых являются сурки, должна быть связана с естественной историей растительных сообществ, с элементами которых они неразрывно связаны. При сравнении черношапочного сурка с другим представителем сурков в Забайкалье - тарбаганом, можно отметить резкую экологическую дифференциацию их местообитаний. Тарбаган, населяющий открытые степные и лесостепные пространства, при вертикальном распределении не поднимается выше пределов лесного пояса. Черношапочный сурок является, напротив, представителем высокогорных экосистем: местообитания его расположены выше границы леса, а лесной пояс является фактором, ограничивающим его нижнее распределение. Такое распределение черношапочного сурка совершенно не случайно и рассматривать историю расселения вида следует в связи с историей расселения элементов высокогорных растительных сообществ. Именно история расселения элементов высокогорных растительных сообществ, с которыми сурок имеет тесные взаимосвязи, может дать ключ к пониманию формирования современного ареала черношапочного сурка.

Целью настоящего сообщения является попытка обозначить вектор расселения черношапочного сурка при формировании его современного ареала. Основные положения сообщения следующие.

1. Высокогорные растительные сообщества Северного Прибайкалья имеют тесные связи с Пасификой.

2. Основные элементы высокогорных растительных сообществ, с которыми связан черношапочный сурок, имеют притихоокеанское происхождение.

3. Отмечено структурное сходство в ареалах элементов высокогорных растительных сообществ Северного Прибайкалья и черношапочного сурка как свидетельство общности в истории их расселения.

4. Вектор расселения черношапочного сурка, вероятно, связан с вектором расселения элементов высокогорных растительных сообществ Северного Прибайкалья, с которыми вид имеет тесные связи.

ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРВОГО СУРКОВОГО ЗАКАЗНИКА РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЗНАЧЕНИЯ В МОРДОВИИ

Н.А.Бармин

Мордовский государственный университет, г.Саранск, Россия

В связи с усилением хозяйственной деятельности человека выявление и охрана природных территории с комплексом редких и исчезающих видов становится делом высокой практической важности. Су-