

## СВЕДЕНИЯ О ВОЛКАХ В РЕГИОНЕ ЧЕРНОМОРСКОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА

Зоя СЕЛЮНИНА

*Черноморский биосферный заповедник НАН Украины,  
ул. Лермонтова, 1, Голая Пристань, Херсонская обл., 75600, Украина*

### Характеристика территории

В регион Черноморского заповедника мы включаем территорию между 46°07'–46°33' с.ш. и 31°36'–32°18' в.д., охватывающую Кинбурнский и Ягорлыцкий полуостров, приморскую степь вдоль побережий заповедных Тендровского и Ягорлыцкого заливов Черного моря. Общая площадь региона — около 50 тыс. га. Здесь представлены следующие природные комплексы: (1) азональная песчаная лесостепь, (2) зональная приморская степь, (3) прибрежно-островной природный комплекс.

Лесостепные участки заповедника расположены на Кинбурнском полуострове, на Ивановской и Кинбурнской аренах Нижнеднепровских песков. Здесь сохранились естественные колковые леса, основными породами которых является дуб черешчатый (*Quercus robur*), береза днепровская (*Betula borysthena*), осина (*Populus tremula*), на участке Вольжин лес — ольха (*Alnus glutinosa*). Вокруг заповедной лесостепи, площадь которой около 55 км<sup>2</sup>, и по всем Нижнеднепровским аренам размещены искусственные посадки, в основном сосновые, возрастом 10–40 лет. Вдоль побережья Днепро-Бугского лимана и Ягорлыцкого залива тянутся тростниковые заросли.

На Ягорлыцком полуострове причерноморская степь в естественном состоянии представлена на заповедном участке "Ягорлыцкий Кут", на неширокой прибрежной полосе вдоль северного берега Тендровского залива. Остальная территория – это сельскохозяйственные угодья (в основном пахота) с коридорами лесополос и селениями. Прибрежно-островной комплекс представлен, в основном, тростниковыми зарослями вдоль побережий заливов и крупных озер, открытыми пляжами и островами.

### История развития территории

С началом освоения степей юга Украины в конце XVIII – начале XIX веков структура териофауны региона изменилась. Развивающееся животноводство вытеснило аборигенные виды копытных с пастбищ, хищников и степных грызунов целенаправленно истребляли, добычу пушных зверей вели бесконтрольно. В Херсонской губернии последний волк убит в 1916 году (СОКУР 1961).

В послевоенные годы по всей европейской части бывшего СССР численность волков возросла (МАНТЕЙФЕЛЬ 1947; БИБИКОВ и др. 1985), что привело к вторичному заселению волками юга Украины. Инвазия шла с северо-востока, и на территории Херсонщины волки вновь появились в 1947 году.

К этому времени на территории региона существовал совхоз-гигант "Союзкаракуль-экспорт". Перевыпас, особенно на песках, и эпидемии привели к распаду этого хозяйства. На Кинбурнском полуострове начались работы по закреплению песков монокультурными сосновыми посадками (СЕЛЮНИНА и УМАНЕЦ 1987). В приморской степи овцеводство сохранилось, но количество голов было сокращено. Сокращение поголовья овец привело к появлению в регионе значительного числа брошенных пастушьих собак.

### **Волко-собачьи гибриды**

Случаи гибридизации волка с собаками отмечены с конца 50-х годов. Гибридные формы отличались окраской, рядом других отличительных признаков, которые в течение ряда поколений исчезают, и происходит восстановление облика волка. Гибридизация для волка — механизм сохранения стабильности популяций и вида в целом (НАЗАРЕНКО и ГУРСКИЙ 1969). Надежные отличия гибридных форм пока не обнаружены (ГУРСКИЙ 1975). В 1980–90-х гг. волче-собачьи гибриды отмечены в Одесской и Херсонской областях (ГУРСКИЙ 1989). Наши морфометрические исследования по региону подтверждают наличие гибридных форм с явным преобладанием фенотипа волка.

### **Численность**

В регионе заповедника регулярные встречи с волком (гибридная форма) отмечались с 1972 г., рост численности начался с 1975 г. (БЕРЕСТЕННИКОВ 1977). В 1988 г. на заповедных участках зафиксировано 22 встречи с волком, в 1990 – 65 встреч. В 1990–1995 гг. волки заходили на территорию заповедной лесостепи, но постоянно не обитали на ней.

