

Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского
Серия «Биология, химия» Том 17 (56). 2004 г. № 2. С. 198–202.

УДК 599.742(477)

ЧЕРНЫЙ ХОРЬ И ПЕРЕВЯЗКА В ЗАПОВЕДНИКЕ ХОМУТОВСКАЯ СТЕПЬ

Тимошенков В. А.

ВВЕДЕНИЕ

Черный хорь (*Mustela putorius* Linnaeus, 1758) и перевязка (*Vormela pereguzna* Guldenstaedt, 1770) являются одними из наиболее характерных представителей куньих степной части Левобережной Украины. В данном регионе первый вид придерживается преимущественно населенных пунктов и пойм степных рек, и считается обычным охотничим видом. Перевязка является крайне редким видом юго-востока Украины, имеющим вторую охранную категорию, согласно „Красной книге Украины” [1]. В тоже время, сведений по этим животным крайне недостаточно. Оба вида периодически отмечаются на территории заповедника Хомутовская степь. С 1995 по 2003 год, регистрировались все случаи встреч черного хоря и перевязки, сведения о которых поступали к нам. В связи с этим данные по черному хорю и перевязке, имеют значительный интерес, особенно по состоянию их популяций на заповедных территориях.

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАПОВЕДНИКА

Заповедник Хомутовская степь, отделение Украинского степного природного заповедника НАН Украины, площадью 1031 га, расположен в пределах Приазовской береговой равнины. Территория заповедника с востока на запад расчленена балками Климушанской, Брандтовской, Красным яром и их ответвлениями. Слоны балок симметричные, а у Красного яра они крутые и каменистые. У Климушанской и Оболонской балок склоны пологие, у Брандтовской — асимметричные, северные более высокие и крутые, а южные пологие, с хорошо развитым почвенным покровом. Одной из естественных границ заповедника является река Грузкой Еланчик, с неглубокой, слаботеррасированной долиной. В балках имеются родники и солончаки.

Растительность представлена участками ксеротического варианта разнотравно-типчаково-ковыльных степей, петрофитно-степных сообществ на каменистых склонах, участками кустарниковой степи и зарослями степных кустарников, луговыми участками и т.п. Древесно-кустарниковая растительность в заповеднике представлена разбросанными по степи низкорослыми деревцами, кустарниками и компактными зарослями терна, караганы и других видов кустарников. Наиболее выражен данный тип растительности в долине реки и по некоторым балкам, где заросли терна, жостера, шиповника, караганы, миндаля низкого и других видов образуют практически непроходимые участки. В урочище „Дальние Терны” расположены остатки лесов, существовавших ранее в долине реки Грузкой Еланчик.

ЧЕРНЫЙ ХОРЬ И ПЕРЕВЯЗКА В ЗАПОВЕДНИКЕ ХОМУТОВСКАЯ СТЕПЬ

В настоящее время малый суслик (*Spermophilus pygmaeus*), байбак (*Marmota bobac*) и большой тушканчик (*Allactaga major*), норы которых используются для устройства логов мелкими куньими, на территории заповедника не встречаются, хотя находки первого и последнего видов известны в окрестностях заповедника. Однако, осталось много бутанов и нор байбака, которые наравне с норами повсеместно встречающегося слепыша (*Spalax microphthalmus*), используются куньими в качестве убежищ.

Перевязка

Из таблицы 1 видно, что наибольшее число регистраций перевязки за период наблюдений отмечено в 1998 г., т. к. предыдущий год был годом пика численности грызунов в заповеднике (наши данные, [2]). Так, 30 июля 1997 г. визуально отмечена даже крайне редкая степная пеструшка, под валком сена, недалеко от усадьбы заповедника. Второй пик встреч перевязки приходится на 2002 г., то есть когда численность грызунов начала снижаться. Перевязка отмечалась в 1998 году визуально аспирантом П. А. Сиротиным в разных частях заповедника: 5.07. — на тропе от усадьбы к кургану; 8.07. — у двух курганов на границе заповедника; 9.07. — во время охоты на слепыша (со слепышом в зубах), там же, где и 8.07. егерем С. Колесников наблюдал перевязку на слепышовине в Климушанской балке, объезжая заповедник верхом на лошади 20.07.1998 г. В 2000 г. и 15 июня 2002 г. нам привозили молодых самцов перевязки из окрестностей заповедника (табл. 1).

