

А. Б. Гринченко, А. И. Дулицкий

## РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЭКОЛОГИЯ ОНДАТРЫ В СЕВЕРНОМ КРЫМУ

Попытки акклиматизации ондатры (*Ondatra zibethica* L.) в Крыму никогда не предпринимались. В 1945—1963 гг. зверька неоднократно выпускали в соседней Херсонской обл. (Лавров, 1968; Берестенников и др., 1969). После ввода в эксплуатацию Северо-Крымского канала возникли обширные площади новых для Крыма водно-болотных угодий, которые оказались пригодными для обитания ондатры, и она самостоятельно проникла на полуостров по этому искусственному экологическому руслу (Дулицкий, 1975; 1980). По данным Д. С. Берестенникова и др. (1969) в Крыму было закуплено 29 шкурок в 1947 г., 5 шкурок — в 1950 г. и 175 шкурок в 1960 г. (всего 209 шкурок); по данным И. Б. Корсаковой (1973) 200 шкурок ондатры было закуплено в Крыму в 1960 г. Однако шкурки эти были заготовлены, видимо, в других областях, а в Крыму — только сданы в заготовительные пункты. В 1972 г. ондатра была убита на сливном канале оросительной системы у с. Портовое Раздольненского р-на, в декабре 1973 г. в том же месте егеря Крымского государственного заповедно-охотничьего хозяйства (КГЗОХ) видели на берегу канала сооружение из тростника (хатку), на снегу были незнакомые им следы, а во льду — отдушина. Описание зверька, следов и убежища соответствуют признакам ондатры.

К настоящему времени ондатра заселила все подходящие места в северном Крыму вдоль русла магистрального канала, на сливных и дренажных каналах поливной системы в Красноперекопском, Раздольненском, Первомайском, Джанкойском и Нижнегорском районах, в заболоченных в результате дренирования воды из канала местах, а также вдоль берегов Каркинитского залива и Сиваша в Раздольненском, Джанкойском, Красноперекопском и Нижнегорском районах. Самая южная точка ее обнаружения в 1982 г. находилась немного южнее с. Стефановка Джанкойского р-на. Современное распространение ондатры в Крыму представлено на рисунке.

В Крыму ондатра занимает опресненные и поросшие густой растительностью участки вдоль каналов, по берегу моря и некоторых соленых озер, опресненных сбросами поливных вод.

Свои хатки ондатра размещает, как правило, на заломах в тростниковых зарослях, причем исключительно в тех тростниках, которые растут в воде. Основание хатки обязательно располагается на дне; им нередко служит какой-либо предмет, являющийся фундаментом всего сооружения (ведро, железобетонная опора, камень и т. п.). Устраивается ондатра на жительство только в том случае, если вода в данном месте почти полностью опреснена. Выход из хатки всегда ведет под воду, кроме этого основного выхода еще один, а иногда и два нередко ведут на берег. В таких случаях ондатра роет одну или две норы длиной до 20 м и более. Две норы идут параллельно с самостоятельными отверстиями на берегу. Не представляют редкости случаи устройства гнезд не в хатках, а в земляных норах, вырытых в береговых откосах каналов или в насыпных земляных брустверах вдоль них. Зачастую это бывает тогда, когда берег крут. Когда крутизна откоса невелика, на нем встречаются как хатки, так и норы; на пологих и горизонтальных берегах строятся исключительно хатки, но только лишь при наличии зарослей макрофитов.

Размеры хаток от 70—90 до 300 см в диаметре и от 50—70 до 160—180 см и более в высоту и зависят от возраста зверьков, живущих в них, от периода существования самой хатки, так как ежегодно ондатра производит достройку своего сооружения. Строительным материалом для возведения хаток служат преимущественно стебли тростника (комлевые

части), используются также и стебли других растений и их корневища. Все сооружение цементируется грязью и илом.

