

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.

МАРМОТА ВОБАК НА ЮГЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

В.Марфин, А.Волков

Экологическая газета Татарстана "Природа"
Белогорская средняя школа

Исследования проводились летом 1995 года в Красноармейском районе Саратовской области. Перечисленные ниже колонии ранее были неизвестны, однако представляют немалый интерес. Поэтому мы сочли необходимым опубликовать эти данные. Расположены колонии на правом берегу р.Волга, в районе с. Белогорского.

Алексеевская колония расположена на территории бывшей деревни Алексеевки. Насчитывает 102 жилых норы. На одну семью приходится от 1 до 4 нор (в среднем – 2,5). Колония занимает площадь 2,1 га. Особый интерес представляет месторасположение колонии. Бывшая деревня Алексеевка – это каменные развалины домов с сохранившимися кое-где стенами. Сурок предпочитает селиться непосредственно среди этих развалин. Местами норы имеют выход внутрь стен «домов». Большая часть поселения расположена на дне Данилова оврага, и незначительная часть – на его западном склоне. Это пространство покрыто рудеральной растительностью и не зарастает, видимо, благодаря проводимому здесь время от времени выпасу, т.к. окрестности колонии в пределах Данилова оврага покрыты сплошными зарослями дуба, различных видов ив, шиповника, терна и других видов древесно-кустарниковых пород.

По всей видимости, Алексеевская колония расселяется в разных направлениях. Так, поблизости от нее были обнаружены заброшенные норы в лесных оврагах и на территории бывшей деревни Романовки. По нашему мнению, Алексеевская колония, а возможно, и весь Данилов овраг (учитывая то, что здесь имеются и другие природные достопримечательности), заслуживает объявления государственным памятником природы.

Колония Дурман - 1 расположена на восточном склоне горы Дурман. Насчитывает 35 нор: на одну семью приходится от 1 до 4 нор (в среднем 1,2 на семью). Склон покрыт степной растительностью, на нем ведется выпас скота, что, видимо, не сказывается отрицательно на сурках. Учитывая живописность ландшафта, мы также предполагаем выделить этот склон в качестве особо охраняемого.

Колония Дурман - 2 расположена вблизи берега Волги, на 1 км южнее с. Белогорского. Насчитывается 24 сурчины (по 1 норе на семью, что само по себе встречается довольно редко). На территории колонии ведется ак-

тивный выпас.

Белогорская колония расположена в 0,6 км на юго-восток от с.Белогорского. Насчитывается 44 норы: от 1 до 3 на семью, большей частью - по 1 сурчине на семью. Расположена в зоне активного выпаса и других сельхозработ. Ряд нор имеет выход на заброшенные копани, типа силосных ям.

Придорожная колония - небольшое поселение - 6 нор в ложине среди полей, в 7-8 км к востоку от станции Каменка.

Во всех вышеуказанных местах сурок заслуживает повсеместной охраны.

НА КАКОЙ СТАДИИ ИНТРОДУКЦИИ НАХОДИТСЯ БАЙБАК?

В.И.Машкин

ВНИИОЗ, г. Киров, Россия

В 1998 г европейский подвид степного сурка был выведен из списков Красной книги РФ и приобрел статус охотничье-промыслового животного. В настоящее время еще ни в одном регионе байбаки не восстановили свой былой ареал, и в каждом из них разные колонии находятся в различной стадии интродукции: «натурализация», «популяционный рост» и «популяционная нормализация». Общие запасы байбаков в настоящее время составляют 330-340 тысяч особей, в том числе в Черноземной зоне (южной) 150-152 тыс., в областях Поволжья - 70-74 тыс. и в Уральском регионе - 110-114 тыс. зверьков. Промысловые ресурсы имеются в Ростовской, Воронежской, Саратовской, Ульяновской, Оренбургской областях и в республике Татарстан. Но и в них общие запасы не всегда дают право повсеместно использовать ресурсы, поскольку еще продолжается процесс восстановления былого ареала, и во многих молодых колониях еще только идет процесс *натурализации*, когда звери выживают и приобретают способность существовать в новых условиях, начинают размножаться и наращивать численность (Чесноков, 1979). После этого обычно следует *популяционная вспышка* воспроизводства и численности с исключением обычных механизмов ее регуляции (враги, конкуренты, болезни и др.), с естественным расселением и образованием дочерних колоний. Заканчивается процесс интродукции *популяционной нормализацией* с падением численности, нормализацией воспроизводства и формированием популяций с био-