

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ АМФИБИОНТНЫХ ВИДОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

В.В. Червонный

Белгородский государственный университет, г. Белгород

В основу настоящего сообщения положены результаты учетов, проведенных Белгородохупрлением и Управлением охраны и использования биоресурсов Белгородской области.

Применяемые в настоящее время учеты не позволяют дифференцировать отдельно европейскую и американскую норку. Поэтому, оценивая состояние популяции обоих видов норок, мы анализируем усредненные данные по двум белгородским популяциям этих «земноводных» хищных видов млекопитающих.

Судя по опросным сведениям и нашим наблюдениям в настоящее время на территории Белгородской области, так же как и в центральных областях России [Шубникова, 1982], доминирующее положение в околоводных экосистемах среди двух видов норок занимает американская норка. Стоит отметить, что ранее на территории Белгородской области норки не были объектом специальных исследований, то же самое можно сказать и о речной выдре, а так же ондатре, а бобру была посвящена всего лишь одна работа [Москвитин, Марченко, 2004].

Судя по результатам учета, проведенного в 2009 г., норка была зарегистрирована на 82% площади водно-болотных угодий, где обитало 1,1 тыс. особей обоих видов. Примерно на такой же площади (83%) было учтено 164 особи выдры, то есть почти в 7 раз меньше численности двух видов норок. В среднем по области плотность населения норки составила 2,3 особи, а выдры – 0,4 особи на 100 га водно-болотных угодий.

Однако в разных частях области плотность рассматриваемых видов существенно отличалась. Так, например, низкая плотность норки (0,5 особи на 100 га) в 2009 г. была зарегистрирована в 9 административных районах общая площадь водно-болотных угодий в которых составила 55% этого биотопа в области. В то время как территория с низкой плотностью выдры (0,1 особи на 100 га) была в 2,3 раза меньше таковой норки.

Во второй группе административных районов плотность населения норки составила 3,4 особи на 100 га, а в третьей она достигла 12,3 особей на 100 га, где было учтено 62% от общей численности норки в Белгородской области.

Плотность населения выдры во второй группе составила 0,3 особи на 100 га, а в третьей она была вдвое больше, поэтому здесь находилось 70% белгородской популяции выдры.

Иная ситуация наблюдается в популяциях двух других амфибионтных видов-фитофагов. Бобр к 2009 г. освоил 58% площади водно-болотных угодий Белгородской области, а численность его составила примерно 1,5 тыс. особей, то есть по сравнению с 2000 г. она увеличилась в 2,6 раза.

Площадь ареала белгородской популяции ондатры в настоящее время примерно в 2,5 раза больше, чем размеры популяционного ареала бобра. Это объясняется тем, что последний вид в 70-е годы XX в. только начал формировать белгородскую популяцию, а ондатра к этому времени освоила почти всю территорию области. Поэтому минимальная плотность населения ондатры на 100 га водно-болотных угодий примерно в 20 раз больше, чем у бобра, а максимальная плотность населения составляет 17 крат в пользу ондатры.

Из изложенного видно, что состояние популяций амфибионтных хищных видов (выдра и норки) и популяций околоводных видов-фитофагов (бобр и ондатра) существенно отличается. Очевидно, что это обусловлено особенностями их экологии. Но в пределах каждой экологической группы рассматриваемых видов определенную роль играет «возраст» популяций и конкурентные способности их, в особенности, это относится к видам-интродукциям.

О НЕОБХОДИМОСТИ ПОДГОТОВКИ И ИЗДАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ КРАСНЫХ КНИГ НА УКРАИНЕ

П.Н. Шешурек

Нежинский государственный университет им. Николая Гоголя, г. Нежин, Украина

Сохранение животного и растительного мира, важная и насущная проблема общества. Одной из мер организации охранной деятельности является создание Красных книг разных уровней, как государственных, так и региональных.

В 2009 г. вышла «Красная книга Украины, Животный мир» (третье издание). Её выход ещё раз подтвердил необходимость подготовки и издания региональных Красных книг. Во-первых, далеко не всегда