Таблица 1

Встречи черного хоря и перевязки, и их связь с урожаем терна

Год	Черный хорь		Перевязка		Урожай терна
	Живой	Мертвый	Живой	Мертвый	
1996		1			мало
1997		1			нормальный
1998			4		нормальный
1999					нет
2000		1	1 ♂ (yuv)		нет
2001					нормальный
2002	1	5 (3 ♂, 2 ♀)	1 ♂ (yuv)	1	редко
2003	1				ниже нормы

Найдка 2000 г. — почти взрослое исхудавшее животное, пойманное у дороги между селами Самсоново и Коньково. Оно было передано в региональный ландшафтный парк „Меотида”, где живет и в настоящий момент. Зверек, отловленный в 2002 г., был совсем молодым самцом. Его поймали на том же месте, что и предыдущего. Двое суток его кормили, потом перевели на цыплят. Через месяц, когда животное достигло хорошего состояния, мы выпустили его в Тацинской балке, на границе охранной зоны заповедника.

Черный хорь

Черного хоря мы начали встречать с 1996 г. Осеню этого года найдено животное, погибшее в петле [3]. В 1997 г. сторож заповедника В. П. Егоров принес

тушку хоря без шкуры с раздробленным черепом. Данное животное было поймано в птичнике одного из жителей с. Самсоново. Третьего февраля 2000 г., была зарегистрирована находка мертвого самца черного хоря, на хозяйственном блоке заповедника. Причиной смерти данной особи послужила драка с кошкой (А. П. Генов, личн. сообщ.).

Летом 2002 г. там же одна особь в середине дня охотилась на кур. Лето было очень засушливым, и, можно предположить, что дневная охота на домашнюю птицу была результатом дефицита кормов. Это подтверждает дальнейшая поимка с 11 октября по 3 ноября 2002 г. 5 особей черного хоря на хозяйственном блоке заповедника. Из этих 5 особей 4 были отловлены егерем Е. Соколовым в капканы у своего птичника (11.10. — один самец, 12.10. — два самца и самка). Позже, третьего ноября, самку черного хоря принесла собака одного из сторожей (предположительно вытащила из тех же капканов). Ее вес 1400 г, длина тела 420 мм, длина хвоста 170 мм, длина ступни 65 мм, длина уха 28 мм. 18.03.2003 г. живого черного хоря мы видели у хозяйственного блока заповедника, во второй половине дня.

ОБСУЖДЕНИЕ

Таким образом, за неполных 9 лет наблюдений черный хорь зарегистрирован нами 10, а перевязка — 7 раз. Эти данные дают возможность сделать некоторые выводы.

Максимальное количество встреч особей обоих видов приходится на годы, следующие за пиком численности мышевидных грызунов и пиком плодоношения терна. Так, в 1997 и 2001 гг. было массовое плодоношение терна, и помет хорей с остатками ягод терна встречался повсеместно на тропинках, ведущих к кустам с плодами. В 1998 г. урожай терна можно характеризовать как нормальный, но так как численность грызунов упала, черный хорь не отмечался. В тоже время, в 2002 г. терн плодоносил значительно ниже среднегодового уровня, и черный хорь встречался чаще, а перевязка реже. Вероятно, эти виды хорей имеют разную пищевую специализацию, и черный хорь легче переключается на сопутствующие источники питания. Этим, по-видимому, и объясняется тот факт, что в одни годы после пика численности грызунов чаще встречается перевязка, а в другие — черный хорь.

Наиболее часто встречи черного хоря происходят у хозяйственных построек человека в пойме реки (рис. 1). Перевязка встречается преимущественно в коренных степных биотопах. Несмотря на то, что в 2002 г. хорь был отловлен (изъят из природы), в следующем 2003 г. вновь зарегистрирована встреча этого вида. Это позволяет считать, что на территории заповедника и близлежащего села существует стойкая популяция данного вида куньих.

Хотя перевязка и встречается реже, но на исследуемой территории размножаются, по меньшей мере, две самки перевязки: одна в заповеднике, а другая — в районе шоссе между селами Самсоново и Коньково. Таким образом, в квадрате со стороной в 6 км обитает, по меньшей мере, два выводка перевязок. В тоже время, территория заповедника в 1031га недостаточна для охраны такого вида как

ЧЕРНЫЙ ХОРЬ И ПЕРЕВЯЗКА В ЗАПОВЕДНИКЕ ХОМУТОВСКАЯ СТЕПЬ

перевязка. Поэтому в критические периоды, связанные с бескормцией, животные начинают попадаться вблизи больших дорог и жилья человека, там, где они могут найти дополнительные источники питания. Это приводит к их отлову и уничтожению.