В кормных местах с хорошими защитными условиями и постоянным уровнем воды хатки располагаются настолько густо, что смыкаются основаниями, однако нам не приходилось встречать сомкнутыми более двух хаток. В менее благоприятных условиях расстояние увеличивается до 50—100 и более метров. Встречаются группы хаток по 6—7 штук,

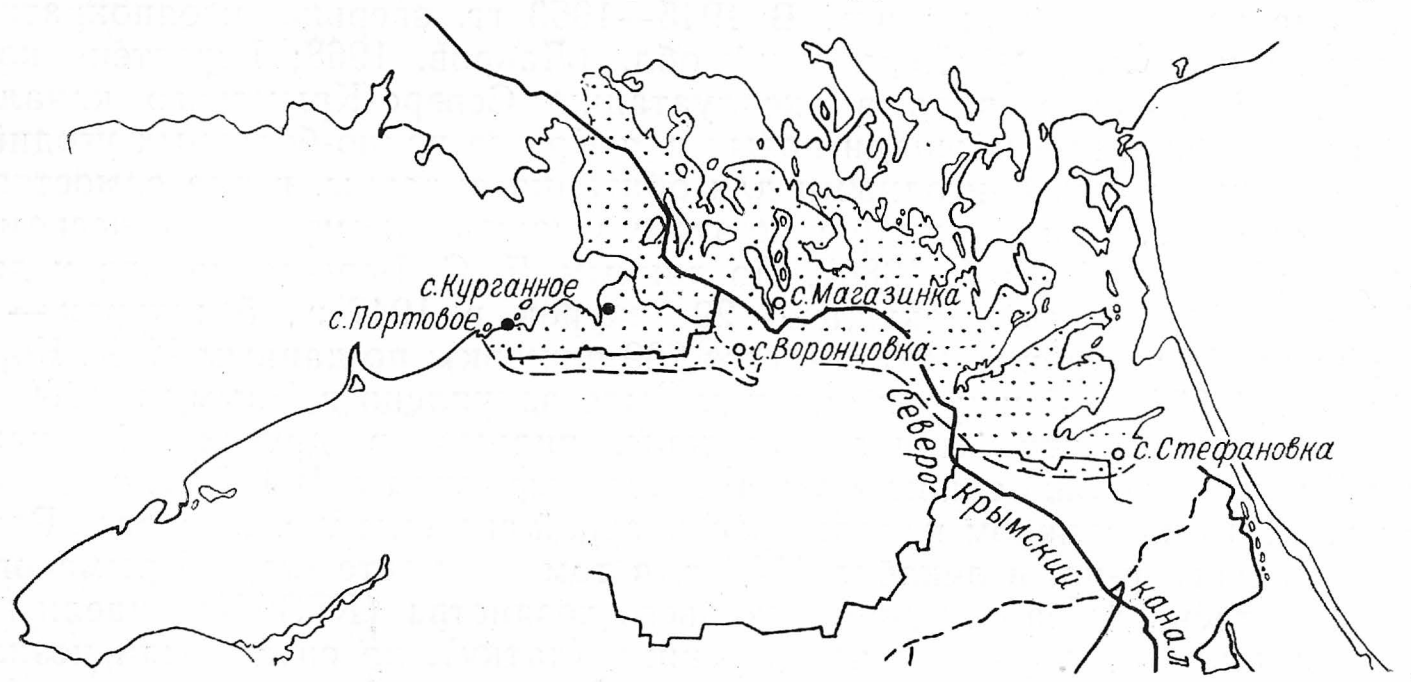


Схема распространения ондатры в Крыму (заштрихована территория, заселенная ондатрой; ————— южная граница распространения на конец 1982 года).

расположенных колонией на расстоянии от 4—5 до 7 м одна от другой. Внутреннее устройство хаток не отличается от описанного в литературе.

Размножение у ондатры в Крыму начинается в марте. Беременные самки попадались начиная с 7—8.04. Половая зрелость у самок наступает в возрасте одного года и менее, однако часть самок остается яловой (во всяком случае из 18 самок, добытых нами и вскрытых в апреле, лишь 11 оказались беременными) или, что более вероятно, первый цикл размножения растянут во времени, и самки вступают в размножение не одновременно. Количество пометов в Крыму, видимо, не менее трех. В сентябре беременные самки попадаются не ежегодно, в этот период они составляют не более 4—5 % общего числа добытых самок. В середине сентября 1982 г. из 55 отловленных самок лишь 4 оказались лактирующими. Количество эмбрионов — от 6 до 9, чаще 8: с 6 эмбрионами встречена одна самка, с 7 — две, с 8 — 14 и с 9 — 1 самка (в литературе от 1 до 19 (Лавров, 1968) и более (Берестенников и др., 1969). Лизирующих эмбрионов нам не встречалось. Зверьки первых пометов к концу лета уже принимают, видимо, участие в размножении, так как нам не раз встречались беременные самки мелких размеров и с неприсосшими еще эпифизами трубчатых костей. Соотношение полов среди размножающихся зверьков близко к 1 : 1 — на 45 самцов приходится 55 самок. Количество молодых в популяции весьма изменчиво: так, осенью 1981 г. сеголетки составляли до 67 % среди отловленных, а осенью 1982 г. — лишь 30 %.

