

УДК 908
ББК 26.89
К 78

Редакционный совет:

П.Н.Тултаев, министр культуры РМ;
Н.Ф.Мокшин, доктор исторических наук, профессор, председатель общественной организации «Краеведы Республики Мордовия»;
П.Н.Калигин, директор МРОКМ, ответственный редактор;
Л.А.Шабалкина — заместитель директора по науке;
С.А.Телина — заведующая историческим отделом;
А.А.Беговаткин — заведующий отделом археологии;
Т.А.Шигурова — заведующая отделом этнографии;
Л.И.Полянская — научный сотрудник отдела по связям с общественностью и маркетинга.

Издание печатается по решению редакционного совета МРОКМ

Мнение редакционного совета не всегда совпадает с мнением авторов

Примечания и библиография печатаются в авторской редакции

Перепечатка материалов издания, воспроизведение иллюстраций без разрешения редакционного совета запрещается

К 78 **Краеведческие записки/** Мордов. респ. объедин. краеведч. музей;
Ред. совет: П.Н. Тултаев, Н.Ф. Мокшин, П.Н. Калигин и др. — Саранск: Тип. «Крас. Окт.», 2004. — 148 с.
ISBN 5-7493-0774-3

УДК 908
ББК 26.89

© Мордовский республиканский объединенный краеведческий музей, 2004

*Л.Д. Альба, кандидат биологических наук,
доцент МГУ им. Н.П. Огарева;
В.С. Вечканов, кандидат биологических наук,
доцент МГУ им. Н.П. Огарева;
В.А. Кузнецов, кандидат биологических наук,
доцент МГУ им. Н.П. Огарева.*

Редкие позвоночные животные Мордовии

Животный мир Мордовии одновременно и типичен для всей России и достаточно своеобразен. Его своеобразие объясняется пограничным положением Мордовии между таежными лесами и степями юга. На очень небольшой территории республики, площадью всего в 26 тысяч квадратных километров, обитают и такие типичные таежники, как глухарь, черный и трехпалый дятлы, мохноногий сыч, рысь, бурый медведь и типичные южане: удод, сизоворонка, сова-сплюшка, степной хорь, сурок, большой тушканчик, обыкновенный слепыш. Причем иногда лесные и степные виды живут в одном месте, как это происходит в Мордовском государственном заповеднике, где на опушке леса живет степняк — большой тушканчик, а в его чаще рысь и медведь, или в Симкинском лесничестве, где в одном лесу встречается лесник — желна и степняк-золотистая щурка. Но и лесные и степные виды чувствуют себя на территории Мордовии неуютно. Из 42 видов рыб — 10 видов или 25% всей ихтиофауны являются редкими, из 10 видов земноводных — 4 редки. Из 7 видов пресмыкающихся 2 являются редкими, из 270 видов птиц 87 — редкие, 32 вида зверей, почти 50% териофауны, являются редкими. Естественно, причины редкости у различных видов животных различны. Одни из них обитают на периферии ареала и в силу этого не могут достичь высокой численности, другие расселяются и еще не освоили всех экологически удобных мест обитаний, третьи, как например крупные хищные птицы и звери: орлы, филин, бурый медведь, рысь, нуждаются в очень больших индивидуальных территориях, четвертые — ведут очень скрытный образ жизни, осторожны и не попадают в данные учетов. Однако, большинство стало редкими или исчезают под прямым или косвенным влиянием человеческой деятельности.

Принято выделять следующие неблагоприятные факторы: разрушение среды обитания, перепромысел, случайная добыча, сокращение кормовой базы, конкуренция со стороны интродуцированных человеком видов. Многие животные находятся под воздействием сразу нескольких факторов.

Принято несколько категорий редкости вида, обуславливающий его статус как охраняемого. Мы приводим их в соответствии со «Списком редких видов растений грибов и животных для Красной книги Республики Мордовия», (2002).

(0) — виды, вероятно, исчезнувшие с территории Республики Мордовия полностью, во всяком случае, после поисков в местах, где ранее вид был известен или в других возможных местах обитания в течение последних десятилетий вид в дикой природе не обнаружен.

(1) — исчезающие виды, выживание которых маловероятно, если сохранится воздействие факторов, представляющих для них угрозу.

(2) — уязвимые виды, которые, как считается в ближайшем будущем будут отнесены к категории исчезающих, если по-прежнему будет проявляться действие факторов, влияющих на них.



(3) — редкие виды, популяции которых в республике невелики, им пока не грозит прямая опасность, но в будущем они могут оказаться исчезающими (1) или уязвимыми (2).

(4) — неопределенные виды, популяции которых относятся к одной из предыдущих категорий, но сведения об их современном состоянии недостаточны для точного определения их статуса.

(5) — восстановленные и восстанавливающиеся виды, численность и распространение которых под воздействием естественных причин или как результат принятых мер начали восстанавливаться.