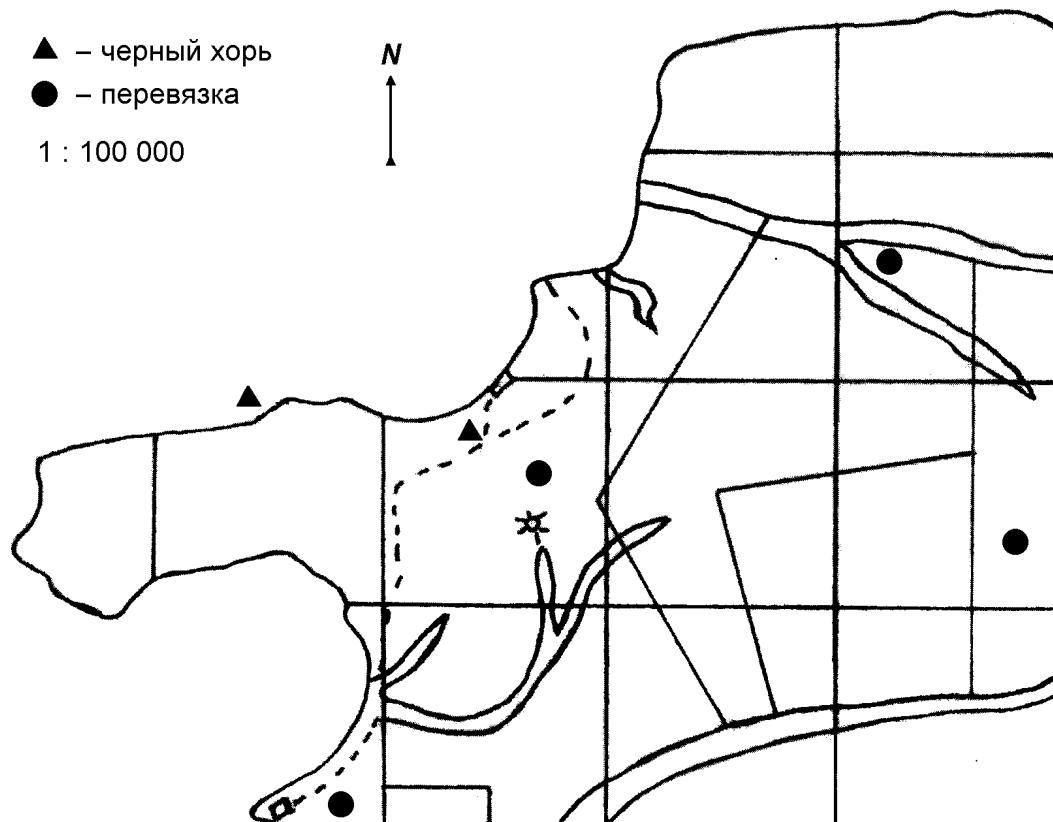


Рис. 1. Распределение мест обнаружения черного хоря и перевязки на территории заповедника «Хомутовская степь».

Из вышесказанного видно, что административные здания, расположенные на территории заповедника, жилье сотрудников, их домашние животные и неподготовленные к работе в заповеднике сотрудники представляют угрозу существованию видов на его территории. Это подтверждается нашими наблюдениями — одну перевязку и одного черного хоря загрызли собаки, одного черного хоря загрызла кошка, четыре погибли в капканах, установленных сотрудником заповедника и еще один — в петле.

ВЫВОДЫ

Для сохранения жизнестойкой популяции перевязки, территорию заповедника Хомутовская степь необходимо расширять за счет прилегающих степных балок —

Тацинской и Хомутовской; а также, окружить заповедник степными охраняемыми территориями более низкого заповедного ранга (зарезервированными пастбищами, заказниками и т.д.), созданными на базе близлежащих неудобий и сохранившихся участков целины.

Устройство служб заповедника недопустимо на его землях, которые должны использоваться по назначению — для охраны природных комплексов. Поселки на заповедных землях имеют тенденцию к разрастанию, а большая часть технического и административного персонала заповедника далеки от понимания задач, стоящих перед заповедником.

Список литературы

1. Червона книга України. Тваринний світ. — Київ: Укр. енциклопедія ім. М. П. Бажана, 1994. — 464 с.
2. Летопись природы Украинского степного природного заповедника НАН Украины за 1995–2003 гг.
3. Тимошенков В. А. Хищные млекопитающие заповедника Хомутовская степь // Вісник Луганського педагогічного університету. — 2002. — № 1 (січень). — С. 192–194.

Поступила в редакцию 08.04.2004 г.