Питание изучали собирая и исследуя пищевые остатки с кормовых столиков ондатры. Его основу составляют в летнее время молодые побеги и корневища тростника, реже — камыша и рогоза, а также некоторых других растений; зимой, когда надземные вегетативные части растений отсутствуют, ондатра охотно поедает корневища. При недостатке растительных кормов среди пищевых остатков находили раковины двустворчатых моллюсков, некрупные экземпляры карася, карпа, плотвы, нередко ондатра поедает и лягушек.

Численность ондатры изменяется в зависимости от местообитания и сезона. 15.09 1982 г. на 10 км маршрута вдоль трассы магистрального канала в Джанкойском р-не было учтено 3 хатки (0,3 хатки на 1 км маршрута, при 10-метровой ширине учетной полосы это эквивалентно площади 1 га); 11.09.1982 г. на маршруте вдоль сливного канала у с. Курганное в Красноперекопском р-не учтено 10 нор на 1 км маршрута; 3.09.1982 г. в этом же районе на маршруте вдоль дренажного канала учтено от 2 до 14 нор на 1 км; у с. Курганное на заболоченном участке с зарослями тростника в устье сливного канала учтено 20 хаток на площади 1 га (в 1981 г. здесь было учтено 400 хаток!); 5.09 1982 г. учтено 16 хаток на 1 км маршрута на опресненной части Керлеутского озера близ с. Магазинка Красноперекопского р-на.

Наивысшей численности ондатра достигает в августе — сентябре, после чего количество зверьков резко уменьшается, что обуславливается двумя основными факторами: охотой и падением уровня воды в результате осушения поливной системы на зимний период. На наш взгляд, весьма целесообразно предпринять ряд несложных и недорогостоящих мер, направленных на поддержание в поливной системе (хотя бы в сливных и дренажных каналах) более или менее постоянного уровня воды, как это проектируется в ЧССР и ГДР (Корсакова, 1973).

Таким образом, только прибрежные поселения ондатры являются резервом для весеннего расселения зверька и летнего подъема его численности. В Крыму ондатра успешно конкурирует с серой крысой, которую вытесняет из мест обитания. Врагами ондатры могут быть лисица, енотовидная собака (которая проникла в Крым одновременно с ондатрой). В период перелета птиц (весной и осенью) определенный урон популяции ондатры могут наносить некоторые крупные пернатые хищники, например, орлан-белохвост, болотный лунь, а в период размножения молодым зверькам опасна чайка-хохотунья.

Берестенников Д. С., Гизенко А. И., Самош В. М. Ондатра. — Киев: Наук. думка, 1969. — 89 с.

Дулицкий А. И. Новейшие изменения териофауны Крыма. — В кн.: Актуальные вопросы зоогеографии (VI Всес. зоогеогр. конф.): Тез. докл. Кишинев, 1975, с. 75—76.

Дулицкий А. И. Новые виды млекопитающих в фауне Крыма. — В кн.: Млекопитающие СССР (III Съезд Всес. териол. о-ва): Тез. докл. М., 1982, с. 107—108.

Корсакова И. Б. Ондатра. — В кн.: Акклиматизация охотничье-промысловых зверей и птиц в СССР. Киров, 1973, ч. 1, с. 356—498.

Крымский областной краеведческий музей,  
Крымское государственное заповедно-охотничье хозяйство

Получено 31.01.83

## ЗАМЕТКИ

Новые для фауны СССР роды жуков-горбатов (*Coleoptera*, *Mordellidae*) с Дальнего Востока. В собранных на Дальнем Востоке материалах выявлены представители ранее неизвестных для СССР родов *Yakuhananomia* Копо и *Tolidopalpus* Копо. До настоящего времени находки их были известны только из Японии. Часть материала (2 ♂ и 2 ♀ *Y. yakui* Копо, Амурская обл., 20.06.1975, М. Л. Данилевский, Б. М. Мамаев и 1 ♂ и 1 ♀ *T. galloisi* Копо Приморский край, Супутинский заповедник, 10.10.1968, М. Л. Данилевский) любезно передана М. Л. Данилевским в коллекцию Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена автору настоящего сообщения. — В. К. Односум (Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР, Киев).