

ПЛОСКОЧЕРЕПНАЯ ПОЛЕВКА НА СЕВЕРНОЙ ГРАНИЦЕ СВОЕГО АРЕАЛА (ГОРЫ ЕРМЕНТАУ)

В. Н. БОЛЬШАКОВ

(Институт биологии УФАН СССР, Свердловск)

Горы Ермен-Тау (юг Целиноградской области) — наиболее северное известное местонахождение плоскочерепной полевки Стрельцова на территории Казахстана (Карасева, 1963). Сведения о биологических особенностях вида и о его значении в этой части ареала в литературе отсутствуют.

Настоящее сообщение основано на материалах, полученных при экспедиционных работах в июне 1964 г. и в мае — начале июня 1965 г., а также на наблюдениях в виварии Института биологии УФАН.

В горах Ермен-Тау плоскочерепные полевки живут исключительно у подножья останцов и выветрившихся скал в вершинной части гор. На равнине они не найдены. В отличие от полевок центральных районов своего ареала (Казахское нагорье) животные не используют здесь камешки для постройки жилищ и пользуются исключительно естественными убежищами. Плотность населения плоскочерепных полевок в горах Ермен-Тау достаточно велика: среднее количество жилищ колеблется в различных местах от 3 до 9 на га., т. е. близко к показателям из Казахского нагорья (Шубин, 1959).

По данным вскрытий и материалам, полученным в виварии, количество молодых у полевок гор. Ермен-Тау составляет 5—7 (в среднем 6,3) в одном помете, что значительно меньше, чем у полевок в центральной части ареала (в среднем 9,1, колебания от 5 до 13). Прослежена скорость роста и развития молодых плоскочерепных полевок.

В горах Ермен-Тау полевки делают значительно меньше запасы сена, чем в Казахском нагорье, что объясняется большим постоянством их кормовой базы в этой части ареала. Проведено определение видового состава растений в запасах плоскочерепной полевки, в них преобладают следующие ви-

зверьков и использованы все возможности заселения водоемов этим ценным животным.

Благоприятные условия в этот период способствовали быстрому расселению и росту численности ондатры. С начала промысла (1944 г.) заготовки ее шкурок увеличивались до 1947 г., затем несколько упали к 1951 г., что было вызвано естественными изменениями в обводненности угодий.

С 1952 по 1956 г. численность ондатры вновь стала расти, благодаря благоприятному водному режиму и значительному увеличению площадей ондатровых угодий.

В последние годы, в связи с ирригационным строительством в бассейнах рр. Сыр-Дарья и Чу и использованием значительной части стока воды на орошение, условия существования ондатры значительно ухудшились. Уровни воды в маловодный 1965 г. в основном русле Сыр-Дарьи и протоке Кара-Узьяк были на протяжении года значительно ниже межених. В конце мая 1965 г. по протоке Кара-Узьяк сток почти полностью прекратился, а затем она была перегорожена плотиной с целью пропуска воды на посевы. Во второй половине лета было перекрыто и основное русло р. Сыр-Дарья у пос. Аман-Уткель. В плотине оставлены лишь две трубы для пропуска вниз незначительного количества воды, в связи с чем пойменные водоемы не получали дополнительного водного питания.

Систематическое сокращение площадей ондатровых угодий, связанное с усыханием водоемов, вызвало уменьшение запасов ондатры и снижение заготовок ее шкурок. Так, в 1958 г. в Аральском районе заготовлено 78152 шкурки ондатры, в Казалинском районе — 54597 шт., а в 1963 г. в этих районах соответственно 8208 и 5603, в 1964 г. — 4120 и 5197 шкурок.

Учеты, проведенные нами в 1965 г., показали, что численность ондатры по отдельным водоемам низовьев р. Сыр-Дарья была очень низкая (в среднем — 0,4 семей на 1 га гнездопригодной площади).

Кроме того, падение заготовок ондатры объясняется и существенными недостатками организационно-хозяйственного порядка: отсутствием штатных охотников, закрепленных участков, охотничьих избышек, плохой оснащенности ловцов, в связи с чем значительная часть наиболее богатых ондатрой угодий не осваивается.

Учитывая дальнейшее усыхание ондатровых угодий в низовьях р. Сыр-Дарья вплоть до 1967 г., связанное с наполнением водохранилищ, необходимо в сезон 1965—1966 годов провести полный отлов ондатры на усыхающих водоемах.