Мы попытались проанализировать, какие факторы влияли и влияют на состояние популяций видов животных, находящихся в наиболее угрожаемой ситуации, то есть относящихся категориям (0), (1) и (2)

Таблица 1

Неблагоприятные факторы среды, угрожающие позвоночным животным Республики Мордовия

Факторы	Виды, находящиеся под их воздействием
Разрушение среды обитания (строительство плотин на Волге, техногенное и сельскохозяйственное загрязнение водоемов, вырубка старых лесов, распашка целинных степей)	Каспийская минога, ручьевая минога, русский осетр, стерлядь, белорыбца, подкаменщик, медянка, малая выпь, черный аист, краснозобая казарка, серый гусь, лебедь-кликун, серая утка, белоглазая чернеть, большой подорлик, беркут, кобчик, степная пустельга, белая куропатка, серый журавль, дрофа, стрепет, кулик-сорока, большой кроншнеп, степная тиркушка, малая крачка, филин, сизоворонка, вертлявая камышевка, русская выхухоль, бурозубка крошечная, бурый медведь, барсук, европейская норка, рысь, благородный олень, зубр.
Перепромысел (слишком интенсивный отлов и отстрел)	Стерлядь, русский осетр, белорыбца, бурый медведь, барсук, европейская норка, рысь, благородный олень, зубр.
Случайная добыча (попадание в ловушки, случайный выстрел)	Стерлядь, русский осетр, белорыбца, подкаменщик, филин, сизоворонка, русская выхухоль
Сокращение кормовой базы (уменьшение численности излюбленной добычи)	Медянка, большой подорлик, беркут, филин, сизоворонка
Конкуренция со стороны интродуцированных видов	Русская выхухоль, европейская норка.
Особенности распространения	Каспийская минога, русский осетр, белорыбца, степная пустельга, белая куропатка, дрофа, стрепет, турухтан, степная тиркушка, вертлявая камышевка, благородный олень, зубр.

Оказалось, что наиболее уязвимыми являются обитатели водоемов или виды тесно с ними связанные — 20 видов то есть более 50% фауны позвоночных животных, относящихся к вышеперечисленным категориям. Естественно, от загрязнения или преобразования водоемов больше всего страдают рыбы. Из 10 видов — кандидатов в Красную книгу Мордовии 6 относятся либо к исчезающим, либо к исчезающим. Причины катастрофического состояния ихтиофауны связаны со строительством каскада ГЭС на Волге, из-за чего исчезли когда-то вполне обычные в Суре каспийская минога, русский осетр и белорыбца, техногенное и сельскохозяйственное загрязнение уже уничтожили или вот-вот уничтожат ручьевую миногу и подкаменщика.

Можно с большой уверенностью предположить, что знаменитая сурская популяция стерляди прекратила свое существование после залпового сброса промышленных стоков пензенскими предприятиями зимой 1968 года. Редкая теперь стерлядь на Суре и Мокше — это результат расселения волжской или окской популяций. 12 видов птиц, из 22 включенных нами в таблицу 1, биологически связаны с водоемами — относятся к группе водоплавающих или околоводных.

Продолжающаяся вырубка старых лесов тоже очень неблагоприятно сказывается на численности животных. Так, черный аист и беркут, скорее всего, уже прекратили гнездиться в Мордовии и встречаются в качестве редких залетных видов, а белая куропатка полностью выпала из нашей орнитофауны.

Распашка степей привела к исчезновению дрофы, а стрепет и степная тиркушка стали редкими залетными видами.

В меньшей степени на состоянии фауны позвоночных животных сказываются другие факторы среды. На втором месте по значимости стоит переэксплуатация (перепромысел), которая в первую очередь отразилась на особо ценных в хозяйственном отношении группах — рыбах и млекопитающих, (табл. 1)

Особенно необходимо отметить влияние довольно необычного фактора, — конкуренцию со стороны интродуцированных человеком видов. Именно этот фактор, на наш взгляд, поставил под угрозу существование выхухоли и европейской норки. Одицавшая и широко расселившаяся по лесным водоемам Мордовии крупная и сильная американская норка, вытеснила аборигенные виды — европейскую норку и выхухоль. Акклиматизированная ондатра в конкурентной борьбе также способствовала исчезновению выхухоли.

Сокращение кормовой базы сказалось на крупных хищниках — птицах и млекопитающих и единственном представителе рептилий, находящемся в угрожаемом положении, — медянке.

В заключение можно отметить, что фауна позвоночных животных Республики Мордовия находится в достаточно угрожаемом положении в целом. Одной из причин этого явилась постоянная реорганизация органов власти, отвечающих за рациональное природопользование и охрану природы. Объединение и разделение, создание и ликвидация комитетов, министерств, департаментов, агентств, управлений в названии которых упоминались экология и природопользование, лесные, водные и земельные ресурсы — самым отрицательным образом отразилось на численности и видовом разнообразии животных, населяющих наши водоемы, леса и сте-

пи. Можно предполагать, что и рост объемов промышленности возможно приведет к дальнейшему загрязнению среды, что еще более негативно скажется на фауне позвоночных животных Мордовии. Чтобы этого не случилось, необходимо закончить бесконечные "реформы" природоохранных организаций, создать мобильные и хорошо финансируемые контролируемые органы природопользования, укомплектовать их дельными специалистами, строго и по Закону спрашивать с юридических и физических лиц нарушающих природоохранное законодательство.

Литература

- Л.Д. Альба, В.С. Вечканов. Редкие и исчезающие позвоночные животные Мордовии, Саранск, 1992, 84 с.
В.С. Вечканов Рыбы Мордовии Саранск, 2000, 80 с.
А.С. Лапшин, Е.В. Лысенков. Редкие птицы Мордовии, Саранск, 2001, 176 с.
Список редких видов растений, грибов и животных для Красной книги Республики Мордовия. Саранск, 2002, 36 с.