

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.

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-

ществующая в республике сеть ООПТ, включающая 13 заказников, 98 памятников природы, из которых 8 - зоологических, 36 - ботанических, 23 - комплексных, 28 - водных, 3 - геологических не отражает разнообразия фауны и флоры Мордовии. Большая часть заказников создана с целью воспроизводства численности промысловых животных. Реальная охрана осуществляется лишь в Мордовском заповеднике и национальном парке "Смольный", где охраняются преимущественно лесные сообщества, хотя наиболее уязвимыми остаются именно степные виды. В таком же положении до середины 90-ых годов находился в Мордовии сурок - байбак - 4 из 8 поселений которого исчезло с 1985 по 1998 гг. в результате хозяйственной деятельности и браконьерства. К тому же в 1998 году несмотря на невысокую численность сурка (около 600 шт.) управление охотничьего хозяйства и охотинспекция РМ разрешила продажу лицензий и охоту на него, мотивируя это тем, что колонии организовывались на деньги охотников и теперь пришла пора "пожинать плоды". Естественно такое положение дел не могло устроить научную общественность и любителей природы края. В республиканской газете "Столица С" была опубликована полемическая заметка "Бить или не бить?" после чего охота на сурков была прекращена. Было составлено ходатайство на имя министра экологии РМ Ю.И.Рыбина и главы администрации Дубёнского р-на Н.Ф.Полежаева с просьбой поддержать инициативу группы учёных Мордовского университета по созданию первого в Мордовии комплексного суркового заказника республиканского значения "Лашинский склон". Позднее в соответствии со статьёй № 62 закона РФ "Об охране окружающей среды" решением XX сессии Дубёнского районного совета депутатов РМ № 81 от 5 февраля 1999 года заказник был образован в 4 км южнее с. Николаевка, по остепнённым склонам речной долины левобережья р. Лаши. Склоны крутые, сложены опокой и моренными суглинками, и представляют живописный ландшафт на протяжении 7-8 км до с. Енгальчево ограниченный с юга поймой р. Лаши и сосновыми лесами, а с севера залежами и полями. Здесь расположена самая многочисленная популяция степного сурка завезенная в 1985 году из Татарстана (100 особей). К 1993 году их численность стабилизировалась на уровне 80-90 шт., но уже в 1999 году мы насчитали по всему Лашинскому склону более 240 сурков, из которых около 35 семей обитало в заказнике (200 га). В настоящее время продолжается их расселение из заказника по Дубёнскому р-ну (см. тезис в наст. сборнике).