

УДК 599.323.4:591.5 (477.53)

В. М. Самош

НЕКОТОРЫЕ ЧЕРТЫ ЭКОЛОГИИ ОНДАТРЫ НА ДНЕПРОДЗЕРЖИНСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ НА ДНЕПРЕ

В 1948 г. 300 зверьков завезли в Полтавскую обл. и выпустили в левые притоки Днепра — Псел и Ворсклу. Отсюда они проникли в пойменные водоемы Днепра, превратившиеся после перекрытия русла плотинной ГЭС в мелководную зону Днепро-дзержинского водохранилища. По мере формирования зарослей высшей водной растительности зверьки осваивали новые биотопы, и в настоящее время в левобережной части Днепродзержинского водохранилища ондатра обитает в трех местах (Самош, 1976). Первое поселение находится в окр. с. Келеберды Кременчугского р-на Полтавской обл., в угодьях Пселского охотничьего хозяйства, второе — в окр. с. Солошино Кобелякского р-на Полтавской обл., в угодьях Тахтаевского охотничьего хозяйства и третье поселение — самое крупное как по площади водных угодий, так и по численности ондатры протянулось на 20 км от устья Ворсклы до с. Радянского того же района, в угодьях Приднепровского охотничьего хозяйства.

В зависимости от характера берега мелководной зоны Днепродзержинского водохранилища ондатра строит два типа убежищ — норы и хатки.

Норы, как правило, просты по своему устройству: ведущий из-под воды сравнительно короткий прямой ход заканчивается находящейся над уровнем воды гнездовой камерой. К норам зверьки прокладывают траншеи, которые заполняются водой и служат им путями передвижения вглубь водоема и обратно на сушу. На 1 км береговой линии при оптимальных условиях может размещаться до 10 семейных нор. Плотность размещения нор в отдельных охотничьих хозяйствах составляла в Пселском — 3—5, в Тахтаевском — 4—6, в Приднепровском — 7—9 нор на 1 км береговой линии.

Хатки сооружаются в зарослях надводной растительности со стороны открытой воды залива, лимана или озера. Они в большом количестве появляются на водоемах

Основные кормовые растения ондатры на Днепродзержинском водохранилище

Растение	Поедаемая часть растения					
	Листья	Стебель	Цветы	Молодые ростки	Корневища	Клубни
Тростник	+	+	—	+	+	—
Рогоз узколистный	+	+	—	+	+	—
Камыш озерный	—	+	—	+	+	—
Ежеголовник ветвистый	—	+	—	+	—	—
Уруть колосистая	—	+	+	—	—	+
Стрелолист	—	+	—	+	—	+
Хвощ топяной	—	+	—	—	+	—
Сабельник болотный	+	+	—	—	+	—
Осока вздутая	—	+	—	—	+	—
Осока пузыреватая	—	+	—	—	+	—
Вахта трехлистная	+	+	—	—	+	—
Арктофила рыжеватоая	—	+	—	+	+	—
Роголистник погруженный	—	—	+	—	—	—
Пузырчатка обыкновенная	—	—	+	—	—	—
Ряска тройчатая	+	—	—	—	—	—
Горец земноводный	+	+	—	—	—	—
Элодея	+	+	—	—	—	—
Рдесты	+	+	—	—	—	—

в октябре — ноябре и представляют собой зимние убежища зверьков. Летом хатки встречаются только на заболоченных берегах, где нет возможности рыть норы, а также на тех водоемах, берега которых разрушаются пасущимся скотом.

На Днепродзержинском водохранилище ондатра питается в основном водно-болотной растительностью. Из 20 видов растений (таблица) примерно половина может быть отнесена к группе основных кормов. Второстепенными являются наземные травянистые растения. Кора и ветви деревьев и кустарников играют в питании ондатры незначительную роль. Весной и летом зверьки питаются в основном зелеными частями тростника, рогоза, камыша, ежеголовника, стрелолиста, рдестов и роголистника, отдавая предпочтение тростнику и рогозу. В зимнее время основное значение в питании ондатры приобретают корневища, корни, почки и клубни зимующих в воде растений (тростник, рогоз, камыш, ежеголовник, уруть, стрелолист, хвощ, сабельник, вахта, арктофила, роголистник), а в январе — феврале в рационе ондатры появляется кора вербы и тополя. Количество потребляемой за сутки растительной пищи составляет 750—900 г (Асписов, 1955). Однако ондатра поедает лишь незначительную часть некоторых растений, например, у камыша — только бесхлорофильные основания, составляющие около 20% веса растения.

Спаривание зверьков начинается в I половине марта, иногда еще до полного освобождения водоемов от льда, и продолжается до конца августа. За сезон на Днепродзержинском водохранилище ондатра приносит три выводка, в среднем по 6—9 детей. Количество выводков и соответственно нарастание численности зверьков нышей. Количество выводков и соответственно нарастание численности зверьков зависит от гидрологического режима водоемов, кормовой базы и ее доступности во все сезоны года, климатических условий сезона, а также возрастной и половой структуры популяции.

Особенно отрицательно на размножение ондатры влияет снижение уровня водоемов. Так, в засушливом 1975 г., обмеление и почти полное усыхание ряда водоемов привело к повышенной миграции зверьков, а почти 35% самок не дало потомства (Самош, 1979).

ЛИТЕРАТУРА

- Асписов Д. И. Акклиматизация ондатры в Волжско-Камском крае.— Тр. ВНИИ охотничьего промысла, 1955, вып. 14, с. 20—53.
- Самош В. М. Экологические условия существования ондатры в водохранилищах Днепровского каскада.— В кн.: Численность животных и ее прогнозирование, Киров: ВНИИОЗ, 1976, с. 227—229.
- Самош В. М. Динамика численности и роль факторов внешней среды в формировании популяции ондатры на Днепродзержинском водохранилище.— В кн.: Проблемы ондатроводства, Киров: ВНИИОЗ, 1979, с. 310—312.

Институт зоологии
АН УССР

Поступила в редакцию
29.III 1978 г.