

Օ. Ք. Ավետիսյան

Օ ցелесообразности акклиматизации степного хорька в Армянской ССР

Одной из форм реконструкции животного мира нашей республики является акклиматизация новых видов полезных животных. Целью ее обычно является поднятие производительности охотугодий, или введение в естественный комплекс новой формы как вида — естественного врага того или иного вредителя сельхоз. культур или объектов, имеющих отрицательное санитарно-эпидемиологическое значение.

Особый интерес представляет акклиматизация новых видов животных, полезное значение которых не узко специфично, а комплексно. К таким видам в наших условиях должен быть отнесен степной хорек (*Putorius evermanni* Lesson), который ценен пушной шкуркой и одновременно является весьма ценным в отношении уничтожения особенно вредных в сельском хозяйстве сусликов и других вредных грызунов.

В Армянской ССР степной хорек может увеличить свое полезное значение еще и тем, что он будет уничтожать некоторых ядовитых змей, представляющих несомненно опасность для человека и ряда домашних и диких полезных животных. Таким образом завоз в Армянскую ССР степного хорька даст разностороннюю пользу: обогатит пушные заготовки, будет являться хорошим оружием в биологическом методе борьбы с сусликом и другими вредными видами грызунов и поведет к уменьшению змей из сем. гадюковых.

Для обоснования мероприятия по завозу и акклиматизации в Армянской ССР степного хорька приведем некоторые литературные данные.

В Армянской ССР степной хорек отсутствует. Сведения, опубликованные о нахождении этого вида в Закавказье (Саркисов [6]), не имеют веского основания, так как они приведены по материалу из пушных заготовок, а среди заготавливаемой в Армянской ССР пушнины зарегистрированы и такие виды как амурская белка, соболь, лесная куница, очень яркой рыжей окраски лисицы из Франции и др. Нахождение того или иного вида в пушных заготовках иногда далеко не является основанием для включения его в местный фаунистический комплекс. Малая вероятность наличия степного хорька в Армянской ССР подтверждается еще и тем, что тот же автор в одной из своих последующих работ (С. Саркисян [7]) среди охотничьих

зверей Армении этот вид уже не приводит. Таким образом в отношении завоза степного хорька в Закавказье нужно говорить именно о его акклиматизации, а не реакклиматизации.

Степной хорь распространен в лесостепных и степных районах Европейской части страны и Сибири, а на востоке примерно до среднего Амура, по всему Казахстану и в Средней Азии.

В Европейской части Союза самая южная граница ареала распространения этих хищников не выходит за пределы Северного Кавказа. К югу в горных районах Кавказа она поднимается до 2500 метров над уровнем моря (Свириденко [8]).

У нас его биологическую нишу занимает перевязка (*Vormela peregusna* Gueld.), численность которой незначительна, кроме этого шкурка перевязки по качеству во многом уступает хорьковой. Кроме перевязки у нас в небольшом количестве встречается также ласка.

По данным Свириденко [8], степной хорек питается главным образом грызунами, которые зимой в его корме составляют: полевки 31,3%, хомяки 23,3%, водяные крысы 10,7%, хомячки 9,8%, полевые мыши 4,75%, тушканчики 2,45%, суслики 1,49%, заяц 0,37%.

Эти хищники умерщвляют вредных грызунов не только когда нуждаются в пище. Хорошо развитый у них охотничий инстинкт принуждает их нападать на грызунов в любое время, даже когда они сыты.

По данным указанного автора в одной из обследованных нор степного хорька найдено 50 трупов сусликов. Аналогичные данные мы находим и у Наумова и Лаврова [3].

По данным Огнева [4], степной хорь питается иногда даже растительной пищей в виде разных плодов, но чаще всего он добывает сусликов из нор.

По данным Наумова и Лаврова, за день один хорь съедает около 150 г мяса, что равняется одному суслику или 10—12 мелким мышевидным грызунам.

Огнев [4] пишет „...благодаря существовавшему запрещению хорькового промысла, суслики почти совершенно исчезли, так как были истреблены хорями“. Вот почему в годы массового размножения вредных грызунов охота на хорьков запрещается.

О пользе степного хоря Мантейфель [2] пишет „...белый хорь—гроза сусликов, хомяков, а в сырых местах и тростниках степных озер—водяных крыс“.

Когда в природе количество грызунов уменьшается, хорьки приближаются к населенным пунктам, где в зимнее время количество грызунов обычно бывает больше, чем на полях.

В отношении врагов степных хорьков, в условиях Армянской ССР, положение такое же, как и в пределах его естественного ареала—в Европе и Азии.

Соответствующие условия в Армянской ССР и высокий потенциал размножения степных хорьков (размножение один раз в году,

количество детенышей в помете до 19, а продолжительность жизни до 10 лет) дают нам основание предполагать, что при распространении этого вида у нас, в течение непродолжительного времени, хорьки смогут легко приспособиться к нашим условиям и проявят ожидаемую от них многостороннюю пользу. За это говорят аналогичные опыты, проделанные в ряде мест РСФСР, куда были перевезены и выпущены сотни экземпляров этих хищников. Акклиматизация степных хорьков повсеместно, судя по литературным данным (Лавров [1]), увенчалась успехом.

Единственным препятствием в этом мероприятии у нас может явиться та опасность, что хорьки, добытые из чумных и туляремийных районов (так как они питаются и больными грызунами), могут оказаться носителями возбудителей этих болезней. Однако известно, что не везде, где обитают хорьки, имеются чумные или туляремийные очаги. Кроме этого в литературных источниках имеются сведения, что ряд представителей из отряда хищных (ласка, черный хорь, лисица) являются иммунными против туляремии, даже при их искусственном заражении, и в течение 15-30 дней организм их полностью освобождается от инфекции (Олсуфьев и Дунаева [5]).

В ы в о д ы

1. Обогащение нашей фауны новым представителем куньих—степным хорьком—является важной задачей и имеет большое хозяйственное значение.

2. Степной хорь является истребителем вредных грызунов, а также ценным пушным объектом для промысла.

3. Все данные говорят в пользу того, что в условиях Армянской ССР для степного хорька существуют соответствующие условия.

4. Выбдор степных хорьков для выпуска в Армянской ССР должен быть произведен по сведениям соответствующих организаций.

5. Местами акклиматизации степного хорька в Армянской ССР могут быть все горно-степные районы на западе от р. Касак, входящие в нашу часть ареала малоазиатского суслика.

Поступило 27 VIII 1951

Институт фитопатологии и зоологии
Академии наук Армянской ССР

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Н. П. Лавров—Акклиматизация и реакклиматизация пушных зверей в СССР. 1946.
2. П. А. Мантейфель—Жизнь пушных зверей. 1948.

3. С. П. Наумов и Н. П. Лавров—Биология промысловых зверей и птиц СССР, 1948.
4. С. И. Огнев—Звери Восточной Европы и Северной Азии, т. II, 1931.
5. Т. Олсуфьев и Т. Дунаева—О чувствительности и о возможном эпидемиологическом значении ласки, хорька и лисицы. Зоологический журнал, т. XXX, вып. I, 1951.
6. А. А. Саркисов—О наличии степного хоря (*Putorius evermanni* Lesson) в юго-восточном Закавказье. Тр. Ереванского зоологического парка, вып. 1—2, 1944.
7. Ц. Шегуров—*Врандэрманс Ружь, 1930.*
8. П. А. Свириденко—Степной хорек и его сельскохозяйственное значение в борьбе с грызунами. 1935.