К 1995 году в регионе сформировалась территориальная структура популяции волка. Ивано-Рыбальчанский участок был разделен между тремя группировками, которые состояли из 7, 3 и 2 особей. На Соленоозерном участке отмечены стаи из 6 и 3 особей. В настоящее время (1999–2000) в заповеднике насчитывают до 20 особей. Всего в регионе обитает до 50 волков, плотность их населения на Кинбурнском полуострове составляет около 2 ос. / 10 км<sup>2</sup> (1000 га). В приморской степи плотность населения волка ниже, процесс формирования территориальной структуры здесь еще не завершился. В настоящее время в нашем регионе волки чаще встречаются группами по 2–3 особи (51.2 % от общего числа встреч), группы по 4–6 особей встречаются реже (16.3 % встреч).

### **Питание**

В питании волка в нашем регионе домашние животные составляют более 50 % (в 1998 г. – 51.3 %, в 1999 – 86.6 %). Среди домашних животных преобладает молодняк крупного рогатого скота: в 1997 г. его доля составила 53 %, а в 1999 – 33.3 % от общего числа добытых волками домашних животных.

Значительную долю среди кормовых объектов волка до недавнего времени составляли овцы (34 % в 1997 г.), но после стремительного упадка овцеводства в регионе овцы в питании волка встречаются реже (в 1999 г. – 13.3 %). Кроме рогатого скота, волки добывают домашнюю птицу, коз, свиней; собаки составляют около 20 % (1999 г.).

Из диких животных в питании этого хищника преобладает молодняк кабана: в 1998 году – 15.4 % в общем рационе (65 % среди диких животных), в 1999 году – 6.7 % (50 %). Оленьи (*Cervus nippon*, *Capreolus capreolus*) составили в 1998 году 5 %, в 1999 г. – 6.7 %. Кроме диких копытных, волки добывают зайцев, изредка в их питании встречаются мышевидные грызуны, лисицы и енотовидные собаки, околородные птицы. Ежегодно примерно в 3 % экскрементов встречается растительная пища, в 5 % – насекомые.

## Бешенство

Практически ежегодно в нашем регионе отмечаются случаи бешенства, в период вспышек число зафиксированных случаев бешенства достигает 150 по Херсонской области (сведения Херсонской облСЭС). В 1999 году – 25 случаев. Тесный контакт волков с домашними животными не только наносит ущерб животноводству, но и представляет эпизоотическую опасность, особенно в районах с повышенной плотностью.

## Заключение

В нашем регионе популяция волка нуждается в разумной регуляции и контроле. Определение оптимальной численности этого хищника в регионе Черноморского биосферного заповедника — как с природоохранной, так и санитарной и хозяйственной точек зрения — требует специальных исследований.

## Литература

- БЕРЕСТЕННИКОВ Д. С. Млекопитающие Черноморского заповедника // *Вестник зоологии*. – 1977. – N 2. – С. 12–17.
- БИБИКОВ Д. И., ПРИКЛОНСКИЙ С. Г., ФИЛИМОНОВ А. Н. Управление популяциями // *Волк*. – Москва: Наука, 1985. – С. 562–571.
- ГУРСКИЙ И. Г. Гибридизация волка с собакой в природе // *Бюллетень МОИП (отд. биол.)*. – 1975. – Том 80, N 1. – С. 131–136.
- ГУРСКИЙ И. Г. Новые данные о численности волка и ее регуляции на Украине // *Экология, поведение и управление популяциями волка*. Сб. науч. трудов. – Москва, 1989. – С. 55–57.
- МАНТЕЙФЕЛЬ П. А. *Жизнь пушных зверей*. – Москва: Госкультпросветиздат, 1947. – С. 53–61.
- НАЗАРЕНКО Л. Ф., ГУРСКИЙ И. Г. Экологическая структура и территориальные связи популяций волка // *Изученность ресурсов наземных позвоночных фауны Украины*. – Київ: Наукова думка, 1969. – С. 83–87.
- СЕЛЮНИНА З. В., УМАНЕЦ О. Ю. Влияние антропогенного изменения растительности Нижнеднепровских песков на увеличение численности кабана в Черноморском заповеднике // *Влияние антропогенной трансформации ландшафта на население наземных позвоночных животных: Тезисы Всесоюз. совещ.* – Москва, 1987. – Часть 1. – С. 183.
- СОКУР І. Т. *Історичні зміни та використання фауни ссавців України*. – Київ: Вид-во АН УРСР, 1961. – 84 с.