

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 РАСШИРЕНИИ АРЕАЛА СТЕПНОГО СУРКА В МОРДОВИИ

Н.А.Бармин

Мордовский государственный университет, г. Саранск, Россия

В дополнение к ранее опубликованным материалам (Бармин, 1996) приводим новые сведения о распространении степного сурка в Мордовии, собранные в 1998-1999 гг. Названия населённых пунктов, оврагов, урочищ и т. п. даны по состоянию на 1993 год по картам отдела землепользования и землеустройства министерства сельского хозяйства РМ.

Лямбирский р-н: выпущенные вблизи пос. Атемар и с.Макаровка сурки за 14 лет существования полностью акклиматизировались и расселились далеко по овражно-балочной сети. Их можно встретить как в окрестностях сел Большая и Малая Висловка, Жмакино, Грибоедово, так и в соседнем Кочуровском р-не в окрестностях сел Танеевка, Горайновка. Общая численность в обоих районах - 180-200 особей.

Рузаевский р-н: небольшая колония (30 зверьков), существовавшая ранее возле с. Перхляй, исчезла, по-видимому, вследствие распашки залежи. Нам не удалось подтвердить существование здесь сурков ни в 1998, ни в 1999 гг.

Дубёнский р-н: из популяций, расположенных в сурковом заказнике (см. тезисы в настоящем сборнике) и в окрестностях села Чеберчино, продолжается расселение на запад, в сторону с.Енгальчево. Так, в долине правого берега р. Лаши единичные особи и норы отмечались нами в оврагах "Палько", "Дёмин", "Платонов", "Ганав", "Торчкин", "Долгий", "Шадринский". Всего отмечено 40 сурков. Значительно активнее происходит расселение по неудобьям и оврагам северо-западнее с. Енгальчево, по долине более высокого левого берега р. Лаши, где по оврагам "Лопатин", "Котёл", "Засорный", "Ефимкин", "Горячий" отмечено всего около 10 семей. Выше по течению р. Лаши встречаются они и в окрестностях села Кайбичево: в овраге "Шашлейка" (2 семьи) и в урочищах "Барское Поле" и "Бадренкин" (по 2 семьи), а также по неудобьям вдоль ручья Измалка. Пока не отмечены сурки в урочище "Гора Тамочкина" и в овраге "Стрелица". Западнее с. Кайбичево пока немногочисленное расселение идёт по экологическим коридорам р.Лаши и её притоков на север по оврагам "Средний Ключ", "Большой Луг", "Янькин", "Косой", "Осиновый дол", "Черляев" вплоть до поселка Свиносовхоз и сел Неклюдово и Ломаты. В окрестностях последнего весной 1999 года наблюдались единичные сурки, но нор мы там пока не отмечали. Это пока самое северо-западное местонахождение сурков в районе, удалённое от первоначальных мест выпуска на 22 км. В будущем вероятно их появление в окрестностях сел Паракино и Бузаево Боль-

шеберезниковского р-на, хотя большой естественной преградой к расселению в этот р-н является р. Штырма.

Атюрьевский р-н: из суркового заказника "Лашинский склон" 27 особей расселено в 1998 году на склоны в окрестностях села Дмитриев Усад. Дальнейшая судьба их не прослежена.

Использование крупномасштабных карт с ежегодным нанесением новых поселений позволяет точно оценить численность и темпы расселения вида. Так как самое молодое поселение сурков удалено от базовой популяции на 20 км, можно определить, что средняя скорость продвижения их по местности в Дубённом р-не за 15 лет акклиматизации в среднем равна 1,2 км в год. Общая численность увеличилась по сравнению с 1995 годом в 1,6 раза и составляет 400-450 особей (около 80-90 семей).

ОБ ЭТНОСОЦИАЛЬНОЙ МАРМОТОЛОГИИ*

Д.И.Бибиков, А.В.Димитриев¹, Г.Н.Плечов², З.Н.Плечова³

¹Государственный природный заповедник "Присурский"

²Чувашский государственный педагогический университет

³Институт образования Чувашской Республики

1. В соответствии с законом о гомологических рядах научных дисциплин (Димитриев, 1999) предлагается новое научное направление - этносоциальная мармотология.

В научной литературе появилось достаточно много новых сведений об отношении различных народов к суркам. В этом направлении необходимо отметить прогрессивную роль французов (Луи и др., 1997; Рамюсс, Жибулье, 1997), чувашей (Плечов и др., 1997 а, б) и других народов.

2. С познавательной и практической точек зрения представляется перспективным изучение сурковых колоний в этносоциальном отношении, т.е. выявление особенностей взаимодействия людей с сурками и их колониями, обусловленных этнической спецификой различных народов, и изучение последствий пребывания сурков в течение долгого исторического времени в той или иной социальной среде. Как показывают исследования, в этносоциуме, в сфере его сознания сохраняются в остаточном виде следы древних многосложных взаимоотношений людей с растительным и животным миром, вырабатывается определенный стереотип поведения, существенным образом влияющий на природную среду и ее составляющие.

Зная этносоциальные особенности отношения населения к сурко-